

H.M.S. BOUNTY

Antes de proceder al montaje del modelo, le recomendamos que lea detenidamente los CONSEJOS GENERALES

FOTO 1

De las planchas identificadas con la letra "A", extraiga la falsa quilla nº1 y las cuadernas y refuerzos nº 2 a 10.

En la falsa quilla nº 1 existen quince muescas, a intervalos regulares, en sentido vertical y abiertas por arriba. Estas muescas son los alojamientos donde se introducirán las cuadernas que a su vez, tiene sus propias muescas para poder encajarlas en la falsa quilla. Proceda a situar las cuadernas nº 4 a 10 comenzando desde proa (parte delantera del barco), y añádale las piezas nº 11 a 14, que previamente habrá cortado de un listón de 5x5 mm de Nogal.

Es importante comprobar la perfecta perpendicularidad de las cuadernas, que las distancias entre ellas sean idénticas, tanto por la parte de babor (lado izquierdo del barco) como por estribor (lado derecho del barco) y que hayan encajado en toda su profundidad.

Encole lateralmente a la falsa quilla los tacos refuerzos de proa nº 2 y 3 según foto. Utilice cola blanca para toda la operación. Vea consejos generales.

Si Ud. quiere conseguir un mayor realismo, tiña con barniz (tonos nogal) la falsa quilla y las cuadernas antes de encolarlas al modelo. Puede proceder de igual forma con todas las piezas de tablero si Vd. lo cree conveniente. El orden a seguir es primero el teñido de la pieza y después el barnizado.

Barnice las piezas a medida que vaya construyendo la maqueta, tenga en cuenta que cuantas mas piezas colocamos sin barnizar mas difícil será este proceso posteriormente.

FOTO 2

Localice los refuerzos nº 15 a 18 y encóuelos en proa. Construya un conjunto con las piezas nº 19 y 20, y encóelo en el espacio reservado para tal efecto.

FOTO 3

De la plancha identificada con la letra "B" extraiga las cubiertas nº 21. Fórrelas con los listones nº 22 y recorte los sobrantes del forro. Utilice cola de contacto. Vea consejos generales.

Con ayuda de un lápiz de punta dura, marque la clavazón, trazando una línea de puntos transversalmente sobre las cubiertas. Encole ahora las cubiertas en su posición. Coloque la pieza nº 23 (lime su perfil superior dándole una forma redondeada como indica el plano de sección longitudinal).

FOTO 4

Localice los listones de 5x5 mm de Nogal, y confeccione los baos nº 24 a 30, que encolará seguidamente.

Monte otro conjunto formado por las piezas nº 19 y 20, y encóelo en el espacio reservado para tal efecto. Corte también de los listones de 5x5 mm de Nogal las piezas nº 31 y 32 y encóelas como indica la foto.

Practique al puntal (pieza nº31) un biselado longitudinal en todas las esquinas y una ranura en la parte inferior y superior en todas las caras, antes de su colocación.

FOTO 5

Localice las cuadernas nº 33 a 39 y encóelas en la falsa quilla siguiendo el mismo procedimiento que hemos utilizado en la foto nº 1.

Corte y encole los baos nº 40 a 42 utilizando los listones de 5x5 mm de Nogal. Monte el conjunto formado por las piezas nº 43 y 44, y encóelo en el encaje previsto para ello.

FOTOS 6 - 7

Forre las cubiertas nº 45 con los listones nº 46 y recorte el sobrante de este forro. Repita la simulación de la clavazón como en la foto nº 3. Encole la pieza nº 47 (lime su perfil superior dándole una forma redondeada como indica el plano de sección longitudinal).

Corte y encole los baos nº 48 a 54 utilizando los listones de 5x5 mm de Nogal.

FOTOS 8 - 9

Localice las piezas nº 55 a 62 y encóelas en los encajes correspondientes como indican las fotos.

FOTOS 10 - 11

Seguidamente procederemos a la construcción de la "sentina".

Localice las piezas nº 63, 64 y 65, fórrelas con los listones nº 66, 67 y 68, (las piezas nº 63 y 65 se forraran también por la otra cara con los listones nº 79), recorte los sobrantes y compruebe sin pegar, que las tres piezas encajen entre si. Practique un claveteado en los tres mamparos como indica la foto.

Enmarque el hueco de la puerta con los listones nº 70 y 71. Localice también la puerta nº 72 y fórrela con los listones nº 73.

Añada seguidamente al frontal de la puerta, un cáncamo nº 74 y una anilla nº 75.

Monte el conjunto formado por las piezas nº 76, 77 y 78, fórralo exteriormente con los listones nº 80.

Encóelo al mamparo nº 65 por la parte exterior. Añada a la tapa nº 78 un cáncamo nº 74 y una anilla nº 75.

Encole todo el conjunto en el interior del barco como indica la foto.

FOTOS 12 - 13

De la plancha identificada con la letra "B" extraiga las cubiertas nº 81 y 82. Fórrelas con los listones nº 83 y repita la clavazón

utilizando el lápiz como en las **fotos nº 3 y 6**. Encole las dos mitades en el interior del casco como indica la foto. Pegue finalmente sobre cubierta dos piezas nº 23 y una nº 47 (lime su perfil superior dándole una forma redondeada como indica el plano de sección longitudinal).

FOTO 14

Localice las tiras de enjaretado suficientes para montar los conjuntos de piezas formados por los nº 86, 87, 90, 91 y 92. Monte y encole los conjuntos insertando las tiras una contra las otras, el resultado final dará un cuadrado de 50x50 mm. Tome ahora las medidas que indica la lista de piezas y corte los trozos necesarios utilizando este cuadrado que ha montado.

Enmarque estos enjaretados utilizando los listones nº 84, 85, 88 y 89 y encóelos encima de cubierta. Encole también las piezas nº 93.

FOTO 15

De las planchas identificada con la letra "B" extraiga las piezas nº 94 y 99. Utilice un listón de 1.5x3 de Sapelly para realizar todos los adornos que indica la foto (piezas nº 95, 96, 97 y 98).

FOTOS 16 - 18

En estas fotos se muestra el montaje de los mamparos de los camarotes por sus dos caras, piezas nº 100, 118 y 136. Utilice para realizar estos conjuntos los listones de 1.5x1.5 mm de Tilo, listón de 1.5x5 mm de Tilo y las chapas de forro de 0.6x20 mm de Tilo para los Plafones. Los cristales (piezas nº 117) los fabricaremos utilizando las planchas de acetato, que rayaremos y pintaremos de negro. Corte los cristales necesarios y péguelos en los huecos previstos para ellos. Vea la lista de piezas y fotos.

FOTO 19

Todo el conjunto de los mamparos montado en la foto anterior lo situaremos en cubierta tal y como indica la foto. Construya los dos maceteros con las piezas nº 146, 147 y 148. Péguelos en popa, uno a cada lado de la fogonadura del mástil.

Proceda al montaje de las escaleras con las piezas nº 149, 150 y 151. Compruebe que hay dos medidas de escalera de 7 y 9 peldaños. Las encontrará en una plancha identificada con la letra "D". Los peldaños nº 149, los fabricaremos utilizando un listón de 2x5 mm de Nogal que cortaremos a medida como indica la lista de piezas. Realice a los peldaños unos encajes laterales para que entren dentro de las ranuras de los montantes.

En este paso solo montaremos un conjunto de escalera de 7 peldaños nº 150.

FOTO 20

Localice la plancha identificada con la letra "C" que contiene las piezas nº 153 a 166. La pieza nº 152 la construirá con un listón de 5x5 mm de Nogal. Encole todas las piezas como muestra la foto.

FOTOS 21 - 22

Localice la plancha identificada con la letra "B" que contiene la cubierta nº 167.

Para conseguir que la cubierta quede perfectamente alineada con las cuadernas, se comenzará a colocarla desde proa a popa. Utilice los encajes practicados en la cubierta para situarla.

Encole el lomo superior de las cuadernas, coloque la cubierta y clávela. Lime posteriormente las cabezas de los clavos, para que cuando la forremos no nos molesten. Recorte posteriormente todos los baos que aparecen por las escotillas (vea el macro inferior izquierdo de la foto).

Con los listones de 1x5 mm de Tilo nº 168, forre longitudinalmente toda la cubierta y clave posteriormente una hilera de clavos nº 169, desde un lado al otro de la cubierta. Esta hilera de clavos debe quedar justo encima de cada cuaderna.

FOTO 23

Proceda a la construcción de las tres escaleras de igual forma que en la **foto nº 19**

FOTO 24

Localice la pieza nº 170 y encólela bajo la cubierta. Vea la foto.

FOTOS 25 - 26

En la popa, colocaremos el espejo nº 172. Utilice un listón de 3x3 mm de Nogal para los puntales nº 171. Forre todo el exterior del espejo y su parte inferior utilizando listones de 2x5 mm de Nogal (piezas nº 173). Para los marcos (pieza nº 174) utilizará listón de 2x3 mm de Nogal. Vea el macro de la **foto nº 25**.

Forre horizontalmente el interior del espejo con las piezas nº 175 (listones de 1x5 mm de Tilo). Localice y encole las bordas nº 176, encólelas en proa y practíqueles un rebaje progresivo desde la Proa (delante) hacia popa (detrás).

FOTOS 27 - 31

Ya tenemos el esqueleto del casco. Compruebe que los cantos de las cuadernas y refuerzos de proa y popa terminan en ángulos vivos. Se deberá ir dando ángulo a todos estos perfiles exteriores hasta que lleguen a formar una curva continua real que permita encolar y clavar las tracas de forro nº 177 y 178.

Para esta labor puede utilizar una lima de grano grueso, otra de grano fino y por último con un trozo de lija pegado sobre un

listón de madera que obre a modo de lima (conviene que las limas que adquieran sean del tipo media caña para poder acceder a las partes cóncavas).

Para comprobar si el trabajo se realiza correctamente, utilizar una de las tracas de forro situándola a diferentes alturas a partir del borde inferior de la cubierta comprobando que el ajuste que vamos realizando nos permita obtener la forma redondeada perseguida.

Tiña de nuevo el canto de las cuadernas que ha lijado para que estas tengan un buen acabado.

Con las tracas nº 177 y 178, deberá forrar el casco por Babor (lado izquierdo del barco) empezando desde la cubierta y procurando que la primera traca no sobresalga por encima de esta. Procure dejar sin cubrir en Proa, los 6 mm de la falsa quilla. Este espacio servirá para encajar posteriormente la roda nº192 y 193. Vea la **foto nº 36**.

El perfecto forrado del casco debe ser tal que las tiras de forro lo abarquen en toda su longitud en cuanto a su alineación, si bien no es necesario que sean enteras como tampoco lo eran en realidad.

El número de tiras del forro ha de ser constante a lo largo del casco, pero como las demás cuadernas son progresivamente inferiores con respecto a la maestra, es evidente que el ancho de las tiras de forro tendrá que irse reduciendo y ajustando a medida que nos acerquemos a la proa. Esta reducción tendrá que efectuarse suavemente desde la maestra hacia adelante.

Tras encolar las tiras de forro se clavarán sirviendo de base el perfil de las cuadernas. Se suelen presentar problemas para poder doblar las tiras en los lugares que por su forma exijan mucha curvatura, lo cual sucede a menudo. (Es aconsejable servirse de un plegalistas). Con respecto a la zona de popa será necesario cubrir la extensión de la zona continua al codaste, añadiendo pequeños complementos de forma triangular y de distintas longitudes, denominados tal vez por su forma " cuñas ". Estas piezas se obtendrán de los sobrantes de las tiras de forro nº 178.

En estribor (lado derecho del casco), solo lo cubriremos en parte, para que podamos observar posteriormente todo su interior. Utilice los listones nº 180 y 181. Vea **foto nº 31**.

A continuación, procederá con una lima de media caña de grano fino a limar toda la superficie del casco hasta que las cabezas de los clavos desaparezcan y solamente queden unos pequeños puntos de latón, consiguiendo de esta forma una superficie lisa y compacta.

FOTO 32

Encole y clave al casco los cintones nº 182, estos deben situarse a partir de la última traca nº 177. Y por debajo de este los cintones nº 183. Vea el detalle de la foto.

FOTOS 33 - 35

Proceda a la colocación de las tapas de regala y los trancaniles sobre cubierta (piezas nº 184, 185 y 189), e intercale entre estas las piezas nº 186, 187 y 188. El orden a seguir será colocando primeramente las tapas de regala nº 184, procurando que estas tengan un vuelo por la parte exterior del casco aproximadamente de 1 mm. A continuación los trancaniles nº 185, procurando no tapar los orificios marcados en cubierta. Después inserte en estos orificios las piezas nº 186, 187 y 188 que habrá cortado y fabricado anteriormente.

Proceda a tapar los espacios que han quedado entre las piezas nº 186 y 187 con los listones nº 189 que cortará a diferentes medidas. Remate la operación colocando otro trancanil nº 185 por la parte interior, para que queden reforzadas las piezas nº 186, 187 y 188. Vea el macro inferior izquierdo de la **foto nº 34**.

Localice y coloque la pieza nº 190 en popa (ajústela si es necesario). Continúe forrando con los listones nº 191 para dejar acabadas las amuradas a ambos lados del casco. Vea las fotos y planos.

FOTOS 36 - 38

A continuación localice las piezas nº 192, 193, 195, 196 y 197.

Estas piezas se encolarán partiendo desde proa hacia popa. Colocando primeramente el lanzamiento de roda nº 192, en el encaje que habíamos previsto en la falsa quilla (cuando hemos forrado el casco), seguida de la pieza nº 193, 195, 197 y 196, con este mismo orden.

Utilice un listón de 2x2 mm de Sapelly (pieza nº 194) para bordear longitudinalmente el casco. Vea foto y planos.

FOTOS 39 - 40

Encole por el interior de las amuradas los refuerzos nº 198, 199 y 200 y sobre estos las tapas de regala nº 201. Encole también el resto de tapas de regala nº 202 y 204. Practique en las amuradas las aperturas de salida de los cañones y al pie de estas, coloque como cierre un trozo de listón de 3x3 mm de Nogal (pieza nº 255). Tome medidas guiándose por los planos.

Introduzca en los orificios practicados en cubierta las bocinas de las bombas de achique nº 203. Vea también los planos. Posiblemente tendrá que limar los baos que se encuentran en el recorrido de bajada de estos tubos.

FOTO 41

Decore la pieza nº 205 (Base orla espejo popa) con los remates nº 206, 207 y 208. Péguela en el espejo de popa, y termine la decoración con las piezas nº 209, 210 y 211.

FOTO 42

Localice las piezas nº 213 y con ayuda de un soldador practíqueles una curvatura semejante a la de la parte superior del lanzamiento de roda nº 192. Encole seguidamente la buzarda nº 212 en proa y sobre cubierta. Vea la foto.

FOTOS 43 - 45

Confeccione los pescantes nº 214 con todas sus piezas y encóelos en la posición correcta. De forma también a los bitones nº 218 y colóquelo como muestra la **foto nº 43**.

De forma a la pieza nº 219 y encóela por la parte inferior de los pescantes. Coloque también los escobenes del ancla nº 220, que habrá cortado previamente de un listón de 2x5 mm de nogal.

Practíquele los orificios de entrada del cable de las anclas. Vea la **foto nº 44**.

Con listón de 1.5x1.5 mm de nogal confeccione los brazaes nº 221 y 222. Vea la **foto nº 45**.

FOTO 46

En este paso confeccionaremos el conjunto del timón, los bitones y procederemos a la colocación del cierre lateral del espejo.

Primero localice el cierre lateral del espejo nº 223, encóelos de dos en dos, ajústelos y encóelos a ambos lados del casco. Si estos una vez colocados sobresalen del perfil de los remates de la orla, límelos para conseguir la misma forma que esta. Confeccione los bitones nº 224 (vea el macro superior izquierdo de la foto) y practique un orificio en el casco de la misma medida del listón para poder introducir esta pieza aproximadamente unos 5 mm.

Proceda al montaje de la pala del timón nº 227. Primeramente a su parte superior (llamada cabeza del timón) le lijaremos todo sus cantos y lograremos darle forma de cilindro de aproximadamente 5 mm de diámetro (esta parte asomara posteriormente por encima de la cubierta). Localice y clave las bisagras nº 228. Corte los ejes nº 229 e introdúzcalos en las bisagras. Añada también en la parte superior del timón, el zuncho nº 230 y el cáncamo nº 231.

Posicione ahora el timón en el codaste y marque el lugar por donde tiene que practicar el orificio de entrada de este. Este orificio debe ser aproximadamente de $\varnothing$ 6 mm.

Finalice la operación clavando todo el conjunto al codaste. Vea la foto y planos

FOTO 47

Practique los orificios marcados en las amuradas y encole los jardines nº 232 recortando si es necesario los cintones.

FOTOS 48 - 75

Gran parte del trabajo más laborioso y delicado ya está acabado. A partir de la **foto 48** se trata de confeccionar y colocar las piezas siguiendo el proceso fotográfico paso a paso, utilizando como ayuda la lista de piezas y los planos.

FOTOS 76 - 86

Proceda al montaje del esqueleto del bote, formado por las piezas nº 368 a 380.

Localice las cubiertas 382, 383 y 384 hágale un rayado longitudinal y péguelas en el interior del bote.

Si Ud. quiere conseguir un mayor realismo, tiña con barniz (tonos nogal) la falsa quilla y las cuadernas antes de encolarlas entre si. Puede proceder de igual forma con todas las piezas de tablero si lo cree conveniente.

Los refuerzos nº 395 los deberá encolar primeramente antes de posicionar las bancadas nº 386 a 392.

Una vez encolado los refuerzos nº 381 y 394, se deberá lijar todos los ángulos exteriores de las cuadernas hasta que lleguen a formar una curva continua real que permita encolar y clavar las tracas de forro nº 402.

Para esta labor puede trabajarse con una lima de grano grueso, otra de grano fino y por último con un trozo de lija pegado sobre un listón de madera que obre a modo de lima (conviene que las limas que adquieran sean del tipo media caña para poder acceder a las partes cóncavas). Esta operación es la misma que hemos realizado en el casco del barco.

Las columnas (piezas nº 399) que deben ir alojadas en las cubiertas de proa y popa, se deberán recortar por su parte superior para que estas queden instaladas por debajo de las bancadas.

El forrado de este bote será igual que el del casco, o sea solo se forrara completamente por un lado y deberá coincidir con el mismo lado del barco.

Coloque el bote sobre el barco y sujételo como indica la **foto n 86**.

FOTOS 87 - 93

Proceda a la construcción del segundo bote utilizando las piezas nº 420 a 424. Deberá ir uniendo primero las dos piezas nº 420, las dos nº 421, las dos nº 422. La colocación de estas será piramidal al colocarlas una encima de otra, rematándolas en su parte superior con las piezas nº 423 y 424.

Una vez montado este conjunto se le practicara un rebaje interior para igualar todas las paredes.

Por la parte inferior le incorporaremos la pieza nº 425 (es el fondo del bote) y lijaremos toda la superficie hasta conseguir una uniformidad parecida a la de la foto. Marque posteriormente con un lápiz de punta dura el claveteado de las tablas como puede apreciar en la **foto nº 89**.

Acabe toda la decoración del bote utilizando las diversas piezas mostradas en las fotos. Sujételo finalmente sobre el otro bote y añádale por ultimo el timón.

FOTOS 94 - 112

A partir de esta foto se muestran varios detalles del acabado del modelo. Confeccione y coloque las piezas siguiendo el proceso fotográfico paso a paso, utilizando como ayuda la lista de piezas y los planos.

Observando los planos de mástiles, comprobará que todos los palos son cónicos. Para realizar dicha conicidad tome las medidas de los planos de mástiles. Una vez hecho esto, empiece el lijado del palo de mayor a menor para darle la conicidad. Monte las partes que componen los mástiles sin sus aparejos (estrobos, motones, cáncamos, etc.) ,bárnícelos.

Seguidamente aparéjelos con todos sus componentes como indican los planos, incluyendo los picos, botavaras y vergas una vez barnizados. Una vez realizada esta labor, coloque y encole los mástiles con sus aparejos en los agujeros de la cubierta.

Los enjaretados de las cofas del palo Mayor y del Trinquete (piezas nº 524 de los planos de mástiles), deberá montarlos utilizando como plantilla las mismas cofas que muestra el plano. No tiene que montar un enjaretado completo, deberá de ir intercalando trozos alternos de enjaretado para que este alcance las medidas máximas.

Como comprobará, el enjaretado de estas cofas tiene una medida máxima de 52x69 mm y las tiras solo alcanzan a medir 50 mm. Para conseguir estas medidas superiores tendrá que ir ensamblando, por ejemplo para la medida mas grande (la de 69 mm) una tira de 50 mm mas una a continuación de 19 mm. y la siguiente paralela será primero la de 19 mm y después la de 50 mm. (esto es para que los empalmes no coincidan siempre en el mismo sitio). Inicie el montaje de estos partiendo siempre del lado izquierdo del enjaretado. Para aprovechar mejor las tiras no rellenaremos el interior de las cofas. Una vez montado redondee su parte delantera.

A partir de este punto, puede empezar a confeccionar la jarcia (parte móvil y fija). Dado el número de cabos que conforman la jarcia, creemos que la explicación referente a cada uno de ellos puede crear confusión. Por este motivo, hemos adjuntado a los planos unos dibujos simplificados donde puede observar, paso a paso, la configuración de toda la jarcia.

Para dar un aspecto mas real a las velas del barco, lea los consejos generales.

***Estamos seguros que llevará a buen puerto este bonito modelo.
¡DISFRÚTELO!***

Servicio de atención al cliente.

Nuestro servicio "Línea directa", le asesorará para cualquier duda que pueda tener sobre el montaje de los modelos de ARTESANÍA LATINA S.A.. Llame al número 902 11 63 52, (de 17 a 20 horas) haciendo referencia a : **SERVICIO TÉCNICO.**

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
1	Falsa quilla	1	prec	Tablero
2	Tacos refuerzo proa	2	prec	Tablero
3	Tacos refuerzos proa	2	prec	Tablero
4 a 10	Cuadernas	7	prec	Tablero
11	Bao inferior cuaderna 4	1	5x5x94	Nogal
12	Bao inferior cuaderna 5	1	5x5x125	Nogal
13	Bao inferior cuaderna 6	1	5x5x135	Nogal
14	Bao inferior cuaderna 7	1	5x5x138	Nogal
15	Refuerzo superior proa	1	prec	Tablero
16	Refuerzos proa	2	prec	Tablero
17	Refuerzos proa	2	prec	Tablero
18	Refuerzos proa	2	prec	Tablero
19	Carlingas trinquete y mayor	4	prec	Tablero
20	Separadores carlingas trinquete y mayor	4	prec	Tablero
21	Cubierta interior proa	2	prec	Tablero
22	Forro cubierta	30	0,6x5x155	Ramín
23	Fogonaduras trinquete y mayor	5	ø10xø14x2	Madera
24	Bao intermedio cuaderna 4	1	5x5x86	Nogal
25	Bao intermedio cuaderna 5	1	5x5x131	Nogal
26	Bao intermedio cuaderna 6	1	5x5x145	Nogal
27	Bao intermedio cuaderna 7	1	5x5x147	Nogal
28	Bao intermedio cuaderna 8	1	5x5x150	Nogal
29	Bao intermedio cuaderna 9	1	5x5x149	Nogal
30	Bao intermedio cuaderna 10	1	5x5x148	Nogal
31	Puntal refuerzo	1	5x5x35	Nogal
32	Refuerzo inferior cubierta	1	5x5x150	Nogal
33 a 39	Cuadernas	7	prec	Tablero
40	Bao inferior cuaderna 33	1	5x5x120	Nogal
41	Bao inferior cuaderna 34	1	5x5x103	Nogal
42	Bao inferior cuaderna 35	1	5x5x71	Nogal
43	Separador carlinga mesana	2	prec	Tablero
44	Carlinga mesana	2	prec	Tablero
45	Cubierta inferior popa	2	prec	Tablero
46	Forro cubierta	26	0,6x5x150	Tilo
47	Fogonadura mesana	3	ø8xø12x2	Madera
48	Bao intermedio cuaderna 33	1	5x5x147	Nogal
49	Bao intermedio cuaderna 34	1	5x5x141	Nogal
50	Bao intermedio cuaderna 35	1	5x5x137	Nogal
51	Bao intermedio cuaderna 36	1	5x5x131	Nogal
52	Bao intermedio cuaderna 37	1	5x5x117	Nogal
53	Bao intermedio cuaderna 38	1	5x5x103	Nogal
54	Bao intermedio cuaderna 39	1	5x5x56	Nogal
55	Cuaderna de popa	1	prec	Tablero
56 a 59	Refuerzos popa	4	prec	Tablero
60-61	Refuerzos falsa quilla popa	4	prec	Tablero
62	Refuerzos cuaderna popa	2	prec	Tablero
63	Mamparo popa sentina	1	prec	Tablero
64	Mamparo longitudinal sentina	1	prec	Tablero
65	Mamparo proa sentina	1	prec	Tablero
66	Forro mamparo popa	26	0,6x5x65	Tilo
67	Forro mamparo longitudinal	13	0,6x5x75	Tilo
68	Forro mamparo popa	26	0,6x5x65	Tilo
69	Puntas	96	10	Latón
70	Marcos inferior y superior puerta sentina	2	1x3x13	Sapelli
71	Marcos laterales puerta sentina	2	1x3x36	Sapelli
72	Puerta sentina	1	prec	Tablero
73	Forro puerta sentina	3	0,6x5x34	Tilo
74	Cáncamos	274	15	Latón
75	Anillas	109	ø3,5	Latón
76	Mamparos laterales cajón sentina	2	prec	Tablero
77	Mamparo frontal cajón sentina	1	prec	Tablero
78	Tapa cajón sentina	1	prec	Tablero
79	Forro exterior mamparos sentina	52	0,6x5x65	Tilo
80	Forro cajón sentina	16	0,6x5x35	Tilo
81	Cubierta intermedia babor	1	prec	Tablero
82	Cubierta intermedia estribor	1	prec	Tablero
83	Forro cubierta intermedia	32	0,6x5x530	Tilo
84	Marcos transversales enjaretado proa	3	2x2x40	Nogal
85	Marcos longitudinales enjaretado proa	2	2x2x45	Nogal
86-87	Enjaretados proa	2	19x40	Madera
88	Marcos transversales enjaretado central	4	2x2x40	Nogal
89	Marcos longitudinales enjaretado central	2	2x2x63	Nogal
90-91	Enjaretados	2	19x40	Madera

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
92	Enjaretado central	1	16x40	Madera
93	Escobenes cable ancla	2	pref	Latón
94	Mamparo interior espejo popa	1	prec	Tablero
95	Listón inferior adorno	1	1,5x3x57	Sapelli
96	Listón vertical adorno	5	1,5x3x39	Sapelli
97	Listón superior adorno	2	1,5x3x85	Sapelli
98	Listón intermedio adorno	6	1,5x3x11	Sapelli
99	Cubierta toldilla popa	1	prec	Tablero
100	Mamparo proa camarotes	1	prec	Tablero
101	Marco superior	1	1,5x5x62	Tilo
102	Marco inferior	1	1,5x1,5x62	Tilo
103	Marcos verticales	6	1,5x1,5x38	Tilo
104	Marcos transversales largos	2	1,5x1,5x18	Tilo
105	Marco transversal corto	1	1,5x1,5x16	Tilo
106	Plafones inferiores grandes	2	0,6x16x18	Tilo
107	Plafones superiores	2	0,6x16x13	Tilo
108	Plafón puerta	1	0,6x13x18	Tilo
109	Marco vertical	1	1,5x1,5x24	Tilo
110	Plafón vertical	1	0,6x5x19	Tilo
111	Marco superior	1	1,5x1,5x80	Tilo
112	Marco inferior	1	1,5x1,5x100	Tilo
113	Marcos verticales	7	1,5x1,5x35	Tilo
114	Marcos transversales	5	1,5x1,5x16	Tilo
115	Plafones inferiores	5	0,6x16x13	Tilo
116	Plafones superiores	4	0,6x13x11	Tilo
117	Cristales puertas	5	16x16	Acetato
118	Mamparo popa camarotes	1	prec	Tablero
119	Marcos longitudinales adorno	3	1,5x1,5x60	Tilo
120	Marco verticales	8	1,5x1,5x38	Tilo
121	Marcos verticales superiores	8	1,5x1,5x4	Tilo
122	Marcos longitudinales puertas	2	1,5x1,5x16	Tilo
123	Marcos separadores	3	1,5x1,5x5	Tilo
124	Plafones grandes	2	0,6x13x18	Tilo
125	Plafones separadores inferiores	3	0,6x3x18	Tilo
126	Plafón separador superior	1	0,6x3x13	Tilo
127	Marco inferior	1	1,5x1,5x95	Tilo
128	Marco superior	1	1,5x1,5x80	Tilo
129	Marcos verticales	10	1,5x1,5x38	Tilo
130	Marcos centrales largos	4	1,5x1,5x16	Tilo
131	Marcos centrales cortos	3	1,5x1,5x5	Tilo
132	Plafones grandes	4	0,6x13x18	Tilo
133	Plafones separadores inferiores	3	0,6x3x18	Tilo
134	Plafones superiores	2	0,6x13x13	Tilo
135	Plafón separador superior	1	0,6x3x13	Tilo
136	Mamparo longitudinal camarotes	1	prec	Tablero
137	Marco vertical izquierdo	1	1,5x1,5x46	Tilo
138	Marcos longitudinales largos	2	1,5x1,5x63	Tilo
139	Marcos verticales largos	5	1,5x1,5x36	Tilo
140	Marcos verticales cortos	4	1,5x1,5x4	Tilo
141	Marcos superiores	2	1,5x1,5x28	Tilo
142	Plafones inferiores	3	0,6x13x18	Tilo
143	Plafones superiores	2	0,6x12x13	Tilo
144	Plafón lateral inferior	1	0,6x6x18	Tilo
145	Plafón lateral superior	1	0,6x6x12	Tilo
146	Patas maceteros	8	prec	Nogal
147	Bases maceteros	2	prec	Tablero
148	Macetas	37	pref	Boj
149	Peldaños escaleras	39	2x5x20	Nogal
150	Montantes escaleras 7 peldaños	6	prec	Nogal
151	Montantes escaleras 9 peldaños	4	prec	Nogal
152	Bao superior cuaderna 4	1	5x5x101	Nogal
153	Bao superior cuaderna 5	1	prec	Nogal
154	Bao superior cuaderna 6	1	prec	Nogal
155	Bao superior cuaderna 7	1	prec	Nogal
156	Bao superior cuaderna 8	1	prec	Nogal
157	Bao superior cuaderna 9	1	prec	Nogal
158	Bao superior cuaderna 10	1	prec	Nogal
159	Bao superior cuaderna 33	1	prec	Nogal
160	Bao superior cuaderna 34	1	prec	Nogal
161	Bao superior cuaderna 35	1	prec	Nogal
162	Bao superior cuaderna 36	1	prec	Nogal
163	Bao superior cuaderna 37	1	prec	Nogal
164	Bao superior cuaderna 38	1	prec	Nogal

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
165	Bao superior cuaderna 39	1	prec	Nogal
166	Bao superior cuaderna 55	1	prec	Nogal
167	Cubierta principal	1	prec	Tablero
168	Forro cubierta principal	30	1x5x620	
169	Punta cubierta principal	500	5	Latón
170	Refuerzo popa	1	prec	Tablero
171	Puntales espejo	2	3x3x48	Nogal
172	Espejo popa	1	prec	Tablero
173	Forro espejo	14	2x5x105	Nogal
174	Marcos ventanas espejo	6	2x3x17	Nogal
175	Forro interior espejo	5	1x5x80	Tilo
176	Bordas proa	2	prec	Tilo
177	Forro casco (babor)	6	2x5x700	Tilo
178	Forro casco inferior (babor)	28	2x5x700	Nogal
179	Puntas	1500	10	Latón
180	Forro casco (estribor)	6	2x5x700	Tilo
181	Forro casco inferior (estribor)	9	2x5x700	Nogal
182	Cintones superiores	2	1x5x700	Sapelli
183	Cintones inferiores	4	2x5x700	Sapelli
184	Regalas proa	2	prec	Sapelli
185	Trancaniles	2	1,5x3x700	Sapelli
186	Barraganetes popa	26	3x3x25	Nogal
187	Barraganetes centrales	8	3x5x25	Nogal
188	Bitones de amarre	16	3x5x20	Nogal
189	Trancaniles popa	2	1,5x3x700	Sapelli
190	Trancanil popa	1	prec	Sapelli
191	Tracas de las amuradas	8	2x5x270	Tilo
192	Lanzamiento de roda	1	prec	Nogal
193	Pie de roda	1	prec	Nogal
194	Cintones	2	2x2x700	Sapelli
195	Quilla	2	prec	Nogal
196	Quilla	1	prec	Nogal
197	Codaste	1	prec	Nogal
198	Refuerzo regala popa	2	1x5x270	Tilo
199	Refuerzo regala popa	2	1x5x44	Tilo
200	Refuerzo regala popa	2	1x5x54	Tilo
201	Regala bandas popa	2	2x8x270	Sapelli
202	Regala de popa	1	prec	Sapelli
203	Bocinas bombas de achique	2	ø3xø5x115	Latón
204	Regalas centrales	2	2x5x200	Sapelli
205	Base orla espejo popa	1	prec	Tablero
206	Remate interior orla	1	1x3x130	Tilo
207	Remates exteriores orla	2	1x3x108	Tilo
208	Remates laterales orlas	2	1x3x30	Tilo
209	Cintón superior ventanas	1	1,5x1,5x78	Tilo
210	Cintones inferiores espejo	2	1,5x1,5x90	Tilo
211	Remates intermedios cintones	2	1x3x5	Tilo
212	Buzarda	1	prec	Nogal
213	Brazales roda	4	prec	Nogal
214	Pescantes anclas	2	prec	Nogal
215	Zunchos de los pescantes	2	2x25	Fleje latón
216	Ejes de las roldanas	2	ø1x15	Hilo latón
217	Roldanas	10	ø5x1,75	Latón
218	Bitones pescantes	2	4x4x15	Nogal
219	Curbatones de los pescantes	2	prec	Nogal
220	Escobenes anclas	2	2x5x30	Nogal
221	Brazales	4	1,5x1,5x55	Nogal
222	Brazales cortos	28	1,5x1,5x11	Nogal
223	Cierre lateral espejo	4	prec	Sapelli
224	Bitones popa	2	5x5x40	Nogal
225	Zunchos bitones	2	2x22	Fleje latón
226	Ganchos	2	ø1x10	Hilo latón
227	Pala de timón	1	prec	Nogal
228	Bisagras timón	8	3x20	Fleje latón
229	Ejes bisagras	4	ø1,5x8	Hilo latón
230	Zuncho del timón	1	3x15	Fleje latón
231	Cáncamo del zuncho	1	ø1x10	Hilo latón
232	Jardines popa	2	pref	Metal
233	Bitas cabillero del bauprés	2	prec	Nogal
234	Tope del bauprés	1	prec	Nogal
235	Cabillero bauprés	1	prec	Nogal
236	Marcos transversales enjaretado popa	3	2x2x20	Nogal
237	Marcos longitudinales	2	2x2x52	Nogal

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
238-239	Enjaretados	2	20x23	Madera
240	Cabrestante	1	pref	Madera
241	Guardainfantes	10	2x2x15	Nogal
242	Marcos transversales enjaretado popa	2	2x2x20	Nogal
243	Marcos longitudinales	2	2x2x31	Nogal
244	Enjaretado	1	20x27	Madera
245	Marcos transversales enjaretado popa	2	2x2x15	Nogal
246	Marcos longitudinales	2	2x2x19	Nogal
247	Enjaretado	1	15x15	Madera
248	Zuncho	1	3x15	Fleje latón
249	Cabilleros bandas mesana	2	2x6x56	Nogal
250	Cabillas	108	10	Boj
251	Cabilleros bandas mayor	2	2x6x50	Nogal
252	Columnas cabillero mesana	4	5x5x25	Nogal
253	Cabilleros mesana	2	2x5x28	Nogal
254	Ejes roldanas	2	ø1x10	Hilo latón
255	Refuerzos troneras	4	3x3x13	Nogal
256	Refuerzos cajas amuradas	4	3x5x20	Nogal
257	Columnas del molinete	2	prec	Nogal
258	Conchas del molinete	2	prec	Nogal
259	Tornos molinete	2	pref	Madera
260	Forro tornos	20	1x5x40	Nogal
261	Rueda dentada	1	pref	Latón
262	Cabirones	2	pref	Madera
263	Columna de linguetes	1	prec	Nogal
264	Refuerzos de la columna	4	2x6x45	Nogal
265	Tapa refuerzo columna	1	2x6x10	Nogal
266	Linguete	1	4x4x10	Nogal
267	Refuerzo linguete	1	3x8	Fleje latón
268	Cornamusas	25	pref	Metal
269	Marcos transversales enjaretado proa	2	2x2x24	Nogal
270	Marcos longitudinales	2	2x2x19	Nogal
271	Enjaretado	1	15x24	Madera
272	Marcos transversales enjaretados proa	4	2x2x15	Nogal
273	Marcos longitudinales	4	2x2x16	Nogal
274	Enjaretados	2	12x15	Madera
275	Apóstoles bauprés	2	prec	Nogal
276	Columnas cabillero trinquete	4	5x5x25	Nogal
277	Cabilleros longitudinales	2	2x5x22	Nogal
278	Cabilleros transversales	2	2x5x29	Nogal
279	Columnas cabillero palo mayor	2	5x5x90	Nogal
280	Cabillero	1	prec	Nogal
281	Roldanas	8	ø4x1,5	Latón
282	Curvas cabillero	2	prec	Nogal
283	Brazolas longitudinales escotilla de carga	2	2x6x58	Nogal
284	Brazolas transversales	2	2x6x36	Nogal
285	Marcos longitudinales escotilla de carga	2	2x6x62	Nogal
286	Marcos transversales	2	2x6x40	Nogal
287	Marcos longitudinales escotilla de entrada	4	pref	Nogal
288	Marcos transversales	2	pref	Nogal
289	Marcos transversales	2	2x3x24	Nogal
290	Tapas pequeñas	4	prec	Tablero
291	Tapas grandes	4	pref	Tablero
292	Pomos tapas	2	2x2x10	Nogal
293	Cabilleros bandas trinquete	2	2x6x85	Nogal
294	Tapas escotilla de carga	7	2x6x58	Nogal
295	Base cocina	1	pref	Metal
296	Frontal y trasera cocina	2	pref	Metal
297	Laterales cocina	2	pref	Metal
298	Encimera cocina	1	pref	Metal
299	Salida humos	1	pref	Metal
300	Condensador cocina	1	pref	Metal
301	Defensas cocina	2	ø1x29	Hilo latón
302	Asas tapas y puertas cocina	6	ø1x10	Hilo latón
303	Fogonadura chimenea cocina	1	prec	Nogal
304	Chimenea cocina	1	pref	Metal
305	Puntales falconetes	10	5x5x40	Nogal
306	Cuerpos bombas de achique	2	pref	Latón
307	Soportes palancas bombas	2	pref	Metal
308	Tubos desagüe (remache)	2	pref	Latón
309	Palancas bombas	2	pref	Metal
310	Ejes palancas	2	ø1x8	Hilo latón
311	Mesas guarnición mayor	2	3x10x85	Nogal

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
312	Ejes bisagras portezuelas	2	ø1x5	Hilo latón
313	Bisagras	4	4,5x10	Fleje latón
314	Portezuelas	2	2x5x25	Sapelli
315	Cornamusas bandas	2	pref	Metal
316	Mesas guarnición trinquete	2	3x10x86	Nogal
317	Escuadras mesas guarnición	16	prec	Nogal
318	Bisagra molinete	2	3x15	Fleje latón
319	Peldaños superiores escaleras abordaje	9	2x5x14	Nogal
320	Refuerzos peldaños	9	2x2x12	Nogal
321	Trasera armario bitácora	1	prec	Tablero
322	Laterales	2	prec	Tablero
323	Estante	1	prec	Tablero
324	Base	1	prec	Tablero
325	Tapa	1	prec	Tablero
326	Refuerzos	2	2x2x17	Nogal
327	Forro	13	1x5x27	Nogal
328	Refuerzo tapa	1	1x5x23	Nogal
329	Puertas	3	2x5x10	Sapelli
330	Mesas guarnición mesana	2	3x10x45	Nogal
331	Cuadernales	91	5	Madera
332	Estrobos motones y cuadernales	411	ø0,15x100	Hilo algodón
333	Bases cureñas	4	prec	Nogal
334	Cureñas	8	prec	Nogal
335	Ejes ruedas	8	ø1x18	Hilo latón
336	Ruedas	16	pref	Latón
337	Cañas cañones	4	pref	Latón
338	Ejes cañones	4	ø1x12	Hilo latón
339	Bisagras cañas	8	2x10	Fleje latón
340	Cuñas elevación	4	3x3x10	Nogal
341	Mango cuñas	4	6	Madera
342	Motones	196	4	Madera
343	Bragas de retroceso (marrón)	4	ø0,50x100	Hilo algodón
344-345	Ligaduras cañones	12	ø0,15x150	Hilo algodón
346	Anclas	2	pref	Metal
347	Cepos anclas	4	prec	Nogal
348	Zunchos grandes	4	2x22	Fleje latón
349	Zunchos pequeños	4	2x20	Fleje latón
350	Gateras anclas	2	pref	Metal
351	Cables anclas (marrón)	2	ø1,5x1000	Hilo algodón
352	Ligaduras anclas (crudo)	4	ø0,15x100	Hilo algodón
353	Gancho drizas anclas y barra de escota	3	ø1x20	Hilo Latón
354	Cuadernales anclas	2	6	Madera
355	Estrobos	2	ø0,50x50	Hilo latón
356	Drizas anclas (crudo)	2	ø0,15x300	Hilo algodón
357	Ligaduras cables anclas (crudo)	4	ø0,15x100	Hilo algodón
358	Base pilarotes rueda timón	1	2x2x24	Nogal
359	Pilarotes	2	pref	Metal
360	Eje rueda	1	ø1x21	Hilo latón
361	Rueda timón	1	pref	Madera
362	Torno	1	pref	Latón
363	Florones adorno	2	pref	Latón
364	Caña timón	1	5x5x40	Nogal
365	Eje caña timón	1	ø1,5x15	Hilo latón
366	Cable aparejo timón (crudo)	2	ø0,15x375	Hilo algodón
367	Refuerzos cajas amuradas	2	3x5x15	Nogal
368	Falsa quilla chalupa	1	prec	Tablero
369 a 380	Cuadernas	12	prec	Tablero
381	Apóstoles de la quilla	2	prec	Tablero
382	Cubierta de proa	1	prec	Tablero
383	Cubierta central	1	prec	Tablero
384	Cubierta popa	1	prec	Tablero
385	Refuerzo interior	1	1,5x3x85	Tilo
386	Bancada	1	1,5x5x15	Tilo
387	Bancada	1	1,5x5x27	Tilo
388	Bancada	1	1,5x5x33	Tilo
389	Bancada	1	1,5x5x38	Tilo
390	Bancada	1	1,5x5x38	Tilo
391	Bancada	1	1,5x5x38	Tilo
392	Bancada	2	1,5x5x27	Tilo
393	Bancada	1	1,5x5x17	Tilo
394	Refuerzo exterior cuadernas	2	1x3x170	Tilo
395	Refuerzo bancadas	2	1,5x1,5x170	Tilo
396	Forro espejo	5	0,6x5x35	Tilo

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
397	Codaste	1	2x3x32	Nogal
398	Regalas	2	prec	Tablero
399	Columnas	6	pref	Boj
400	Amuradas	2	1,5x5x170	Tilo
401	Cintón espejo	1	1,5x1,5x35	Tilo
402	Tracas forro	10	1,5x5x170	Tilo
403	Cintones	2	2x2x170	Sapelli
404	Zuncho	1	2x15	Fleje latón
405	Roda	1	prec	Nogal
406	Quilla	1	3x3x125	Nogal
407	Soportes molinete	2	prec	Nogal
408	Molinete	1	pref	Madera
409	Fogonadura mástil	2	prec	Nogal
410	Soportes cabrestantes	2	prec	Nogal
411	Eje cabrestante	1	ø1x12	Hilo latón
412	Cabrestante	1	pref	Madera
413	Calzo proa chalupa	1	prec	Nogal
414	Calzo popa chalupa	1	prec	Nogal
415	Refuerzos calzos	2	2x3x40	Nogal
416	Ligaduras chalupa (crudo)	2	ø0,25x150	Hilo algodón
417	Cuadernales	37	4	Madera
418	Drizas (crudo)	4	ø0,15x300	Hilo algodón
419	Pasacabos costados casco	2	prec	Nogal
420	Tabla bote de servicio	1	prec	Tilo
421	Tabla bote de servicio	1	prec	Tilo
422	Tabla bote de servicio	1	prec	Tilo
423	Tabla bote de servicio proa	2	prec	Tilo
424	Tabla bote de servicio popa	2	prec	Tilo
425	Tabla bote de servicio	1	prec	Tilo
426	Tablas llave	2	1x3x15	Tilo
427	Cuadernas	11	1x3x40	Sapelli
428	Cuadernas	22	1x4x25	Sapelli
429	Cintones	2	2x2x150	Sapelli
430	Entarimado interior bote	1	1x3x125	Sapelli
431	Entarimado interior bote	2	1x3x120	Sapelli
432	Entarimado interior bote	2	1x3x115	Sapelli
433	Entarimado interior bote	2	1x3x105	Sapelli
434	Entarimado interior bote	2	1x3x80	Sapelli
435	Roda	1	prec	Nogal
436	Codaste	1	prec	Nogal
437	Quilla	1	2x3x130	Nogal
438	Bancada	2	1,5x5x15	Tilo
439	Bancada	1	1,5x5x22	Tilo
440	Bancada	1	1,5x5x30	Tilo
441	Fogonadura	1	1,5x3x15	Tilo
442	Refuerzos fogonadura	2	2x20	Fleje latón
443	Bancada	1	1,5x5x50	Tilo
444	Bancada	1	1,5x5x46	Tilo
445	Bancada	1	1,5x5x40	Tilo
446	Bancada	1	1,5x5x35	Tilo
447	Bancada	2	1,5x5x30	Tilo
448	Bisagras	2	2x15	Fleje latón
449	Zuncho roda	1	2x15	Fleje latón
450	Pala de timón	1	prec	Nogal
451	Caña de timón	1	2x5x50	Nogal
452	Calzo bote popa	1	prec	Sapelli
453	Calzo bote proa	1	prec	Sapelli
454	Ligaduras bote (crudo)	2	ø0,50x400	Hilo algodón
455	Refuerzos portas regalas	2	2x15	Fleje latón
456	Bases falconetes (ruedas cañones)	10	pref	Latón
457	Soportes falconetes	10	pref	Latón
458	Ejes falconetes	10	ø1x10	Hilo latón
459	Falconetes	10	pref	Latón
460	Bases pasacabos costados	4	2x10	Fleje latón
461	Pasacabos	4	pref	Latón
462	Soporte campana	1	ø1x25	Hilo latón
463	Campana	1	pref	Latón
464	Cadenotes	36	ø1x30	Hilo latón
465	Vigotas	72	ø5	Boj
466	Eslabones bajos	20	pref	Latón
467	Eslabones de refuerzo	36	ø1x35	Hilo latón
468	Motones	51	3	Madera
469	Ventanas jardines	2	pref	Latón

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
470	Barriles pequeños	10	pref	Madera
471	Barriles grandes	8	pref	Madera
472	Fardos	8	10x20x35	Tilo
473	Tela fardos	8	63x85	Tejido
474	Ataduras fardos (crudo)	8	ø0,80x400	Hilo algodón
475	Barril agua	1	pref	Madera
476	Asa del balde	1	ø0,80x50	Hilo algodón
477	Farol	2	pref	Latón
478	Soportes faroles	4	ø1,5x35	Hilo latón
479	Adornos popa	2	pref	Metal
480	Bases faroles	2	pref	Latón
481	Sombreretes faroles	2	pref	Latón
482	Adorno espejo	1	pref	Latón
483	Ventanas espejo	5	pref	Latón
484	Cadenas timón	2	1x75	Latón
485	Rotulo	1	pref	Latón
486	Mascarón	1	pref	Metal
487	Macho bauprés	1	ø10x243	Nogal
488	Tamborete del bauprés	1	prec	Nogal
489	Botalón	1	ø6x186	Nogal
490	Tojinos	18	2x2x10	Tilo
491	Gavieta del bauprés	1	pref	Nogal
492	Orejas del bauprés	2	2x5x20	Nogal
493	Trincha (marrón)	1	ø0,50x500	Hilo algodón
494	Torrotito	1	ø1,5x30	Hilo latón
495	Tope del torrotito	1	ø3	Boj
496	Anilla bauprés	1	ø8	Latón
497	Ganchos foque	2	ø1x20	Hilo latón
498	Marchapies del botalón (crudo)	2	ø0,50x300	Hilo algodón
499	Estrobos vigotas (marrón)	7	ø0,25x150	Hilo algodón
500	Vigotas	53	4	Boj
501	Vigotas ciegas	9	7	Boj
502	Motón	36	5	Madera
503	Verga cebadera	1	ø5x210	Nogal
504	Tablas refuerzo verga cebadera	6	1x3x50	Tilo
505	Tojinos vergas	26	1,5x3x5	Tilo
506	Estribos marchapies	24	ø0,50x100	Hilo latón
507	Tojinos de eslinga	20	2x5x14	Tilo
508	Ligadas (marrón)	2	ø0,15x150	Hilo algodón
509	Pasacabos	2	ø0,50x75	Hilo latón
510	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x325	Hilo algodón
511	Racamentos	2	ø0,50x200	Hilo algodón
512	Macho trinquete	1	ø10x345	Nogal
513	Tamborete mastelero trinquete y mayor	2	prec	Nogal
514	Refuerzos cacholas	2	1x10x24	Tilo
515	Cacholas	2	prec	Nogal
516	Refuerzos tamboretas	5	prec	Nogal
517	Mastelero trinquete	1	ø6x238	Nogal
518	Reatas (marrón)	24	ø0,15x100	Hilo algodón
519	Refuerzos masteleros trinquete y mayor	16	1,5x3x23	Tilo
520	Baos cofa trinquete	2	prec	Nogal
521	Crucetas cofa	2	prec	Nogal
522	Calzos cofas	12	3x3x13	Nogal
523	Separadores	3	3x3x7	Nogal
524	Enjaretados cofas trinquete y mayor	2	52x69	Madera
525	Brazolas cofas trinquete y mayor	2	3x3x75	Nogal
526	Brazolas cofas trinquete y mayor	4	3x3x35	Nogal
527	Brazolas circulares cofas trinquete y mayor	2	prec	Nogal
528	Columnas barandillas cofas	11	ø1,5x20	Hilo latón
529	Pasamano barandillas cofas trinquete y mayor	2	1x3x67	Sapelli
530	Refuerzos machos trinquete y mayor	16	1,5x1,5x24	Tilo
531	Refuerzos machos trinquete y mayor	20	1,5x1,5x11	Tilo
532	Telera de calces	2	3x5x10	Tilo
533	Acolladores vigotas cofas	22	ø0,50x30	Hilo latón
534	Cacholas masteleros	12	1,5x3x15	Tilo
535	Tamborete mastelerillo trinquete y mayor	2	prec	Nogal
536	Mastelerillo trinquete	1	ø5x175	Nogal
537	Baos mastelerillo trinquete y mayor	4	prec	Nogal
538	Crucetas mastelerillos	6	prec	Nogal
539	Barandilla	3	pref	Tul
540	Refuerzos mastelerillo	24	1x3x6	Tilo
541	Orejas mastelerillo trinquete y mayor	4	3x5x15	Tilo
542	Refuerzos mastelerillos	18	1x3x14	Tilo

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
543	Topes mástiles	3	ø5	Boj
544	Verga mayor trinquete	1	ø6x260	Nogal
545	Botalones verga mayor	2	ø3x133	Nogal
546	Tablas refuerzo verga	9	1x3x61	Tilo
547	Bozas (marrón)	3	ø0,50x100	Hilo algodón
548	Zunchos guía botalones	8	2x10	Fleje latón
549	Zunchos guía botalones	8	ø1x10	Hilo latón
550	Zunchos guía botalones	4	pref	Metal
551	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x275	Hilo algodón
552	Bastardos racamentos (marrón)	15	ø0,15x125	Hilo algodón
553	Vertellos	110	ø3	Vidrio
554	Liebres racamentos	10	pref	Metal
555	Brazalotes brazas (marrón)	18	ø0,25x125	Hilo algodón
556	Ligaduras (crudo)	36	ø0,15x75	Hilo algodón
557	Verga juanete	1	ø5x192	Nogal
558	Tablas refuerzo verga	4	1x3x50	Tilo
559	Tablas refuerzo verga	16	1x3x6	Tilo
560	Botalones	2	ø3x96	Nogal
561	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x250	Hilo algodón
562	Verga sobrejuanete	1	ø4x170	Nogal
563	Tablas refuerzo verga	4	1x3x40	Tilo
564	Tablas refuerzo verga	12	1x3x6	Tilo
565	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x230	Hilo algodón
566	Macho mayor	1	ø10x376	Nogal
567	Refuerzos cacholas	2	110x28	Tilo
568	Cacholas	2	prec	Nogal
569	Baos cofa mayor	2	prec	Nogal
570	Crucetas cofa mayor	2	prec	Nogal
571	Mastelero mayor	1	ø6x254	Nogal
572	Mastelerillo mayor	1	ø5x186	Nogal
573	Verga mayor	1	ø6x282	Nogal
574	Botalones	2	ø3x141	Nogal
575	Tablas refuerzo verga	9	1x3x61	Tilo
576	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x350	Hilo algodón
577	Verga juanete mayor	1	ø5x214	Nogal
578	Botalones	2	ø3x107	Nogal
579	Tablas refuerzo verga	4	1x3x50	Tilo
580	Tablas refuerzo verga	16	1x3x6	Tilo
581	Zunchos guía botalones	4	pref	Metal
582	Marchapie (crudo)	2	ø0,25x375	Hilo algodón
583	Verga sobrejuanete mayor	1	ø4x171	Nogal
584	Tablas refuerzo verga	4	1x3x40	Tilo
585	Tablas refuerzo verga	12	1x3x6	Tilo
586	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x300	Hilo algodón
587	Macho mesana	1	ø8x334	Nogal
588	Apoyo botavara	1	ø8xø12x2	Boj
589	Refuerzos apoyo botavara	5	1,5x1,5x5	Tilo
590	Refuerzos cacholas	2	1x8x19	Tilo
591	Cacholas	2	prec	Nogal
592	Baos cofa mesana	2	prec	Nogal
593	Crucetas cofa	2	prec	Nogal
594	Tamborete mesana	1	prec	Nogal
595	Refuerzos macho	8	1,5x1,5x8	Tilo
596	Refuerzos masteleros mesana	8	1,5x3x19	Tilo
597	Pasamano baranda cofa	1	1x3x45	Sapelli
598	Mastelero mesana	1	ø5x192	Nogal
599	Enjaretado cofa	1	32x44	Madera
600	Brazolas cofa mesana	1	3x3x50	Nogal
601	Brazolas cofa mesana	2	3x3x23	Nogal
602	Calzos	4	3x3x10	Nogal
603	Separador	1	3x3x6	Nogal
604	Brazolas circulares cofas mesana	1	prec	Nogal
605	Baos mastelerillo mesana	2	prec	Nogal
606	Crucetas	2	prec	Nogal
607	Tamborete mastelerillo	1	prec	Nogal
608	Mastelerillo mesana	1	ø4x160	Nogal
609	Refuerzos mastelerillos	8	1x3x12	Tilo
610	Orejas mastelerillo	2	3x5x12	Tilo
611	Verga mayor mesana	1	ø5x213	Nogal
612	Tablas refuerzo verga	6	1x3x60	Tilo
613	Verga juanete mesana	1	ø5x165	Nogal
614	Tablas refuerzo verga	4	1x3x40	Tilo
615	Tablas refuerzo verga	12	1x3x6	Tilo
616	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x290	Hilo algodón

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
617	Verga sobrejuanete mesana	1	ø4x128	Nogal
618	Tablas refuerzo verga	4	1x3x40	Tilo
619	Tablas refuerzo verga	12	1x3x6	Tilo
620	Marchapies (crudo)	2	ø0,25x250	Hilo algodón
621	Botavara mesana	1	ø6x205	Nogal
622	Bocas cangrejo	2	pref	Metal
623	Ligaduras bocas cangrejo (marrón)	3	ø0,5x100	Hilo algodón
624	Marchapies (crudo)	1	ø0,5x400	Hilo algodón
625	Zuncho botavara	1	2x20	Fleje latón
626	Pico mesana	1	ø5x165	Nogal
627	Cañas de las ostas (marrón)	2	ø0,50x150	Hilo algodón
628	Pasacabos botavara (marrón)	1	ø0,50x100	Hilo algodón
629	Estay de trinquete (marrón)	1	ø0,80x285	Hilo algodón
630	Acolladores estáis (crudo)	2	ø0,25x200	Hilo algodón
631	Contraestay trinquete (marrón)	1	ø0,80x290	Hilo algodón
632	Ligaduras teleras (marrón)	3	ø0,80x100	Hilo algodón
633	Telera trinquete	1	2x3x20	Nogal
634	Araña telera trinquete (crudo)	1	ø0,15x865	Hilo algodón
635	Estay del mayor (marrón)	1	ø0,80x465	Hilo algodón
636	Acolladores estáis (crudo)	2	ø0,15x300	Hilo algodón
637	Contraestay del mayor (marrón)	1	ø0,80x400	Hilo algodón
638	Culebra estay (crudo)	1	ø0,15x900	Hilo algodón
639	Telera del mayor	1	2x3x25	Nogal
640	Araña telera mayor (marrón)	1	ø0,15x890	Hilo algodón
641	Estay de mesana (marrón)	1	ø0,80x325	Hilo algodón
642	Telera del mesana	1	2x3x15	Nogal
643	Araña telera mesana (crudo)	1	ø0,15x725	Hilo algodón
644	Barbiquejo interior (marrón)	1	ø0,80x150	Hilo algodón
645	Barbiquejo exterior (marrón)	1	ø0,80x175	Hilo algodón
646	Acolladores barbiquejos (crudo)	2	ø0,15x250	Hilo algodón
647	Obenques del trinquete (dobles,marrón)	5	ø0,80x650	Hilo algodón
648	Acolladores obenques y burdas (crudo)	38	ø0,25x300	Hilo algodón
649	Flechastes de madera trinquete	2	1,5x1,5x60	Nogal
650	Flechastes del trinquete (marrón)	60	ø0,15x200	Hilo algodón
651	Flechastes de metal	12	ø1x25	Hilo latón
652	Obenques del mayor (dobles,marrón)	5	ø0,80x715	Hilo algodón
653	Flechastes de madera mayor	2	1,5x1,5x66	Nogal
654	Flechastes del mayor (marrón)	66	ø0,15x220	Hilo algodón
655	Obenques del mesana (dobles,marrón)	3	ø0,80x600	Hilo algodón
656	Flechastes de madera mesana	2	1,5x1,5x35	Nogal
657	Flechastes del mesana (marrón)	52	ø0,15x185	Hilo algodón
658	Arraigadas (marrón)	22	ø0,50x125	Hilo algodón
659	Obenques mastelero trinquete (dobles,marrón)	4	ø0,50x520	Hilo algodón
660	Acolladores obenques (crudo)	22	ø0,15x230	Hilo algodón
661	Flechastes obenques masteleros (marrón)	158	ø0,15x175	Hilo algodón
662	Obenquillos trinquete (dobles,marrón)	3	ø0,50x400	Hilo algodón
663	Obenques mastelero mayor (dobles,mayor)	4	ø0,50x610	Hilo algodón
664	Obenquillos mayor (dobles,marrón)	3	ø0,50x430	Hilo algodón
665	Obenques mastelero mesana (dobles,marrón)	3	ø0,50x475	Hilo algodón
666	Obenquillos mesana (dobles,marrón)	2	ø0,50x400	Hilo algodón
667	Mostachos estáis (marrón)	2	ø0,80x250	Hilo algodón
668	Marchapies del bauprés (crudo)	2	ø0,80x400	Hilo algodón
669	Estay doble de velacho (marrón)	2	ø0,80x550	Hilo algodón
670	Acolladores estáis de velacho (crudo)	4	ø0,15x225	Hilo algodón
671	Nervio del petifoque (marrón)	1	ø0,80x525	Hilo algodón
672	Nervio del foque (marrón)	1	ø0,80x625	Hilo algodón
673	Estay de galope (marrón)	1	ø0,80x690	Hilo algodón
674	Estay de gavia (marrón)	1	ø0,80x600	Hilo algodón
675	Acolladores estáis (crudo)	9	ø0,15x300	Hilo algodón
676	Contraestay de gavia (marrón)	1	ø0,80x675	Hilo algodón
677	Estay de juanete mayor (marrón)	1	ø0,80x800	Hilo algodón
678	Contraestay de juanete mayor (marrón)	1	ø0,80x850	Hilo algodón
679	Falso estay de juanete mayor (marrón)	1	ø0,80x980	Hilo algodón
680	Contraestay de mesana (marrón)	1	ø0,80x550	Hilo algodón
681	Estay mastelero mesana (marrón)	1	ø0,80x600	Hilo algodón
682	Estay de juanete mesana (marrón)	1	ø0,80x700	Hilo algodón
683	Trinca del bauprés (marrón)	1	ø0,80x1000	Hilo algodón
684	Mostachos del bauprés (marrón)	2	ø0,80x200	Hilo algodón
685	Driza estay de galope (crudo)	1	ø0,15x500	Hilo algodón
686	Vientos del botolón (marrón)	2	ø0,80x340	Hilo algodón
687	Acolladores vientos (crudo)	2	ø0,15x315	Hilo algodón
688	Burdas mastelero trinquete (dobles,marrón)	1	ø0,80x490	Hilo algodón
689	Burdas mastelerillo trinquete (dobles,marrón)	1	ø0,80x600	Hilo algodón
690	Burdas mastelero mayor (dobles,marrón)	1	ø0,80x550	Hilo algodón

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
691	Burdas mastelerillo mayor (dobles,marrón)	1	ø0,80x680	Hilo algodón
692	Burdas mastelero mesana (dobles,marrón)	1	ø0,80x425	Hilo algodón
693	Burdas mastelerillo mesana (dobles,marrón)	1	ø0,80x500	Hilo algodón
694	Driza verga juanete proa (crudo)	1	ø0,25x600	Hilo algodón
695	Eslingas cuadernales maniobra bote (marrón)	3	ø0,50x200	Hilo algodón
696	Viento amantillo maniobra bote (crudo)	1	ø0,15x250	Hilo algodón
697	Drizas maniobra bote (crudo)	2	ø0,15x500	Hilo algodón
698	Ganchos	2	ø1x20	Hilo latón
699	Driza verga sobrejuanete mayor (crudo)	1	ø0,25x750	Hilo algodón
700	Driza verga sobrejuanete mesana (crudo)	1	ø0,25x575	Hilo algodón
701	Bozas vergas (marrón)	3	ø0,80x300	Hilo algodón
702	Ligaduras bozas (crudo)	6	ø0,25x100	Hilo algodón
703	Driza doble verga trinquete (crudo)	2	ø0,15x300	Hilo algodón
704	Amantillo verga trinquete (crudo)	2	ø0,15x450	Hilo algodón
705	Drizas amantillos (crudo)	18	ø0,15x300	Hilo algodón
706	Driza doble verga velacho (crudo)	2	ø0,15x500	Hilo algodón
707	Amantillos verga velacho (crudo)	2	ø0,15x645	Hilo algodón
708	Amantillos verga juanete de proa (crudo)	2	ø0,15x825	Hilo algodón
709	Driza doble verga mayor (crudo)	2	ø0,15x425	Hilo algodón
710	Amantillos verga mayor (crudo)	2	ø0,15x580	Hilo algodón
711	Driza doble verga juanete (crudo)	2	ø0,15x650	Hilo algodón
712	Amantillos verga juanete (crudo)	2	ø0,15x720	Hilo algodón
713	Amantillos verga sobrejuanete (crudo)	2	ø0,15x900	Hilo algodón
714	Driza doble verga mesana (crudo)	2	ø0,15x450	Hilo algodón
715	Amantillos verga mesana (crudo)	2	ø0,15x585	Hilo algodón
716	Driza doble verga juanete mesana (crudo)	2	ø0,15x475	Hilo algodón
717	Amantillos verga juanete mesana (crudo)	2	ø0,15x600	Hilo algodón
718	Amantillos verga sobrejuanete mesana (crudo)	2	ø0,15x800	Hilo algodón
719	Virador mastelero trinquete (crudo)	1	ø0,25x600	Hilo algodón
720	Virador mastelerillo trinquete (crudo)	1	ø0,25x850	Hilo algodón
721	Virador mastelero mayor (crudo)	1	ø0,25x750	Hilo algodón
722	Virador mastelerillo mayor (crudo)	1	ø0,25x925	Hilo algodón
723	Virador mastelero mesana (crudo)	1	ø0,25x600	Hilo algodón
724	Virador mastelerillo mesana (crudo)	1	ø0,25x700	Hilo algodón
725	Vela estay mayor	1	pref	Tejido
726	Escota vela estay mayor (marrón)	1	ø0,50x90	Hilo algodón
727	Aparejo escota (crudo)	1	ø0,15x150	Hilo algodón
728	Amura vela estay mayor (crudo)	1	ø0,15x250	Hilo algodón
729	Cargadera vela estay mayor (crudo)	1	ø0,15x350	Hilo algodón
730	Driza vela estay mayor (crudo)	1	ø0,15x575	Hilo algodón
731	Vela estay juanete	1	pref	Tejido
732	Escota vela estay juanete (marrón)	1	ø0,50x180	Hilo algodón
733	Aparejo escota (crudo)	1	ø0,15x500	Hilo algodón
734	Amura vela estay juanete (crudo)	1	ø0,15x400	Hilo algodón
735	Cargadera vela estay juanete (crudo)	2	ø0,15x600	Hilo algodón
736	Driza vela estay juanete (crudo)	1	ø0,15x850	Hilo algodón
737	Vela cangreja	1	pref	Tejido
738	Escota cangreja (crudo)	1	ø0,15x300	Hilo algodón
739	Candalizas cangreja (crudo)	6	ø0,15x350	Hilo algodón
740	Cargadera cangreja (crudo)	1	ø0,25x350	Hilo algodón
741	Culebra velas (crudo)	1	ø0,15x15000	Hilo algodón
742	Driza de boca pico mesana (crudo)	1	ø0,15x600	Hilo algodón
743	Driza de pico del pico mesana (crudo)	1	ø0,15x700	Hilo algodón
744	Vela foque	1	pref	Tejido
745	Driza del foque (crudo)	1	ø0,15x650	Hilo algodón
746	Escotas del foque (crudo)	2	ø0,15x375	Hilo algodón
747	Amura del foque (crudo)	1	ø0,15x460	Hilo algodón
748	Cargadera del foque (crudo)	1	ø0,15x785	Hilo algodón
749	Vela estay de gavia	1	pref	Tejido
750	Driza vela estay de gavia (crudo)	1	ø0,15x700	Hilo algodón
751	Escota vela estay de gavia (marrón)	1	ø0,50x100	Hilo algodón
752	Aparejo escota (crudo)	1	ø0,15x375	Hilo algodón
753	Amura vela estay de gavia (crudo)	1	ø0,15x300	Hilo algodón
754	Cargadera vela estay de gavia (crudo)	1	ø0,15x600	Hilo algodón
755	Vela trinetilla	1	pref	Tejido
756	Driza trinetilla (crudo)	1	ø0,15x425	Hilo algodón
757	Escotas trinetilla (crudo)	2	ø0,15x400	Hilo algodón
758	Amura trinetilla (crudo)	1	ø0,15x375	Hilo algodón
759	Cargadera trinetilla (crudo)	1	ø0,15x425	Hilo algodón
760	Vela estay mesana	1	pref	Tejido
761	Escota estay mesana (crudo)	1	ø0,15x150	Hilo algodón
762	Driza estay mesana (crudo)	1	ø0,15x385	Hilo algodón
763	Amura estay mesana (crudo)	1	ø0,15x150	Hilo algodón
764	Cargadera estay mesana (crudo)	2	ø0,15x450	Hilo algodón

LISTA DE PIEZAS

Pieza Nº	Descripción	Cantidad.	Medidas mm	Material
765	Vela contraestay de mesana	1	pref	Tejido
766	Driza contraestay de mesana (crudo)	1	ø0,15x450	Hilo algodón
767	Escota contraestay de mesana (marrón)	1	ø0,25x150	Hilo algodón
768	Aparejo escota contraestay de mesana (crudo)	2	ø0,15x200	Hilo algodón
769	Amura contraestay de mesana (crudo)	1	ø0,15x250	Hilo algodón
770	Cargadera contraestay de mesana (crudo)	1	ø0,15x500	Hilo algodón
771	Vela mayor trinquete	1	pref	Tejido
772	Escotas vela mayor trinquete (crudo)	2	ø0,15x500	Hilo algodón
773	Amuras vela mayor trinquete (crudo)	2	ø0,15x450	Hilo algodón
774	Vela velacho trinquete	1	pref	Tejido
775	Escotas vela velacho del trinquete (crudo)	2	ø0,15x435	Hilo algodón
776	Vela juanete trinquete	1	pref	Tejido
777	Escotas vela juanete trinquete (crudo)	1	ø0,15x540	Hilo algodón
778	Vela mayor	1	pref	Tejido
779	Vela juanete mayor	1	pref	Tejido
780	Escotas juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x500	Hilo algodón
781	Vela sobrejuanete mayor	1	pref	Tejido
782	Escotas sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x850	Hilo algodón
783	Vela juanete del mesana	1	pref	Tejido
784	Escotas juanete mesana (crudo)	2	ø0,15x500	Hilo algodón
785	Vela sobrejuanete mesana	1	pref	Tejido
786	Escotas sobrejuanete mesana (crudo)	2	ø0,15x675	Hilo algodón
787	Amuras vela mayor (crudo)	2	ø0,15x580	Hilo algodón
788	Escotas vela mayor (crudo)	2	ø0,15x620	Hilo algodón
789	Vela cebadera	1	pref	Tejido
790	Driza del botolón	1	ø0,25x350	Hilo algodón
791	Escotas vela cebadera (crudo)	2	ø0,15x280	Hilo algodón
792	Chafaldetes vela cebadera (crudo)	2	ø0,15x490	Hilo algodón
793	Apagapenoles vela cebadera (crudo)	2	ø0,15x490	Hilo algodón
794	Amantillos cebadera (crudo)	2	ø0,15x500	Hilo algodón
795	Brazas verga trinquete (crudo)	2	ø0,15x560	Hilo algodón
796	Brazas verga juanete de proa (crudo)	2	ø0,15x590	Hilo algodón
797	Brazas verga sobrejuanete de proa (crudo)	2	ø0,15x880	Hilo algodón
798	Vela fofoque	1	pref	Tejido
799	Driza vela fofoque (crudo)	1	ø0,15x675	Hilo algodón
800	Escotas vela fofoque (crudo)	2	ø0,15x315	Hilo algodón
801	Amura vela fofoque (crudo)	1	ø0,15x400	Hilo algodón
802	Cargadera vela foque (crudo)	1	ø0,15x695	Hilo algodón
803	Amantillos botavara (marrón)	2	ø0,50x400	Hilo algodón
804	Aparejos amantillos botavara (crudo)	2	ø0,15x400	Hilo algodón
805	Drizas botavara (crudo)	2	ø0,15x600	Hilo algodón
806	Ostas pico (crudo)	4	ø0,15x490	Hilo algodón
807	Brazas verga mayor (crudo)	2	ø0,15x480	Hilo algodón
808	Brazas verga juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x625	Hilo algodón
809	Brazas verga sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x890	Hilo algodón
810	Brazas verga cebadera (crudo)	2	ø0,15x600	Hilo algodón
811	Brazas verga mesana (crudo)	2	ø0,15x450	Hilo algodón
812	Brazas verga juanete mesana (crudo)	2	ø0,15x670	Hilo algodón
813	Brazas verga sobrejuanete mesana (crudo)	2	ø0,15x640	Hilo algodón
814	Chafaldetes vela trinquete (crudo)	2	ø0,15x590	Hilo algodón
815	Chafaldetes vela juanete de proa (crudo)	2	ø0,15x850	Hilo algodón
816	Chafaldetes vela sobrejuanete de proa (crudo)	2	ø0,15x975	Hilo algodón
817	Chafaldetes vela mayor (crudo)	2	ø0,15x700	Hilo algodón
818	Chafaldetes vela juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x870	Hilo algodón
819	Chafaldetes vela sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x990	Hilo algodón
820	Brioles y apagapenoles vela trinquete (crudo)	6	ø0,15x700	Hilo algodón
821	Brioles y apagapenoles vela juanete proa (crudo)	6	ø0,15x810	Hilo algodón
822	Brioles y apagapenoles vela sobrejuanete proa (crudo)	2	ø0,15x950	Hilo algodón
823	Brioles y apagapenoles vela mayor (crudo)	6	ø0,15x750	Hilo algodón
824	Brioles y apagapenoles vela juanete mayor (crudo)	6	ø0,15x935	Hilo algodón
825	Brioles y apagapenoles vela sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x875	Hilo algodón
826	Chafaldetes vela juanete mesana (crudo)	2	ø0,15x790	Hilo algodón
827	Chafaldetes vela sobrejuanete mesana (crudo)	2	ø0,15x875	Hilo algodón
828	Brioles y apagapenoles vela juanete mesana (crudo)	6	ø0,15x870	Hilo algodón
829	Brioles y apagapenoles vela sobrejuanete mesana (crudo)	2	ø0,15x680	Hilo algodón
830	Bolinas juanete de proa (crudo)	2	ø0,15x900	Hilo algodón
831	Bolinas sobrejuanete proa (crudo)	2	ø0,15x1000	Hilo algodón
832	Bolinas juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x950	Hilo algodón
833	Bolinas sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x1200	Hilo algodón
834	Bolinas juanete mesana (crudo)	2	ø0,15x500	Hilo algodón
835	Bolinas sobrejuante mesana (crudo)	2	ø0,15x680	Hilo algodón
836	Driza bandera (crudo)	1	ø0,15x550	Hilo algodón
837	Bandera	1	pref	Tejido adhesivo

Before going ahead with the assembly of the model, we recommend that you carefully read the GENERAL ADVICE

PHOTO 1

From sheets "A", remove the false keel (1), and the frames (2 to 10).

On the false keel (1) there are fifteen notches, spaced at regular intervals, running vertically and facing upwards. The notches are the seats where the frames must be inserted, these in turn are notched so that they can be fitted to the false keel. Go ahead with the fitting of frames (4 to 10), starting from the bow (the front of the ship), and adding the parts (11 to 14), previously cut from a 5 x 5 mm. strip of walnut.

You must ensure that these are perfectly perpendicular, that the distances between them are identical, both on the port (left side of the ship) and starboard (right side of the ship), and that they are fully inserted.

Glue the stiffener blocks (2 and 3) onto the sides of the false keel. Use white glue for the whole operation. See General Advice.

If you wish to achieve a greater level of realism stain the false keel and the frames, using (walnut shade) varnish, before attaching them to the model. All of the plywood parts can be treated in the same way, should you wish. The order to follow is first stain and then varnish.

Varnish the parts as you are building the model, bear in mind that the more unvarnished parts that are fitted into place, the more difficult it will be to varnish later.

PHOTO 2

Locate the stiffeners (15 to 18) and glue them to the bow. Assemble parts 19 and 20, and then glue them into position in the place reserved for them.

PHOTO 3

From sheet "B" remove the decks (21). Line them with the strips (22) and trim off all of the excess lining projecting beyond the edge of the deck. Use contact glue. See general Advice.

Using a pencil with a hard lead, simulate the nailing, marking out a crossways layout on the decks. Now glue the decks into position. Place part 23 in position (file down the top profile, giving it a rounded form, as indicated in the lengthways section plan).

PHOTO 4

Locate the 5 x 5 mm. walnut strips, and fashion the lower deck beams (24 to 30), and glue them in place.

Put together another assembly of parts (19 and 20) and glue them into the space reserved. Also cut off parts 31 and 32, from the 5 x 5 mm. walnut strips, and glue them into place as shown in the photo.

Fashion a lengthways mitring of all of the corners of the chock (31), and a slot at the top and the bottom on all of the sides, before fitting it in place.

PHOTO 5

Locate the frames (33 to 39) and glue them onto the false keel, following the same process as was used in **photo no.1**.

Cut and glue the hold platform beams (40 to 42) from the 5 x 5 mm. walnut strips. Mount the assembly, consisting of parts 43 and 44, and glue it into the space reserved.

PHOTOS 6 - 7

Line the decks (45) with the strips (46), trimming off the excess lining that projects beyond the deck. Repeat the simulation of the nailing, as in **photo no. 3**. Glue part 47 into place (file down the top profile, giving it a rounded form, as indicated in the lengthways section plan).

Cut off and glue in place the lower deck beams (48 to 54), using the 5 x 5 mm. walnut strips.

PHOTOS 8 - 9

Locate parts 55 to 62 and glue them to their corresponding fittings as shown in the photos.

PHOTOS 10 - 11

In continuation we shall proceed with the construction of the "hold well".

Locate parts 63, 64 and 65, line them with the strips (66, 67 and 68), also line the other side of parts 63 and 65 using the strips (79), trim off the excess of the lining that projects beyond the bulkheads and check to ensure that they fit into place, but do not glue them. Do the nailing on the three bulkheads, as indicated in the photo.

Frame the doorway using the strips (70 and 71). Also locate the door (72) and line it using the strips (73). In continuation attach an eyebolt (74) and a ring (75) to the front of the door.

Mount the assembly consisting of parts 76, 77 and 78, line the outsides using strips (80).

Glue the outside of bulkhead (65). Attach the cover (78) an eyebolt (74) and a ring (75).

Glue the whole assembly inside the ship, as indicated in the photo.

PHOTOS 12 - 13

From sheet "B" remove the lower decks (81 and 82) and line them using the planking strips (83), repeating the simulated nailing using a pencil, as shown in **photos nos. 3 and 6**. Glue the two halves into the inside of the hull as indicated in the photo.

Finally glue two of parts 23 and one of parts 47 in place (file down the top profile, giving it a rounded form, as indicated in the lengthways section plan).

PHOTO 14

Locate the lengths of grating to mount the assemblies of parts formed by parts 86, 87, 90, 91 and 92. Fit and glue the assembly inserting the lengths, one against the others, the final result will be a 50 x 50 mm. square. Using the sizes indicated in the parts list cut off the bits required for the grating square that you have made.

Frame the gratings using the strips (84, 85, 88 and 89) and glue them onto the deck.

Also glue parts 93 in place.

PHOTO 15

From sheets "B" remove parts 94 and 99. Using a 1.5 x 3 mm mahogany strip fashion all of the adornments indicated in the photo (parts 95, 96, 97 and 98).

PHOTOS 16 - 18

These photos show the assembly of both sides of the cabins bulkheads (parts 100, 118 and 136).

In order to fashion these assemblies use the 1.5 x 1.5 mm basswood strips and the 0.6 x 20 mm. Basswood lining sheets for the soffits. Make up the windows (117) using the acetate sheets, scoring them and painting them black. Cut out the required windows and glue them into the gaps provided. See parts list and photos.

PHOTO 19

We now fit the whole of the bulkheads assembly, put together in the last photo, onto the lower deck, as indicated in the present photo.

Make up the pot racks using parts 146, 147 and 148. Glue them into place at the stern, one on each side of the mast step.

Go ahead with the assembly of the stairs, using parts 149, 150 and 151. Check the two stair sizes, 7 and 9 steps. These are found on sheet "D". The steps (149), are made from a 2 x 5 mm. Walnut strip, that we cut to size, as indicated in the parts list. Make lateral lay-ins on the steps, so that they will fit into the slots on the strings.

At this stage we only mount one 7-step stairway assembly (150).

PHOTO 20

Locate sheet "C" which contains parts 153 to 166. Part 152 is fashioned using a 5 x 5 mm. Walnut strip. Glue all of the parts together as shown in the photo.

PHOTOS 21 - 22

Locate sheet "B" which contains the main deck (167).

In order to ensure that the deck is perfectly aligned with the frames, start to fit it into place working from bow to stern. Make use of the lay-ins fashioned on the deck to position it correctly.

Apply glue to the top ridge of the frames, fit and pin the deck into place. File down the pinheads so that they do not interfere when we line the deck. Subsequently trim down all of the deck beams, in the spaces for the companionways and hatches (see the bottom left detail in the photo).

Using the 1 x 5 mm, basswood strips (168), line the full deck lengthways, inserting a line of pins (169), from one side of the deck to the other. This line of pins must be immediately on top of each frame.

PHOTO 23

Now go ahead with the fashioning of the three remaining stairways, following the same sequence as in **photo no. 19**.

PHOTO 24

Locate part 170 and glue it in place under the main deck. See photo.

PHOTOS 25 - 26

At the stern, we fit the upper stern (172) in place. Use a 3 x 3 mm. Walnut strip to fashion the stanchions (171). Line the whole of the upper and lower stern using the 2 x 5 mm. Walnut strips (173). For the frames use a 2 x 3 mm.

Walnut strip (174). See the detail in **photo no. 25**.

Horizontally line the inside of the upper stern using 1 x 5 mm. basswood strips (175). Locate and glue the boards (176), gluing them into place at the bow and fashioning a progressive offset from the Bow (at the front) to the stern (at the back).

PHOTOS 27 - 31

We have now put together the skeleton of the hull. Make sure that the finishing of the angle-edges of the frames and the bow and stern stiffeners are acute. You will have to go about ensuring that the angle of all of these exterior profiles is such that they form a real continuous curve, which will allow for the gluing and pinning of the hull lining (177 and 178).

To do this use a rough file, followed by a fine file and, finally, using a piece of sandpaper glued to a wooden strip as a file (it is advisable that you acquire half-round or bow files, to allow access to the concave parts).

When checking that the work has been done correctly take one of the lining strakes and place it at different heights, from the bottom edge of the deck down, making sure that it adjusts in a suitable way to the rounded form that we are seeking.

Stain the new edge of the frames that you have filed down so that they have a uniform finish.

Using the lining planks (177 and 178), line the port side (the left of the hull), working from the deck downwards and ensuring that the first plank does not project beyond the level of the deck. Make sure that you do not cover the 6 mm. of the false keel at the bow. This space must be reserved for the subsequent fitting of the stem (192 and 193). See **photo no. 36**.

The perfection of the lining of the hull must be such that the lining planks run the whole length of the hull in terms of their alignment, although it is not necessary that they be of one piece, as they were not in reality.

The number of lining planks per side must be constant along the length of the hull, yet as the frames become increasingly smaller than the master-frame, it is evident that the width of the planks must decrease as we get closer to the bow. This reduction will have to be gradually executed from the master-frame forwards.

After gluing the lining planks into place they must also be pinned onto the profiles of the frames. It is normal to encounter problems at this point, when doubling these planking strips in those areas that present the most pronounced curves, this is frequently the case. (It is advisable to have the use of a strip-bender). In terms of the stern area it will be necessary to cover the extension of the stern post area, fitting additional small triangular sections of different lengths called, perhaps for their shape, "wedges". These parts can be obtained from the cut-offs of the lining planks (178).

On the starboard side (the right of the hull), we shall only line a part of the hull, so that we can subsequently see the inside of the ship. Use the planking strips (180 and 181). See **photo no. 31**.

In continuation we will proceed, working with a fine half-round file, to file down the whole of the hull surface, until the heads of the pins disappear, and we are only left with small brass points, in this way ensuring that the surface is smooth and compact.

PHOTO 32

Glue and pin the top rubbing strakes (182) to the hull, these must be fitted in relation to the last plank (177). Under these strakes attach the bottom rubbing strakes (183). See the detail in the photo.

PHOTOS 33 - 35

Start to fit the gunwale and the waterways (184, 185 and 189) into place along the deck, interspersed with parts 186, 187 and 188. The order to follow is firstly to fit into place the bow gunwale (184), making sure that these project out approximately 1 mm. beyond the exterior of the hull. Then fit the waterways (185), making sure that they do not cover the openings marked on the deck. Now insert parts (186, 187 and 188), previously cut and fashioned, into these openings.

Go ahead and fill in the spaces left between parts 186 and 187 using the strips (189) cut to different sizes. Finish off the operation by fitting another waterway (185) underneath, so that parts 186, 187 and 188 are reinforced. See the lower detail in **photo no. 34**.

Locate and fit part 190 into place on the bow (adjusting it if necessary), and continue by lining with the strakes (191) so that the sides of the bulwarks, on both sides of the hull, are finished. See photos and plans.

PHOTOS 36 - 38

In continuation locate parts 192, 193, 195, 196 and 197.

These parts are glued into place from bow to stern. Firstly place the stem rake (192) into place in the fitting that we have left for it on the false keel (when lining the hull), followed by parts 193, 195, 197 and 196, in this same order.

Use a 2 x 2 mm. Sapelia strip (194) to border the length of the hull. See photos and plans.

PHOTOS 39 - 40

Glue the stiffeners (198, 199 and 200) to the interior of the bulwark sides and over these place the gunwale (201), also gluing the gunwale (202 and 204) into place. Make holes in the sides of the bulwarks for the four-pounder guns, fitting a piece of 3 x 3 mm. Walnut strip (255) as a closure at the foot of the openings. Make sure to follow the plans.

Insert the bilge pump (203) tubes into the holes made in the deck, also following the plans. You may have to file down the deck beams that may interrupt the descent of these tubes.

PHOTO 41

Decorate the upper stern trimmings base (205) using the finishes (206, 207 and 208), and then glue it in place on the upper stern, finishing off the decoration with parts 209, 210 and 211.

PHOTO 42

Locate parts 213 and with the use of a soldering iron give them a curve similar to that of the stem rake (192). Glue the crutch (212) into place at the bow and onto the deck. See the photo.

PHOTOS 43-45

Fashion the anchor davits (214), with all of their parts, and glue them into the correct position. Also fashion the davit posts (218), fitting them into place as shown in **photo no. 43**.

Fashion part 219 and glue it into place below the davits. Also fit the anchor hawse holes (220) into place, previously cut from a 2 x 5 mm. Walnut strip.

Make the holes through which the anchor cable enters. See **photo no. 44**.

Using a 1.5 x 1.5 mm, Walnut strip fashion the head rails (221 and 222). See **photo no. 45**.

PHOTO 46

In this step we will make up the tiller assembly and the stern posts, proceeding to fit the side stern closures in place.

First locate the side stern closures (223), glue them two by two and fit them to both sides of the hull. Should they, once glued in place, project out beyond the profile of the trimmings finish, then file them down until they have the same outline as the finish.

Fashion the posts (224), see the detail at the top left of the photo, and make a hole in the hull, the same size as the strip, so that this part can be inserted approximately 5 mm.

Go ahead and mount the rudder (227), firstly the top (called the rudder head), sanding down all of the edges to give it a cylindrical form, approximately 5 mm. in diameter (this part will subsequently project above the deck). Locate the hinges (228) and pin them in place. Cut the hinge shafts (229) and insert them into the hinges. Also fit the hoop (230) to the top of the rudder, along with the hoop eyebolt (231).

Now fit the rudder to the stern post and mark the place where the entrance hole for this must go. This hole will have to be approximately 6 mm. in diameter.

Finish off the operation by pinning the whole assembly in place on the stern post. See photo and plans.

PHOTO 47

Make the holes marked on the bulkheads and glue the gardens (232) into place, trimming the strakes if necessary.

PHOTOS 48 - 75

The greater part of the more laborious and delicate work has now been done, after **photo 48** it is a case of fashioning and fitting the parts into place, following the photographic sequence step by step, and relying on the help of the parts list and the plans.

PHOTOS 76 - 86

Proceed with the assembly of the skeleton of the launch, using parts 368 to 380.

Locate the decks (382, 383 and 384), scoring lengthways scratches along them and glue them inside the launch.

If you wish to achieve a greater realism, stain the false keel and the frames before gluing them together. The same can be done with all of the parts, should you consider it to be a good idea.

The stiffeners (395) must be glued before the thwarts (386 to 392) are fitted in place.

After the stiffeners (381 and 394) have been glued, all of the exterior angles of the frames must be filed down until they form a real continuous curve that will allow for the gluing and pinning of the lining strakes (402).

The above work can be done using a rough file, a fine file, and finally using a wooden strip with sandpaper, as a file (it is advisable that you acquire half-round or bow files, to allow access to the concave parts). This operation is the same as that for the ship's hull.

The stanchions (399) that must be housed on the decks at the bow and stern will have to be trimmed at the top so that they can be installed below the thwarts.

The lining of this launch must be done in the same way as for the hull, that is it will only be completely lined on one side, this side coinciding with the completely lined side of the ship's hull.

Place the launch on the ship and fix it as indicated in **photo no. 86**.

PHOTOS 87 - 93

Proceed with the construction of the jolly boat using parts (420 to 424). First mount parts 420, and the two parts 422. These will be fitted in a pyramidal form, located one on top of the other, finishing off the top using parts 423 and 424.

Once this assembly has been mounted make an equal interior fitting for all of the walls.

At the bottom incorporate the bottom of the jollyboat (425) and sand down the surface until achieving a uniform finish similar to that shown in the photo. Subsequently mark out, using a hard lead pencil the nailing of the boards, as shown in **photo no. 89**.

Finish off the decoration of the jolly boat using the various parts shown in the photos. Finally fix it on top of the launch, attaching the rudder when it is in position.

PHOTOS 94 - 112

From this photo on various details of the finishing work to be done on the model are shown. Fashion and fit the parts in place following the photographic process shown step by step, using the parts list and plans as a reference.

Observing the mast plans, you will see that all of the masts are conical. To achieve this shape take the measurements from the masts diagram. Once this has been done, start to sand the mast, from large to small, to give it the correct shape. Mount the parts which make up the masts, without their tackle (straps, blocks, eye bolts, etc.), then varnish them.

In continuation assemble the tackle with all the components, as indicated in the plans, including the gaffs, booms and yards once varnished. After this work has been done, locate and glue the masts and their tackle into the holes on the deck.

The top gratings of the fore and main masts (524 on the mast plans), must be mounted using the tops as shown on the plan as the template. A complete grating does not need to be mounted, instead alternately interweave the parts, bit by bit, until you reach the maximum size.

As you will see, the grating of these tops present a maximum size of 52 x 69 mm., and the strips only measure 50 mm. To achieve these larger sizes they must be assembled by fitting, on the larger size (that of 69 mm.), a 50 mm. strip, plus in continuation another of 19 mm. and the next in parallel will be one of 19 mm. followed by the 50 mm. strip (this is so that the join does not always appear at the same place). Start to assemble these always working from the left side of the grating. In order to make fuller use of the strips do not fill the interior of the tops. Once they have been mounted round off the front side. From this point on you can begin to make up the rigging (the mobile and fixed part). Given the number of ropes that make up

the rigging, we believe that the explanation of each of them could lead to confusion. For this reason we have attached a series of simplified diagrams, to the plans, where the, step by step, arrangement of all of the rigging can be seen. In order to give the ship's sails a more real aspect follow the general advice.

***We are sure that you will successfully finish this attractive model
ENJOY IT!***

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
1	False keel	1	prec	Plywood
2	Bow stiffener blocks	2	prec	Plywood
3	Bow stiffener blocks	2	prec	Plywood
4 to 10	Frames	7	prec	Plywood
11	Hold platform beam, frame 4	1	5x5x94	Walnut
12	Hold platform beam, frame 5	1	5x5x125	Walnut
13	Hold platform beam, frame 6	1	5x5x135	Walnut
14	Hold platform beam, frame 7	1	5x5x138	Walnut
15	Upper bow stiffener	1	prec	Plywood
16	Bow stiffeners	2	prec	Plywood
17	Bow stiffeners	2	prec	Plywood
18	Bow Stiffeners	2	prec	Plywood
19	Fore and mainmast steps	4	prec	Plywood
20	Fore and mainmast step spreaders	4	prec	Plywood
21	Forward hold platform	2	prec	Plywood
22	Deck planking	30	0.6x5x155	Basswood
23	Fore and mainmast holes	5	ø10xø14x2	Wood
24	Lower deck beam, frame 4	1	5x5x86	Walnut
25	Lower deck beam, frame 5	1	5x5x131	Walnut
26	Lower deck beam, frame 6	1	5x5x145	Walnut
27	Lower deck beam, frame 7	1	5x5x147	Walnut
28	Lower deck beam, frame 8	1	5x5x150	Walnut
29	Lower deck beam, frame 9	1	5x5x149	Walnut
30	Lower deck beam, frame 10	1	5x5x148	Walnut
31	Pillar chock	1	5x5x35	Walnut
32	Lower deck stiffeners	1	5x5x150	Walnut
33 to 39	Frames	7	prec	Plywood
40	Hold platform beam, frame 33	1	5x5x120	Walnut
41	Hold platform beam, frame 34	1	5x5x103	Walnut
42	Hold platform beam, frame 35	1	5x5x71	Walnut
43	Mizzen step spreader	2	prec	Plywood
44	Mizzen step	2	prec	Plywood
45	Lower bow deck	2	prec	Plywood
46	Deck planking	26	0.6x5x150	Basswood
47	Mizzen mast hole	3	ø8xø12x2	Wood
48	Lower deck beam, frame 33	1	5x5x147	Walnut
49	Lower deck beam, frame 34	1	5x5x141	Walnut
50	Lower deck beam, frame 35	1	5x5x137	Walnut
51	Lower deck beam, frame 36	1	5x5x131	Walnut
52	Lower deck beam, frame 37	1	5x5x117	Walnut
53	Lower deck beam, frame 38	1	5x5x103	Walnut
54	Lower deck beam, frame 39	1	5x5x56	Walnut
55	Stern fame	1	prec	Plywood
56 to 59	Stern stiffeners	4	prec	Plywood
60-61	Stern false keel stiffeners	4	prec	Plywood
62	Stern frame stiffeners	2	prec	Plywood
63	Aft hold well bulkhead	1	prec	Plywood
64	Lengthways hold well bulkhead	1	prec	Plywood
65	Fore hold well bulkhead	1	prec	Plywood
66	Aft bulkhead lining	26	0.6x5x65	Basswood
67	Lengthways bulkhead lining	13	0.6x5x75	Basswood
68	Fore bulkhead lining	26	0.6x5x65	Basswood
69	Pins	96	10	Brass
70	Hold well doorway top and bottom frames	2	1x3x13	Spelia
71	Hold well doorway side frames	2	1x3x36	Spelia
72	Hold well door	1	prec	Plywood
73	Hold well door lining	3	0.6x5x34	Basswood
74	Eyebolts	274	15	Brass
75	Rings	109	ø3,5	Brass
76	Hold well box side bulkheads	2	prec	Plywood
77	Hold well box front bulkhead	1	prec	Plywood
78	Hold well box lid	1	prec	Plywood
79	Exterior hold well bulkhead lining	52	0.6x5x65	Basswood
80	Hold well box lining	16	0.6x5x35	Basswood
81	Lower port-side deck	1	prec	Plywood
82	Lower starboard-side deck	1	prec	Plywood
83	Lower deck planking	32	0.6x5x530	Basswood
84	Fore-grating crossways frames	3	2x2x40	Walnut
85	Fore-grating lengthways frames	2	2x2x45	Walnut
86-87	Fore-grating	2	19x40	Wood
88	Midships-grating crossways frames	4	2x2x40	Walnut
89	Midships-grating lengthways frames	2	2x2x63	Walnut
90-91	Gratings	2	19x40	Wood

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
92	Midships gratings	1	16x40	Wood
93	Anchor hawse holes	2	pref	Brass
94	Upper stern interior bulkhead	1	prec	Plywood
95	Interior adornment strip	1	1.5x3x57	Sapelia
96	Vertical adornment strip	5	1.5x3x39	Sapelia
97	Top adornment strip	2	1.5x3x85	Sapelia
98	Middle adornment strip	6	1.5x3x11	Sapelia
99	Quarter deck	1	prec	Plywood
100	Fore cabin bulkhead	1	prec	Plywood
101	Top frame	1	1.5x5x62	Basswood
102	Bottom frame	1	1.5x1.5x62	Basswood
103	Vertical frames	6	1.5x1.5x38	Basswood
104	Long crossways frames	2	1.5x1.5x18	Basswood
105	Short crossways frame	1	1.5x1.5x16	Basswood
106	Large bottom soffits	2	0.6x16x18	Basswood
107	Top soffits	2	0.6x16x13	Basswood
108	Door soffit	1	0.6x13x18	Basswood
109	Vertical frame	1	1.5x1.5x24	Basswood
110	Vertical soffit	1	0.6x5x19	Basswood
111	Top frame	1	1.5x1.5x80	Basswood
112	Bottom frame	1	1.5x1.5x100	Basswood
113	Vertical frames	7	1.5x1.5x35	Basswood
114	Crossways frames	5	1.5x1.5x16	Basswood
115	Bottom soffits	5	0.6x16x13	Basswood
116	Top soffits	4	0.6x13x11	Basswood
117	Door windows	5	16x16	Acetate
118	Aft cabins bulkhead	1	prec	Plywood
119	Lengthways adornment frames	3	1.5x1.5x60	Basswood
120	Vertical frames	8	1.5x1.5x38	Basswood
121	Top vertical frames	8	1.5x1.5x4	Basswood
122	Lengthways doorway frames	2	1.5x1.5x16	Basswood
123	Spreader frames	3	1.5x1.5x5	Basswood
124	Large soffits	2	0.6x13x18	Basswood
125	Bottom spreader soffits	3	0.6x3x18	Basswood
126	Top spreader soffit	1	0.6x3x13	Basswood
127	Bottom frame	1	1.5x1.5x95	Basswood
128	Top frame	1	1.5x1.5x80	Basswood
129	Vertical frames	10	1.5x1.5x38	Basswood
130	Long central frames	4	1.5x1.5x16	Basswood
131	Short central frames	3	1.5x1.5x5	Basswood
132	Large soffits	4	0.6x13x18	Basswood
133	Bottom spreader soffits	3	0.6x3x18	Basswood
134	Top soffits	2	0.6x13x13	Basswood
135	Top spreader soffit	1	0.6x3x13	Basswood
136	Lengthways cabins bulkhead	1	prec	Plywood
137	Left-side vertical frame	1	1.5x1.5x46	Basswood
138	Long lengthways frames	2	1.5x1.5x63	Basswood
139	Long vertical frames	5	1.5x1.5x36	Basswood
140	Short vertical frames	4	1.5x1.5x4	Basswood
141	Top frames	2	1.5x1.5x28	Basswood
142	Bottom soffits	3	0.6x13x18	Basswood
143	Top soffits	2	0.6x12x13	Basswood
144	Bottom side soffit	1	0.6x6x18	Basswood
145	Top side soffit	1	0.6x6x12	Basswood
146	Pot rack legs	8	prec	Walnut
147	Pot rack bases	2	prec	Plywood
148	Pots	37	pref	Boxwood
149	Stairway steps	39	2x5x20	Walnut
150	7 step stairway strings	6	prec	Walnut
151	9 step stairway strings	4	prec	Walnut
152	Upper deck beam, frame 4	1	5x5x101	Walnut
153	Upper deck beam, frame 5	1	prec	Walnut
154	Upper deck beam, frame 6	1	prec	Walnut
155	Upper deck beam, frame 7	1	prec	Walnut
156	Upper deck beam, frame 8	1	prec	Walnut
157	Upper deck beam, frame 9	1	prec	Walnut
158	Upper deck beam, frame 10	1	prec	Walnut
159	Upper deck beam, frame 33	1	prec	Walnut
160	Upper deck beam, frame 34	1	prec	Walnut
161	Upper deck beam, frame 35	1	prec	Walnut
162	Upper deck beam, frame 36	1	prec	Walnut
163	Upper deck beam, frame 37	1	prec	Walnut
164	Upper deck beam, frame 38	1	prec	Walnut

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
165	Upper deck beam, frame 39	1	prec	Walnut
166	Upper deck beam, frame 55	1	prec	Walnut
167	Main deck	1	prec	Plywood
168	Main deck planking	30	1x5x620	Basswood
169	Main deck pins	500	5	Brass
170	Bow stiffeners	1	prec	Plywood
171	Upper stern stanchions	2	3x3x48	Walnut
172	Upper stern	1	prec	Plywood
173	Upper stern lining	14	2x5x105	Walnut
174	Stern window frames	6	2x3x17	Walnut
175	Interior upper stern lining	5	1x5x80	Basswood
176	Bow boards	2	prec	Basswood
177	Hull lining strakes (port-side)	6	2x5x700	Basswood
178	Lower hull lining strakes (starboard-side)	28	2x5x700	Walnut
179	Pins	1500	10	Brass
180	Hull planking (starboard side)	6	2x5x700	Basswood
181	Lower hull planking (port-side)	9	2x5x700	Walnut
182	Top rubbing strakes	2	1x5x700	Sapelia
183	Bottom rubbing strakes	4	2x5x700	Sapelia
184	Bow gunwale	2	prec	Sapelia
185	Waterways	2	1.5x3x700	Sapelia
186	Stern timbers	26	3x3x25	Walnut
187	Midships timbers	8	3x5x25	Walnut
188	Samson posts	16	3x5x20	Walnut
189	Bow waterways	2	1.5x3x700	Sapelia
190	Bow waterway	1	prec	Sapelia
191	Side strakes	8	2x5x270	Basswood
192	Stern rake	1	prec	Walnut
193	Lower stern	1	prec	Walnut
194	Rubbing fenders	2	2x2x700	Sapelia
195	Keel	2	prec	Walnut
196	Keel	1	prec	Walnut
197	Stern post	1	prec	Walnut
198	Stern gunwale stiffener	2	1x5x270	Basswood
199	Stern gunwale stiffener	2	1x5x44	Basswood
200	Stern gunwale stiffener	2	1x5x54	Basswood
201	Aft breast gunwale	2	2x8x270	Sapelia
202	Stern gunwale	1	prec	Sapelia
203	Bilge pump tubes	2	ø3xø5x115	Brass
204	Midships gunwale	2	2x5x200	Sapelia
205	Upper stern trimming base	1	prec	Plywood
206	Interior trimmings finish	1	1x3x130	Basswood
207	Exterior trimmings finish	2	1x3x108	Basswood
208	Side trimmings finish	2	1x3x30	Basswood
209	Top windows strake	1	1.5x1.5x78	Basswood
210	Bottom stern strakes	2	1.5x1.5x90	Basswood
211	Middle strakes finishes	2	1x3x5	Basswood
212	Crutch	1	prec	Walnut
213	Stern head boards	4	prec	Walnut
214	Anchor davits	2	prec	Walnut
215	Davit hoops	2	2x25	Brass strip
216	Sheave shafts	2	ø1x15	Brass wire
217	Sheaves	10	ø5x1,75	Brass
218	Davit posts	2	4x4x15	Walnut
219	Davit knees	2	prec	Walnut
220	Anchor hawse holes	2	2x5x30	Walnut
221	Head rails	4	1.5x1.5x55	Walnut
222	Short head rails	28	1.5x1.5x11	Walnut
223	Side stern closures	4	prec	Sapelia
224	Stern stanchions	2	5x5x40	Walnut
225	Post hoops	2	2x22	Brass strip
226	Hooks	2	ø1x10	Brass wire
227	Rudder	1	prec	Walnut
228	Rudder hinges	8	3x20	Brass strip
229	Hinge pins	4	ø1.5x8	Brass wire
230	Rudder hoop	1	3x15	Brass strip
231	Hoop eye bolt	1	ø1x10	Brass wire
232	Stern gardens	2	pref	Metal
233	Bowsprit pinrack bitts	2	prec	Walnut
234	Bowsprit butt	1	prec	Walnut
235	Bowsprit pinrack	1	prec	Walnut
236	Crossways fore-grating frames	3	2x2x20	Walnut
237	Lengthways frames	2	2x2x52	Walnut

PARTS LIST

Part N°	Description	Quan.	Sizes mm	Material
238-239	Gratings	2	20x23	Wood
240	Capstan	1	pref	Wood
241	Capstan whelp	10	2x2x15	Walnut
242	Aft-grating crossways frames	2	2x2x20	Walnut
243	Lengthways frames	2	2x2x31	Walnut
244	Grating	1	20x27	Wood
245	Aft-grating crossways frames	2	2x2x15	Walnut
246	Lengthways frames	2	2x2x19	Walnut
247	Grating	1	15x15	Wood
248	Hoop	1	3x15	Brass strip
249	Mizzenmast side pinracks	2	2x6x56	Walnut
250	Belaying pins	108	10	Boxwood
251	Mainmast side pinracks	2	2x6x50	Walnut
252	Mizzenmast pinrack stanchions	4	5x5x25	Walnut
253	Mizzenmast pinracks	2	2x5x28	Walnut
254	Sheave shafts	2	ø1x10	Brass wire
255	Canon hole stiffeners	4	3x3x13	Walnut
256	Side recess stiffeners	4	3x5x20	Walnut
257	Windlass stanchions	2	prec	Walnut
258	Windlass cheeks	2	prec	Walnut
259	Windlass winches	2	pref	Wood
260	Winch lining	20	1x5x40	Walnut
261	Toothed wheel	1	pref	Brass
262	Niggerheads	2	pref	Wood
263	Pawl stanchion	1	prec	Walnut
264	Column stiffeners	4	2x6x45	Walnut
265	Column stiffener cover	1	2x6x10	Walnut
266	Pawl	1	4x4x10	Walnut
267	Pawl chock	1	3x8	Brass strip
268	Cleats	25	pref	Metal
269	Fore-grating crossways frames	2	2x2x24	Walnut
270	Lengthways frames	2	2x2x19	Walnut
271	Grating	1	15x24	Wood
272	Fore-grating crossways frames	4	2x2x15	Walnut
273	Lengthways frames	4	2x2x16	Walnut
274	Gratings	2	12x15	Wood
275	Bowsprit knightheads	2	prec	Walnut
276	Foremast pinrack stanchions	4	5x5x25	Walnut
277	Lengthways pinracks	2	2x5x22	Walnut
278	Crossways pinracks	2	2x5x29	Walnut
279	Mainmast pinrack stanchions	2	5x5x90	Walnut
280	Pinrack	1	prec	Walnut
281	Sheaves	8	ø4x1.5	Brass
282	Pinrack curves	2	prec	Walnut
283	Cargo hatch lengthways coamings	2	2x6x58	Walnut
284	Crossways coamings	2	2x6x36	Walnut
285	Cargo hatch lengthways frames	2	2x6x62	Walnut
286	Crossways frames	2	2x6x40	Walnut
287	Companionway lengthways frames	4	pref	Walnut
288	Crossways frames	2	pref	Walnut
289	Crossways frames	2	2x3x24	Walnut
290	small covers	4	prec	Plywood
291	Big covers	4	pref	Plywood
292	Cover handles	2	2x2x10	Walnut
293	Foremast side pinracks	2	2x6x85	Walnut
294	Cargo hatch covers	7	2x6x58	Walnut
295	Galley stove bottom flat	1	pref	Metal
296	Front and back of galley stove	2	pref	Metal
297	Sides of galley stove	2	pref	Metal
298	Top of galley stove	1	pref	Metal
299	Chimney	1	pref	Metal
300	Galley stove condenser	1	pref	Metal
301	Galley stove guard	2	ø1x29	Brass wire
302	Galley stove covers and doors handles	6	ø1x10	Brass wire
303	Galley stove chimney hole	1	prec	Walnut
304	Galley stove chimney	1	pref	Metal
305	Half-pounder stanchions	10	5x5x40	Walnut
306	Bilge pump bodies	2	pref	Brass
307	Pump handle brackets	2	pref	Metal
308	Drainage tubes (rivet)	2	pref	Brass
309	Pump handles	2	pref	Metal
310	Pump shafts	2	ø1x8	Brass wire
311	Mainmast channel	2	3x10x85	Walnut

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
312	Companionway door hinge pins	2	ø1x5	Brass wire
313	Hinges	4	4.5x10	Brass strip
314	Companionway doors	2	2x5x25	Sapelia
315	Breast cleats	2	pref	Metal
316	Foremast channels	2	3x10x86	Walnut
317	Foremast channel brackets	16	prec	Walnut
318	Windlass hinge	2	3x15	Brass strip
319	Top boarding ladder rungs	9	2x5x14	Walnut
320	Rung stiffeners	9	2x2x12	Walnut
321	Back of binnacle stand	1	prec	Plywood
322	Sides	2	prec	Plywood
323	Shelf	1	prec	Plywood
324	Base	1	prec	Plywood
325	Cover	1	prec	Plywood
326	Stiffeners	2	2x2x17	Walnut
327	Lining	13	1x5x27	Walnut
328	Cover stiffener	1	1x5x23	Walnut
329	Doors	3	2x5x10	Sapelia
330	Mizzenmast channels	2	3x10x45	Walnut
331	Blocks	91	5	Wood
332	Beckets, blocks and double blocks	411	ø0.15x100	
333	Four-pounder gun carriage bases	4	prec	Walnut
334	Four-pounder gun carriages	8	prec	Walnut
335	Wheel axles	8	ø1x18	Brass wire
336	Wheels	16	pref	Brass
337	Four-pounder gun barrels	4	pref	Brass
338	Four-pounder gun trunnions	4	ø1x12	Brass wire
339	Barrel hinges	8	2x10	Brass strip
340	Elevation chocks	4	3x3x10	Walnut
341	Chock handles	4	6	Wood
342	Blocks	196	4	Wood
343	Recoil breeching (brown)	4	ø0.50x100	Cotton thread
344-345	Four-pounder gun belaying	12	ø0.15x150	Cotton thread
346	Anchors	2	pref	Metal
347	Anchor stocks	4	prec	Walnut
348	Large rings	4	2x22	Brass strip
349	Small rings	4	2x20	Brass strip
350	Anchor spill pipes	2	pref	Metal
351	Anchor cables (brown)	2	ø1.5x1000	Cotton thread
352	Anchor belaying (raw)	4	ø0.15x100	Cotton thread
353	Halliard hooks and lee fange	3	ø1x20	Brass wire
354	Anchor blocks	2	6	Wood
355	Beckets	2	ø0.50x50	Brass wire
356	Anchor halliards (raw)	2	ø0.15x300	Cotton thread
357	Anchor cable lashings (raw)	4	ø0.15x100	Cotton thread
358	Steering wheel spoke bases	1	2x2x24	Walnut
359	Spokes	2	pref	Metal
360	Wheel hub	1	ø1x21	Brass wire
361	Steering wheel	1	pref	Wood
362	Drum	1	pref	Brass
363	Ornamental rosettes	2	pref	Brass
364	Tiller	1	5x5x40	Walnut
365	Tiller shaft	1	ø1.5x15	Brass wire
366	Tiller rigging cable (raw)	2	ø0.15x375	Cotton thread
367	Box sides stiffeners	2	3x5x15	Walnut
368	Launch: false keel	1	prec	Plywood
369 - 380	Frames	12	prec	Plywood
381	Keel knightheads	2	prec	Plywood
382	Fore deck	1	prec	Plywood
383	Main deck	1	prec	Plywood
384	Aft deck	1	prec	Plywood
385	Interior stiffeners	1	1.5x3x85	Basswood
386	Thwarts	1	1.5x5x15	Basswood
387	Thwarts	1	1.5x5x27	Basswood
388	Thwarts	1	1.5x5x33	Basswood
389	Thwarts	1	1.5x5x38	Basswood
390	Thwarts	1	1.5x5x38	Basswood
391	Thwarts	1	1.5x5x38	Basswood
392	Thwarts	2	1.5x5x27	Basswood
393	Thwarts	1	1.5x5x17	Basswood
394	Exterior frames stiffeners	2	1x3x170	Basswood
395	Thwarts stiffeners	2	1.5x1.5x170	Basswood
396	Stern lining	5	0.6x5x35	Basswood

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
397	Post	1	2x3x32	Walnut
398	Gunwales	2	prec	Plywood
399	Stanchions	6	pref	Boxwood
400	Sides	2	1.5x5x170	Basswood
401	Stern rubbing strake	1	1.5x1.5x35	Basswood
402	Lining strakes	10	1.5x5x170	Basswood
403	Rubbing strakes	2	2x2x170	Sapelia
404	Hoop	1	2x15	Brass strip
405	Stem	1	prec	Walnut
406	Keel	1	3x3x125	Walnut
407	Windlass brackets	2	prec	Walnut
408	Windlass	1	pref	Wood
409	Mast step	2	prec	Walnut
410	Capstan brackets	2	prec	Walnut
411	Capstan shaft	1	ø1x12	Brass wire
412	Capstan	1	pref	Wood
413	Launch bow chock	1	prec	Walnut
414	Launch stern chock	1	prec	Walnut
415	Chock stiffeners	2	2x3x40	Walnut
416	Launch belaying (raw)	2	ø0.25x150	Cotton thread
417	Frames	37	4	Wood
418	Halliards (raw)	4	ø0.15x300	Cotton thread
419	Hull side cable holes	2	prec	Walnut
420	Jollyboat board	1	prec	Basswood
421	Jollyboat board	1	prec	Basswood
422	Jollyboat board	1	prec	Basswood
423	Jollyboat bow board	2	prec	Basswood
424	Jollyboat stern board	2	prec	Basswood
425	Jollyboat board	1	prec	Basswood
426	Key boards	2	1x3x15	Basswood
427	Frames	11	1x3x40	Sapelia
428	Frames	22	1x4x25	Sapelia
429	Rubbing strakes	2	2x2x150	Sapelia
430	Boat interior flooring	1	1x3x125	Sapelia
431	Boat interior flooring	2	1x3x120	Sapelia
432	Boat interior flooring	2	1x3x115	Sapelia
433	Boat interior flooring	2	1x3x105	Sapelia
434	Boat interior flooring	2	1x3x80	Sapelia
435	Stem	1	prec	Walnut
436	Post	1	prec	Walnut
437	Keel	1	2x3x130	Walnut
438	Thwarts	2	1.5x5x15	Basswood
439	Thwarts	1	1.5x5x22	Basswood
440	Thwarts	1	1.5x5x30	Basswood
441	Mast step	1	1.5x3x15	Basswood
442	Mast step stiffener	2	2x20	Brass strip
443	Thwarts	1	1.5x5x50	Basswood
444	Thwarts	1	1.5x5x46	Basswood
445	Thwarts	1	1.5x5x40	Basswood
446	Thwarts	1	1.5x5x35	Basswood
447	Thwarts	2	1.5x5x30	Basswood
448	Hinges	2	2x15	Brass strip
449	Stem hoop	1	2x15	Brass strip
450	Rudder	1	prec	Walnut
451	Tiller	1	2x5x50	Walnut
452	Fore boat chock	1	prec	Sapelia
453	Fore boat chock	1	prec	Sapelia
454	Boat belaying (raw)	2	ø0.50x400	Cotton thread
455	Gunwale port-hole stiffeners	2	2x15	Brass strip
456	Half-pounder bases (gun wheels)	10	pref	Brass
457	Half-pounder brackets	10	pref	Brass
458	Half-pounder shafts	10	ø1x10	Brass wire
459	Half-pounders	10	pref	Brass
460	Side cable hole bases	4	2x10	Brass strip
461	Cable holes	4	pref	Brass
462	Bell hook	1	ø1x25	Brass wire
463	Bell	1	pref	Brass
464	Chain plates	36	ø1x30	Brass wire
465	Deadeyes	72	ø5	Boxwood
466	Low links	20	pref	Brass
467	Stiffening links	36	ø1x35	Brass wire
468	Blocks	51	3	Wood
469	Garden windows	2	pref	Brass

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
470	Small barrels	10	pref	Wood
471	Large barrels	8	pref	Wood
472	Bales	8	10x20x35	Basswood
473	Bale cloth	8	63x85	Cloth
474	Bale ties (raw)	8	ø0.80x400	Cotton thread
475	Water barrel	1	pref	Wood
476	Bucket hank	1	ø0.80x50	Cotton thread
477	Lantern	2	pref	Brass
478	Lantern brackets	4	ø1.5x35	Brass wire
479	Stern adornments	2	pref	Metal
480	Lantern bases	2	pref	Brass
481	Lantern hoods	2	pref	Brass
482	Upper stern adornment	1	pref	Brass
483	Stern windows	5	pref	Brass
484	Tiller chains	2	1x75	Brass
485	Nameplate	1	pref	Brass
486	Figurehead	1	pref	Metal
487	Bowsprit steeve	1	ø10x243	Walnut
488	Bowsprit cap	1	prec	Walnut
489	Sprit	1	ø6x186	Walnut
490	Cleats	18	2x2x10	Basswood
491	Bowsprit saddle	1	pref	Walnut
492	Bees of bowsprit	2	2x5x20	Walnut
493	Lashing (brown)	1	ø0.50x500	Cotton thread
494	Jack	1	ø1.5x30	Brass wire
495	Jack head	1	ø3	Boxwood
496	Bowsprit ring	1	ø8	Brass
497	Jib hooks	2	ø1x20	Brass wire
498	Boom foot rope (raw)	2	ø0.50x300	Cotton thread
499	Clump block beackets	7	ø0.25x150	Cotton thread
500	Clump blocks	53	4	Boxwood
501	Dead blocks	9	7	Boxwood
502	Blocks	36	5	Wood
503	Spritsail yard	1	ø5x210	Walnut
504	Spritsail yard stiffening boards	6	1x3x50	Basswood
505	Yard cleats	26	1.5x3x5	Basswood
506	Stirrups	24	ø0.50x100	Brass wire
507	Sling cleats	20	2x5x14	Basswood
508	Seizing (brown)	2	ø0.15x150	Cotton thread
509	Cable holes	2	ø0.50x75	Brass wire
510	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x325	Cotton thread
511	Parrels	2	ø0.50x200	Cotton thread
512	Lower foremast	1	ø10x345	Walnut
513	Foremast and mainmast caps	2	prec	Walnut
514	Cheek stiffeners	2	1x10x24	Basswood
515	Cheeks	2	prec	Walnut
516	Cap stiffeners	5	prec	Walnut
517	Fore-topmast	1	ø6x238	Walnut
518	Rope woolding (brown)	24	ø0.15x100	Cotton thread
519	Fore and main topmast stiffeners	16	1.5x3x23	Basswood
520	Fore top tressel trees	2	prec	Walnut
521	Fore top cross trees	2	prec	Walnut
522	Top chocks	12	3x3x13	Walnut
523	Spreaders	3	3x3x7	Walnut
524	Fore and main top gratings	2	52x69	Wood
525	Fore and main top coamings	2	3x3x75	Walnut
526	Fore and main top coamings	4	3x3x35	Walnut
527	Fore and main top circular coamings	2	prec	Walnut
528	Top rail stanchions	11	ø1.5x20	Brass wire
529	Fore and main top handrails	2	1x3x67	Sapelia
530	Lower foremast and mainmast stiffeners	16	1.5x1.5x24	Basswood
531	Lower foremast and mainmast stiffeners	20	1.5x1.5x11	Basswood
532	Cheek blocks	2	3x5x10	Basswood
533	Top clump block lanyards	22	ø0.50x30	Brass wire
534	Topmast cheeks	12	1.5x3x15	Basswood
535	Fore and main topmast caps	2	prec	Walnut
536	Fore topgallant	1	ø5x175	Walnut
537	Fore and main topgallant beams	4	prec	Walnut
538	Topgallant crosstrees	6	prec	Walnut
539	Stanchions	3	pref	Tulle
540	Topgallant stiffeners	24	1x3x6	Basswood
541	Fore and main topgallant bees	4	3x5x15	Basswood
542	Topgallant stiffeners	18	1x3x14	Basswood

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
543	Topmast butts	3	ø5	Boxwood
544	Fore yard	1	ø6x260	Walnut
545	Fore yard boom	2	ø3x133	Walnut
546	Yard stiffening boards	9	1x3x61	Basswood
547	Chains (brown)	3	ø0.50x100	Cotton thread
548	Boom guide hoops	8	2x10	Brass strip
549	Boom guide hoops	8	ø1x10	Brass wire
550	Boom guide hoops	4	pref	Metal
551	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x275	Cotton thread
552	Parrel ropes (brown)	15	ø0.15x125	Cotton thread
553	Trucks	110	ø3	Glass
554	Parrel ribs	10	pref	Metal
555	Weather braces (brown)	18	ø0.25x125	Cotton thread
556	Belayings (raw)	36	ø0.15x75	Cotton thread
557	Topgallant yard	1	ø5x192	Walnut
558	Yard stiffening boards	4	1x3x50	Basswood
559	Yard stiffening boards	16	1x3x6	Basswood
560	Booms	2	ø3x96	Walnut
561	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x250	Cotton thread
562	Royal yard	1	ø4x170	Walnut
563	Yard stiffening boards	4	1x3x40	Basswood
564	Yard stiffening boards	12	1x3x6	Basswood
565	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x230	Cotton thread
566	Lower mainmast	1	ø10x376	Walnut
567	Cheek stiffeners	2	110x28	Basswood
568	Cheeks	2	prec	Walnut
569	Main top tressel trees	2	prec	Walnut
570	Main top crosstrees	2	prec	Walnut
571	Main topmast	1	ø6x254	Walnut
572	Main topgallant mast	1	ø5x186	Walnut
573	Main yard	1	ø6x282	Walnut
574	Booms	2	ø3x141	Walnut
575	Yard stiffening boards	9	1x3x61	Basswood
576	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x350	Cotton thread
577	Main top yard	1	ø5x214	Walnut
578	Booms	2	ø3x107	Walnut
579	Yard stiffening boards	4	1x3x50	Basswood
580	Yard stiffening boards	16	1x3x6	Basswood
581	Boom guide hoops	4	pref	Metal
582	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x375	Cotton thread
583	Main topgallant yard	1	ø4x171	Walnut
584	Yard stiffening boards	4	1x3x40	Basswood
585	Yard stiffening boards	12	1x3x6	Basswood
586	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x300	Cotton thread
587	Lower mizzen mast	1	ø8x334	Walnut
588	Spanker gaff support	1	ø8xø12x2	Boxwood
589	Spanker gaff support stiffeners	5	1.5x1.5x5	Basswood
590	Cheek stiffeners	2	1x8x19	Basswood
591	Cheeks	2	prec	Walnut
592	Mizzen top Tressel tree	2	prec	Walnut
593	Top crosstree	2	prec	Walnut
594	Mizzen cap	1	prec	Walnut
595	Lower mast stiffeners	8	1.5x1.5x8	Basswood
596	Mizzen topmast stiffeners	8	1.5x3x19	Basswood
597	Top handrail	1	1x3x45	Sapelia
598	Mizzen topmast	1	ø5x192	Walnut
599	Top grating	1	32x44	Wood
600	Mizzen top coaming	1	3x3x50	Walnut
601	Mizzen top coaming	2	3x3x23	Walnut
602	Chocks	4	3x3x10	Walnut
603	Spreader	1	3x3x6	Walnut
604	Mizzen top circular coamings	1	prec	Walnut
605	Mizzen topgallant tressel trees	2	prec	Walnut
606	Crosstrees	2	prec	Walnut
607	topgallant cap	1	prec	Walnut
608	Mizzen topgallant mast	1	ø4x160	Walnut
609	Topgallant stiffeners	8	1x3x12	Basswood
610	Topgallant ears	2	3x5x12	Basswood
611	Crossjack yard	1	ø5x213	Walnut
612	Yard stiffening boards	6	1x3x60	Basswood
613	Mizzen topyard	1	ø5x165	Walnut
614	Yard stiffening boards	4	1x3x40	Basswood
615	Foot ropes (raw)	12	1x3x6	Basswood
616	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x290	Cotton thread

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
617	Mizzen topgallant yard	1	ø4x128	Walnut
618	Yard stiffening boards	4	1x3x40	Basswood
619	Yard stiffening boards	12	1x3x6	Basswood
620	Foot ropes (raw)	2	ø0.25x250	Cotton thread
621	Spanker gaff	1	ø6x205	Walnut
622	Spanker jaws	2	pref	Metal
623	Spanker jaw belayings (brown)	3	ø0.5x100	Cotton thread
624	Foot ropes (raw)	1	ø0.5x400	Cotton thread
625	Boom hoop	1	2x20	Brass strip
626	Mizzen gaff	1	ø5x165	Walnut
627	Vang yokes (brown)	2	ø0.50x150	Cotton thread
628	Spanker gaff cable holes (brown)	1	ø0.50x100	Cotton thread
629	Fore stay (brown)	1	ø0.80x285	Cotton thread
630	Stay lanyards (raw)	2	ø0.25x200	Cotton thread
631	Fore spring stay (brown)	1	ø0.80x290	Cotton thread
632	Spreader beam belaying (brown)	3	ø0.80x100	Cotton thread
633	Fore spreader beam	1	2x3x20	Walnut
634	Fore spreader beam crowfoot (raw)	1	ø0.15x865	Cotton thread
635	Main stay (brown)	1	ø0.80x465	Cotton thread
636	Stay lanyards (raw)	2	ø0.15x300	Cotton thread
637	Main spring stay (brown)	1	ø0.80x400	Cotton thread
638	Stay lacing (raw)	1	ø0.15x900	Cotton thread
639	Main spreader beam	1	2x3x25	Walnut
640	Main spreader beam crowfoot (brown)	1	ø0.15x890	Cotton thread
641	Mizzen stay	1	ø0.80x325	Cotton thread
642	Mizzen spreader beam	1	2x3x15	Walnut
643	Mizzen spreader beam crowfoot (raw)	1	ø0.15x725	Cotton thread
644	Interior bobstay (brown)	1	ø0.80x150	Cotton thread
645	Exterior bobstay (brown)	1	ø0.80x175	Cotton thread
646	Bobstay lanyards (raw)	2	ø0.15x250	Cotton thread
647	Fore shrouds (double, brown)	5	ø0.80x650	Cotton thread
648	Shroud and backstay lanyards (raw)	38	ø0.25x300	Cotton thread
649	Fore wooden ratlines	2	1.5x1.5x60	Walnut
650	Fore ratlines (brown)	60	ø0.15x200	Cotton thread
651	Metal ratlines	12	ø1x25	Brass wire
652	Main shrouds (double, brown)	5	ø0.80x715	Cotton thread
653	Main wooden ratlines	2	1.5x1.5x66	Walnut
654	Main ratlines (brown)	66	ø0.15x220	Cotton thread
655	Mizzen shrouds (double, brown)	3	ø0.80x600	Cotton thread
656	Mizzen wooden ratlines	2	1.5x1.5x35	Walnut
657	Mizzen ratlines (brown)	52	ø0.15x185	Cotton thread
658	Futtock shrouds (brown)	22	ø0.50x125	Cotton thread
659	Fore top shrouds (double, brown)	4	ø0.50x520	Cotton thread
660	Shroud lanyards (raw)	22	ø0.15x230	Cotton thread
661	Top shroud ratlines (brown)	158	ø0.15x175	Cotton thread
662	Fore top rigging (double, brown)	3	ø0.50x400	Cotton thread
663	Main top rigging (double, brown)	4	ø0.50x610	Cotton thread
664	Main topmast rigging (double, brown)	3	ø0.50x430	Cotton thread
665	Mizzen topmast rigging (double, brown)	3	ø0.50x475	Cotton thread
666	Mizzen top rigging (double, brown)	2	ø0.50x400	Cotton thread
667	Bowsprit shroud stays (brown)	2	ø0.80x250	Cotton thread
668	Bowsprit foot ropes (raw)	2	ø0.80x400	Cotton thread
669	Fore topsail double stay (brown)	2	ø0.80x550	Cotton thread
670	Fore topsail stay lanyard (raw)	4	ø0.15x225	Cotton thread
671	Flying jib stay (brown)	1	ø0.80x525	Cotton thread
672	Jib stay (brown)	1	ø0.80x625	Cotton thread
673	Royal stay (brown)	1	ø0.80x690	Cotton thread
674	Main topmast stay (brown)	1	ø0.80x600	Cotton thread
675	Stay lanyards (raw)	9	ø0.15x300	Cotton thread
676	Main topmast spring stay (brown)	1	ø0.80x675	Cotton thread
677	Main topgallant stay (brown)	1	ø0.80x800	Cotton thread
678	Main topgallant spring stay (brown)	1	ø0.80x850	Cotton thread
679	Main topgallant preventer stay (brown)	1	ø0.80x980	Cotton thread
680	Mizzen spring stay (brown)	1	ø0.80x550	Cotton thread
681	Mizzen topmast stay (brown)	1	ø0.80x600	Cotton thread
682	Mizzen topgallant stay (brown)	1	ø0.80x700	Cotton thread
683	Bowsprit gammoning (brown)	1	ø0.80x1000	Cotton thread
684	Bowsprit shroud stays (brown)	2	ø0.80x200	Cotton thread
685	Pole head stay halliard (raw)	1	ø0.15x500	Cotton thread
686	Sprit guys (brown)	2	ø0.80x340	Cotton thread
687	Guy lanyards (raw)	2	ø0.15x315	Cotton thread
688	Fore topmast backstays (double, brown)	1	ø0.80x490	Cotton thread
689	Fore topgallant backstays (double, brown)	1	ø0.80x600	Cotton thread
690	Main topmast backstays (double, brown)	1	ø0.80x550	Cotton thread

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
691	Main topgallant backstays (double, brown)	1	ø0.80x680	Cotton thread
692	Mizzen topmast backstays (double, brown)	1	ø0.80x425	Cotton thread
693	Mizzen topgallant backstays (double brown)	1	ø0.80x500	Cotton thread
694	For topgallant yard halliard (raw)	1	ø0.25x600	Cotton thread
695	Boat handling sling blocks (brown)	3	ø0.50x200	Cotton thread
696	Boat handling guy hoists (raw)	1	ø0.15x250	Cotton thread
697	Boat handling halliards (raw)	2	ø0.15x500	Cotton thread
698	Hooks	2	ø1x20	Brass wire
699	Main topgallant yard halliard (raw)	1	ø0.25x750	Cotton thread
700	Mizzen topgallant yard halliard (raw)	1	ø0.25x575	Cotton thread
701	Top chains (brown)	3	ø0.80x300	Cotton thread
702	Chain belaying (raw)	6	ø0.25x100	Cotton thread
703	Fore yard double halliard (raw)	2	ø0.15x300	Cotton thread
704	Fore yard lift (raw)	2	ø0.15x450	Cotton thread
705	Lift halliards (raw)	18	ø0.15x300	Cotton thread
706	Fore top double halliard (raw)	2	ø0.15x500	Cotton thread
707	Fore topyard lifts (raw)	2	ø0.15x645	Cotton thread
708	Fore topgallant yard lifts (raw)	2	ø0.15x825	Cotton thread
709	Main yard double halliard (raw)	2	ø0.15x425	Cotton thread
710	Main yard lifts (raw)	2	ø0.15x580	Cotton thread
711	Main topyard double halliard (raw)	2	ø0.15x650	Cotton thread
712	Main topyard lifts (raw)	2	ø0.15x720	Cotton thread
713	Main topgallant lifts (raw)	2	ø0.15x900	Cotton thread
714	Mizzen yard double halliard (raw)	2	ø0.15x450	Cotton thread
715	Mizzen yard lifts (raw)	2	ø0.15x585	Cotton thread
716	Mizzen topyard double halliard (raw)	2	ø0.15x475	Cotton thread
717	Mizzen top yard lifts (raw)	2	ø0.15x600	Cotton thread
718	Mizzen topgallant yard lifts (raw)	2	ø0.15x800	Cotton thread
719	Fore top mast rope (raw)	1	ø0.25x600	Cotton thread
720	Fore topgallant mast rope (raw)	1	ø0.25x850	Cotton thread
721	Main top mast rope (raw)	1	ø0.25x750	Cotton thread
722	Main topgallant mast rope (raw)	1	ø0.25x925	Cotton thread
723	Mizzen top mast rope (raw)	1	ø0.25x600	Cotton thread
724	Mizzen topgallant mast rope (raw)	1	ø0.25x700	Cotton thread
725	Main staysail	1	pref	Cloth
726	Main staysail sheet (brown)	1	ø0.50x90	Cotton thread
727	Sheet tackle (raw)	1	ø0.15x150	Cotton thread
728	Main staysail tack (raw)	1	ø0.15x250	Cotton thread
729	Main staysail inhaul (raw)	1	ø0.15x350	Cotton thread
730	Main staysail halliard (raw)	1	ø0.15x575	Cotton thread
731	Top staysail	1	pref	Cloth
732	Top staysail sheet (brown)	1	ø0.50x180	Cotton thread
733	Sheet tackle (raw)	1	ø0.15x500	Cotton thread
734	Top staysail tack (raw)	1	ø0.15x400	Cotton thread
735	Top staysail inhaul (raw)	2	ø0.15x600	Cotton thread
736	Top staysail halliard (raw)	1	ø0.15x850	Cotton thread
737	Gaffsail	1	pref	Cloth
738	Gaffsail sheet (raw)	1	ø0.15x300	Cotton thread
739	Gaffsail brail (raw)	6	ø0.15x350	Cotton thread
740	Gaffsail inhaul (raw)	1	ø0.25x350	Cotton thread
741	Sail lacing (raw)	1	ø0.15x15000	Cotton thread
742	Mizzen gaff throat halliard (raw)	1	ø0.15x600	Cotton thread
743	Mizzen gaff peak halliard (raw)	1	ø0.15x700	Cotton thread
744	Jibsail	1	pref	Cloth
745	Jibsail halliard (raw)	1	ø0.15x650	Cotton thread
746	Jibsail sheets (raw)	2	ø0.15x375	Cotton thread
747	Jibsail tack (raw)	1	ø0.15x460	Cotton thread
748	Jibsail inhaul (raw)	1	ø0.15x785	Cotton thread
749	Main top staysail	1	pref	Cloth
750	Main top staysail halliard (raw)	1	ø0.15x700	Cotton thread
751	Main top staysail sheet (brown)	1	ø0.50x100	Cotton thread
752	Sheet tackle (raw)	1	ø0.15x375	Cotton thread
753	Main top staysail tack (raw)	1	ø0.15x300	Cotton thread
754	Main top staysail inhaul (raw)	1	ø0.15x600	Cotton thread
755	Fore staysail	1	pref	Cloth
756	Fore staysail halliard (raw)	1	ø0.15x425	Cotton thread
757	Fore staysail sheet (raw)	2	ø0.15x400	Cotton thread
758	Fore staysail tack (raw)	1	ø0.15x375	Cotton thread
759	Fore staysail inhaul (raw)	1	ø0.15x425	Cotton thread
760	Mizzen staysail	1	pref	Cloth
761	Mizzen staysail sheet (raw)	1	ø0.15x150	Cotton thread
762	Mizzen staysail halliard (raw)	1	ø0.15x385	Cotton thread
763	Mizzen staysail tack (raw)	1	ø0.15x150	Cotton thread
764	Mizzen staysail inhaul (raw)	2	ø0.15x450	Cotton thread

PARTS LIST

Part Nº	Description	Quan.	Sizes mm	Material
765	Jigger middle staysail	1	pref	Cloth
766	Jigger middle staysail halliard (raw)	1	ø0.15x450	Cotton thread
767	Jigger middle staysail sheet (brown)	1	ø0.25x150	Cotton thread
768	Jigger middle staysail tackle (raw)	2	ø0.15x200	Cotton thread
769	Jigger middle staysail tack (raw)	1	ø0.15x250	Cotton thread
770	Jigger middle staysail inhaul (raw)	1	ø0.15x500	Cotton thread
771	Fore course sail	1	pref	Cloth
772	Fore course sheets (raw)	2	ø0.15x500	Cotton thread
773	Fore course tacks (raw)	2	ø0.15x450	Cotton thread
774	Fore topsail	1	pref	Cloth
775	Fore topsail sheets (raw)	2	ø0.15x435	Cotton thread
776	Fore topgallant sail	1	pref	Cloth
777	Fore topgallant sail sheets (raw)	1	ø0.15x540	Cotton thread
778	Main course sail	1	pref	Cloth
779	Main topsail	1	pref	Cloth
780	Main topsail sheets (raw)	2	ø0.15x500	Cotton thread
781	Main topgallant sail	1	pref	Cloth
782	main topgallant sail sheets (raw)	2	ø0.15x850	Cotton thread
783	Mizzen topsail	1	pref	Cloth
784	Mizzen topsail sheets (raw)	2	ø0.15x500	Cotton thread
785	Mizzen topgallant sail	1	pref	Cloth
786	Mizzen topgallant sail sheets (raw)	2	ø0.15x675	Cotton thread
787	Main course tacks (raw)	2	ø0.15x580	Cotton thread
788	Main course sheets (raw)	2	ø0.15x620	Cotton thread
789	Spritsail	1	pref	Cloth
790	Boom halliard	1	ø0.25x350	Cotton thread
791	Spritsail sheets (raw)	2	ø0.15x280	Cotton thread
792	Spritsail clewlines (raw)	2	ø0.15x490	Cotton thread
793	Spritsail leech lines (raw)	2	ø0.15x490	Cotton thread
794	Spritsail lifts (raw)	2	ø0.15x500	Cotton thread
795	Fore yard braces (raw)	2	ø0.15x560	Cotton thread
796	Fore topyard braces (raw)	2	ø0.15x590	Cotton thread
797	Fore topgallant yard braces (raw)	2	ø0.15x880	Cotton thread
798	Inner jibsail	1	pref	Cloth
799	Inner jibsail halliard (raw)	1	ø0.15x675	Cotton thread
800	Inner jib sail sheets (raw)	2	ø0.15x315	Cotton thread
801	Inner jibsail tack (raw)	1	ø0.15x400	Cotton thread
802	Inner jibsail inhaul (raw)	1	ø0.15x695	Cotton thread
803	Gaffsail lifts (brown)	2	ø0.50x400	Cotton thread
804	Gaffsail lifts tackle (raw)	2	ø0.15x400	Cotton thread
805	Gaffsail halliards (raw)	2	ø0.15x600	Cotton thread
806	Peak downhauls (raw)	4	ø0.15x490	Cotton thread
807	Main yard braces (raw)	2	ø0.15x480	Cotton thread
808	Main topyard braces (raw)	2	ø0.15x625	Cotton thread
809	Main topgallant braces (raw)	2	ø0.15x890	Cotton thread
810	Spritsail yard braces (raw)	2	ø0.15x600	Cotton thread
811	Mizzen yard braces (raw)	2	ø0.15x450	Cotton thread
812	Mizzen topyard braces (raw)	2	ø0.15x670	Cotton thread
813	Mizzen topgallant braces (raw)	2	ø0.15x640	Cotton thread
814	Mizzen course clewlines (raw)	2	ø0.15x590	Cotton thread
815	Fore topsail clewlines (raw)	2	ø0.15x850	Cotton thread
816	Fore topgallant sail clewlines (raw)	2	ø0.15x975	Cotton thread
817	Main course clewlines (raw)	2	ø0.15x700	Cotton thread
818	Main topsail clewlines (raw)	2	ø0.15x870	Cotton thread
819	Main topgallant clewlines (raw)	2	ø0.15x990	Cotton thread
820	Fore course buntlines and leech lines (raw)	6	ø0.15x700	Cotton thread
821	Fore topsail buntlines and leech lines (raw)	6	ø0.15x810	Cotton thread
822	Fore topgallant sail buntlines and leech lines (raw)	2	ø0.15x950	Cotton thread
823	Main course buntlines and leech lines (raw)	6	ø0.15x750	Cotton thread
824	Main topsail buntlines and leech lines (raw)	6	ø0.15x935	Cotton thread
825	Main topgallant sail buntlines and leech lines (raw)	2	ø0.15x875	Cotton thread
826	Mizzen topsail clewlines (raw)	2	ø0.15x790	Cotton thread
827	Mizzen topgallant sail clewlines (raw)	2	ø0.15x875	Cotton thread
828	Mizzen topsail buntlines and leech lines (raw)	6	ø0.15x870	Cotton thread
829	Mizzen topgallant sail buntlines and leech lines (raw)	2	ø0.15x680	Cotton thread
830	Fore top bowlines (raw)	2	ø0.15x900	Cotton thread
831	Fore topgallant bowlines (raw)	2	ø0.15x1000	Cotton thread
832	Main top bowlines (raw)	2	ø0.15x950	Cotton thread
833	Main topgallant bowlines (raw)	2	ø0.15x1200	Cotton thread
834	Mizzen top bowlines (raw)	2	ø0.15x500	Cotton thread
835	Mizzen topgallant bowlines (raw)	2	ø0.15x680	Cotton thread
836	Flag halliard (raw)	1	ø0.15x550	Cotton thread
837	Flag	1	pref	Adhesve cloth

CONSEJOS GENERALES

¡ATENCIÓN! Realizar el montaje bajo la supervisión de un adulto

Para el montaje del modelo, le aconsejamos seguir el orden de las fotos de montaje paso a paso

Realice todas las operaciones de montaje con PRECAUCIÓN. Tómese el tiempo necesario, para ver y leer previamente toda la documentación incluida en el kit, que le ayudará para realizar correctamente el montaje:

- Fotos de montaje paso a paso numeradas
- Lista de piezas con las medidas de las piezas y materiales
- Planos numerados a escala 1:1
- Hoja HIGH TECH CUT. Con la numeración de las piezas totalmente recortadas con precisión
- El manual de instrucciones que está usted leyendo

Para extraer las piezas de madera que vienen totalmente recortadas en las planchas identificadas con las letras A,B,C y D (mire la hoja HIGH TECH CUT), corte los pequeños nervios que las unen a la plancha. Esta misma hoja (HIGH TECH CUT) le servirá para identificar las piezas que están totalmente recortadas con gran precisión.

Una vez extraídas de las planchas las piezas de madera para utilizarlas en el montaje, líjelas con sumo cuidado antes de colocarlas en su lugar.

Para identificar y diferenciar los distintos tipos de madera, encontrará una muestra impresa a color con el nombre de la madera a que corresponde. Por la propia naturaleza de la madera y la procedencia de la misma, usted puede encontrar diferentes tonalidades dentro del mismo color y material.

Para cortar a medida e identificar las piezas que no están prefabricadas, mire detenidamente la LISTA DE PIEZAS. En dicha lista encontrará:

- Número de la pieza
- Descripción de la pieza
- Cantidad de piezas iguales a cortar o colocar en el modelo
- Medidas de las piezas (grueso, ancho y largo por este orden)
- Material que están elaboradas las piezas (sujeto a modificaciones por parte de Artesanía Latina, sin previo aviso)

Para dar un aspecto más real a las velas del barco, le recomendamos que las tiña en una infusión de Té. Una vez totalmente secas, colóquelas en el barco sin plancharlas.

Para doblar y curvar los listones, puede humedecerlos con agua para darles mayor flexibilidad. También puede utilizar una herramienta llamada "Plegalistones". Esta herramienta es de gran utilidad para el montaje.

Antes de colocar un cáncamo, realice un taladro de diámetro ($\varnothing$) 0,75 milímetros

Pegamentos

Existen tres tipos de pegamentos que se pueden utilizar para el montaje. Antes de utilizar cualquier pegamento, **¡LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO DEL FABRICANTE!**

Cola blanca. Esta cola también se conoce con el nombre "Cola de carpintero". La aplicación se realiza directamente con el dosificador o bien con un pincel, en una de las piezas a unir. Inmediatamente después de unir las piezas, limpie el sobrante de cola, de esta forma no le quedarán manchas cuando se seque totalmente.

Cola de contacto. Esta cola también se conoce con el nombre "Cola de zapatero". La aplicación se realiza con pincel o una espátula plana. Aplíquese una fina capa en ambas piezas a unir. Antes de unir las piezas entre sí, compruebe con el dedo que la cola no pega (pasados cinco minutos aproximadamente). Una vez unidas las piezas, presionar levemente y posteriormente retirar el pegamento sobrante.

Pegamento rápido. Una vez unidas las piezas entre sí, aplique directamente con el dosificador una pequeña cantidad en la unión de ambas piezas. Es muy importante que las piezas estén colocadas en la posición correcta, ya que si no es así, el rápido secado del pegamento no le permitirá modificar la posición de las mismas.

Masillas

Utilice masilla "tapa grietas" para madera. Antes de utilizar cualquier masilla, **¡LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO DEL FABRICANTE!**

Aplicación de la masilla. Para tapar los huecos o grietas que le puedan quedar en el casco del barco, aplique la masilla para madera con una espátula plana. Deje secar y seguidamente lije suavemente toda la superficie para nivelarla.

Barnices

Utilice barniz tapaporos, satinado incoloro. Antes de utilizar cualquier barniz, **¡LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO DEL FABRICANTE!**

Aplicación del barniz. Utilice un pincel para aplicar el barniz en la madera. Lije la superficie y limpie totalmente la pieza antes de barnizar. Proceda al barnizado en el orden siguiente:

- 1º Aplicar una primera capa de barniz y dejar secar
- 2º Una vez seca la primera capa, lijar y limpiar la pieza.
- 3º Repetir los puntos 1 y 2 una vez más.
- 4º Aplicar una tercera y última capa de barniz y dejar secar.
- 5º Una vez seca la última capa de barniz, pulir la pieza utilizando "lana de acero"

Pinturas

Utilice, preferentemente, pinturas acrílicas (al agua). Antes de utilizar cualquier pintura **¡LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO DEL FABRICANTE!**

Aplicación de la pintura. Utilice un pincel para aplicar la pintura. Lije la superficie y limpie totalmente la pieza antes de pintar. Proceda al pintado en el orden siguiente:

- 1º Aplicar una capa de "barniz tapaporos" para preparar la superficie que pintará posteriormente. Dejar secar la pieza.
- 2º Una vez seco el barniz tapaporos, lijar y limpiar la pieza.
- 3º Aplicar una primera capa de pintura y dejar secar.
- 4º Una vez seca la pieza, aplicar la segunda y definitiva capa de pintura.

GENERAL TIPS

ATTENTION!!! Assemble Under the Supervision of an Adult
To Assemble this Model, We Recommend that You Follow the Assembly Photos Step By Step

Follow all assembly steps **CAREFULLY**. Take all the time you need. First look at the photos and read all the documentation included in the kit, as it will help you to assemble the model correctly.

- Step-By-Step Assembly Photos
- Parts List with Dimensions and Materials
- Numbered Illustrations (scale=1:1)
- HIGH TECH CUT SHEET with Precision-Cut Numbered Parts
- These Instructions

When assembling the model, we recommend that you follow, step-by-step, the order of the assembly photos. To remove the wood pieces from the sheets marked with the letters A, B, C and D (see HIGH TECH CUT sheet), carefully cut the tiny strands joining them to the sheet. The HIGH TECH CUT sheet serves to identify fully precision-cut parts.

After removing the parts from the sheets to use them during assembly, carefully sand them before gluing in place.

To identify and distinguish the different types of wood, you will find a printed colour sample with the name of each wood. Given the nature and origin of the wood, there may be slight differences in tone of a same colour or material.

To cut to size and identify the parts which are not prefabricated, please look at the PARTS LIST, where you will find:

- Part number
- Part description
- Number of same parts to be cut and used in model
- Part dimensions (thickness, width and length, in that order)
- Material used to make the parts (subject to modification by *Artesania Latina* without prior notification)

To give a more "real-life" appearance to the ship's sails, a good solution is to dye them in some tea. Once completely dry, attach to ship without ironing.

For parts that require bending or curving, dampen in water for greater flexibility. You can also use a tool called a bending press, which is highly useful for assembly.

Before attaching an eyebolt, bore a hole measuring 0.75 mm. in diameter (Ø).

Glues

There are three types of glues that can be used to assemble the model. Before using any glue, **CAREFULLY READ THE MANUFACTURER'S USAGE INSTRUCTIONS!**

White Glue. This glue is also known as Carpenter's Glue. It can be applied directly or with a brush on one of the parts to be glued. Clean off any excess glue immediately after joining the parts to avoid stains when fully dry.

Contact Glue. This glue is sometimes known as Shoemaker's Glue. It can be applied with a brush or flat spatula. Apply a thin coat of glue to both surfaces to be glued together. Before joining the parts, make sure with your finger that the glue doesn't stick (after approx. 5 mins.). After joining the parts, apply slight pressure and then remove any excess glue.

Quick-Drying Glue. Apply a tiny amount directly to the point where the parts are to be joined. It is very important that the parts be correctly positioned; if not, the glue will not allow you to shift the parts in order to set them right.

Putties

Use regular stopping putty for wood. Before using any putty, **CAREFULLY READ THE MANUFACTURER'S USAGE INSTRUCTIONS!**

Applying Putty. To stop holes or cracks in the ship's hull, apply the putty with a flat spatula. Let dry and then softly sand the entire surface of the hull to level off the putty.

Varnishes

Use stopping varnish, clear (not coloured). Before using any varnish, **CAREFULLY READ THE MANUFACTURER'S USAGE INSTRUCTIONS!**

Applying Varnish. Use a brush to apply varnish on wood. Sand the surface and thoroughly clean the part before varnishing. Varnish in the following order:

1. Apply a first coat and let dry.
2. Once dry, sand and clean the part.
3. Repeat steps 1 and 2.
4. Apply a third coat of varnish and let dry.
5. Once dry, polish the part using steel wool.

Paints

Use acrylic (water-based) paints. Before using any paint, **CAREFULLY READ THE MANUFACTURER'S USAGE INSTRUCTIONS!**

Applying Paint. Use a paintbrush. Sand the surface and thoroughly clean the part before painting. Paint in the following order:

1. Apply a coat of varnish to prepare the surface to be painted. Let the part dry.
2. Once dry, sand and clean the part.
3. Apply a first coat of paint and let dry.
4. Once dry, apply a second coat of paint.

CONSEILS GÉNÉRAUX

ATTENTION!: Ce montage doit être réalisé sous la surveillance d'un adulte.

Pour le montage du modèle, nous vous conseillons de suivre rigoureusement l'ordre des photos de montage.

Effectuez toutes les opérations de montage avec PRÉCAUTION. Prenez le temps nécessaire pour examiner et pour lire au préalable toute la documentation incluse dans le kit, qui vous aidera à exécuter un montage correct:

- les photos de montage numérotées dans l'ordre.
- La liste de pièces avec les mesures des pièces et les matières.
- Les plans numérotés à l'échelle 1:1.
- La feuille HIGH TECH CUT qui comprend la numérotation des pièces soigneusement découpées.
- Le manuel d'instructions que vous avez sous les yeux.

Pour le montage du modèle, nous vous conseillons de suivre rigoureusement l'ordre des photos de montage. Pour retirer les pièces en bois - parfaitement profilées - des planches identifiées à l'aide des lettres A, B, C et D (voir la feuille HIGH TECH CUT), coupez les petits nerfs qui unissent ces pièces à la planche. Cette même feuille (HIGH TECH CUT) vous servira pour identifier les pièces qui sont profilées de façon très précise.

Lorsque vous aurez retiré les pièces en bois pour les utiliser dans le montage, poncez-les avec grand soin avant de les assembler. Pour identifier et différencier les différents types de bois, vous trouverez un échantillon en couleur qui porte le nom du bois correspondant. Compte tenu de la nature propre du bois et de son origine, il se peut que vous trouviez des tonalités différentes dans la même couleur et dans la même matière.

Pour découper à la mesure exacte et pour identifier les pièces qui ne sont pas préfabriquées, examinez attentivement la LISTE DES PIÈCES. Vous trouverez dans cette liste:

- Le numéro de la pièce.
- La description de la pièce.
- Le nombre de pièces égales à découper ou à assembler dans le modèle
- Les mesures des pièces (dans l'ordre: épaisseur, largeur et longueur).
- La matière de laquelle sont faites les pièces (sujette à des modifications par Artesania Latina, sans avis préalable).

Nous vous recommandons de teindre les voiles du bateau dans une infusion de thé afin de leur donner un aspect plus réel. Montez-les sur le bateau sans les repasser, lorsqu'elles seront tout à fait sèches.

Pour plier et courber les listeaux, vous pouvez les humidifier avec de l'eau afin de leur donner une plus grande flexibilité. Vous pouvez également utiliser un outil appelé "plie-listeaux" qui vous sera très utile pour le montage.

Avant de placer une cheville à œillet, vous devrez faire un trou de 0,75 millimètres de diamètre (Ø).

Colles

Trois types de colles peuvent être utilisées pour le montage. **LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU FABRICANT!** avant d'utiliser une colle quelconque.

Colle blanche. Cette colle est également connue sous le nom de "colle du menuisier". On l'applique directement à l'aide d'un doseur ou d'un pinceau sur une des pièces à coller. Nettoyez les restes de colle immédiatement après avoir collé les pièces, de sorte à éviter la présence de taches quand celles-ci seront sèches.

Colle de contact. Cette colle est également connue sous le nom de "colle du cordonnier". On l'applique au moyen d'un pinceau ou d'une spatule plate. Appliquez une fine couche sur les deux pièces à coller. Vérifiez avec le doigt que la colle ne colle pas (après cinq minutes environ) avant d'unir les deux pièces. Une fois que les pièces sont unies, pressez légèrement et éliminez les restes de colle.

Colle rapide. Une fois que les pièces sont collées, appliquez directement à l'aide du doseur une petite quantité de colle au point d'union des deux pièces. Il est très important que les pièces soient bien ajustées, car le séchage rapide de la colle empêchera de modifier la position des pièces.

Mastic

Utilisez du mastic "bouche-crevasses" pour bois. **LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU FABRICANT** avant d'utiliser du mastic!

Application du mastic. Appliquez le mastic pour bois à l'aide d'une spatule plate afin de boucher les creux ou crevasses qui subsisteraient dans la coque du bateau. Laissez sécher et poncez ensuite légèrement toute la surface afin de la niveler.

Vernis

Utilisez un vernis bouche-pores, satiné et incolore. **LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU FABRICANT** avant d'utiliser un vernis!

Application du vernis. Utilisez un pinceau pour appliquer le vernis sur le bois. Poncez la surface et nettoyez à fond la pièce avant de la vernir. Procédez au vernissage dans l'ordre suivant:

1. Appliquez une première couche de vernis et laissez sécher.
2. Lorsque la première couche est sèche, poncez et nettoyez la pièce.
3. Recommencer les points 1 et 2.
4. Appliquez une troisième et dernière couche de vernis et laissez sécher.
5. Lorsque la dernière couche de vernis est sèche, poncez la pièce en utilisant de la "laine d'acier".

Peintures

Utilisez de préférence des peintures acryliques (à l'eau). **LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU FABRICANT** avant d'utiliser une peinture!

Application de la peinture. Utilisez un pinceau pour appliquer la peinture. Poncez la surface et nettoyez à fond la pièce avant de la peindre. Procédez dans l'ordre suivant:

1. Appliquez une couche de "verniss bouche-pores" afin de préparer la surface à peindre. Laissez sécher la pièce.
2. Lorsque le vernis bouche-pores est sec, poncez et nettoyez la pièce.
3. Appliquez une première couche de peinture et laissez sécher.
4. Lorsque la pièce est sèche, appliquez une seconde et dernière couche de peinture.

ALLGEMEINE HINWEISE

“ACHTUNG ! Den Zusammenbau nur unter Aufsicht eines Erwachsenen durchführen”
Für den Zusammenbau empfehlen wir Ihnen, den Fotos Schritt für Schritt zu folgen

Alle Arbeitsschritte des Zusammenbaus sind mit VORSICHT durchzuführen. Nehmen Sie sich die Zeit, die dem Bausatz beigefügten Unterlagen, die Ihnen einen richtigen Zusammenbau ermöglichen, vor der Montage gründlich durchzulesen. Dazu gehören:

- Numerierte Fotos vom schrittweisen Zusammenbau
- Teilliste mit Angabe von Maßen und Werkstoffen der Teile
- Numerierte Zeichnungen im Maßstab 1:1
- HIGH TECH CUT Bogen. Mit Numerierung der voll ausgeschnittenen Teile
- Die Bauanleitungen, die Sie gerade lesen

Zum Zusammenbau des Modells empfehlen wir Ihnen, den Montagefotos Schritt für Schritt zu folgen. Um die voll ausgeschnittenen Teile aus den mit den Buchstaben A, B, C und D gekennzeichneten Brettern (siehe HIGH TECH CUT Bogen) hervorzuholen müssen Sie die kleinen Stege, die die Teile mit den Brettern verbinden durchschneiden. Der HIGH TECH CUT Bogen hilft Ihnen, die mit hoher Präzision voll ausgeschnittenen Teile zu identifizieren.

Die Holzteile sind nach ihrer Befreiung aus den Brettern, bevor Sie sie einbauen, vorsichtig abzuschmiegeln.

Um die einzelnen Holzarten zu kennzeichnen und zu unterscheiden, finden Sie Farbdruckmuster des Holzes mit der entsprechenden Bezeichnung vor. Aufgrund der natürlichen Eigenschaften des Holzes und dessen Herkunft können eventuell unterschiedliche Tönungen bei ein und derselben Holzfarbe bzw. Holzart vorliegen.

Um die nicht-vorgefertigten Teile maßgerecht zuzuschneiden und zu identifizieren, ist die TEILLISTE genau zu beachten. Diese Liste gibt Ihnen Auskunft über:

- Teilnummer
- Teilbeschreibung
- Anzahl gleicher Teile, die zuzuschneiden oder einzubauen sind
- Maße der Teile (Dicke, Breite und Länge, in dieser Reihenfolge)
- Werkstoff der Teile (die Werkstoffe unterliegen unangekündigten Änderungen seitens Artesanía Latina)

Damit die Segel naturgetreuer aussehen, empfehlen wir Ihnen, sie in einem Teebad zu färben. Nach vollständigem Trocknen der Segel setzen Sie diese ungebügelt ein.

Um die Holzleisten leichter in Form zu biegen und zu krümmen, können Sie sie mit Wasser befeuchten. Sie können auch einen sogenannten "Leistenbieger" verwenden, ein Werkzeug, das für den Zusammenbau äußerst nützlich ist.

Vor dem Einsetzen der Gelenkbolzen, müssen Sie ein Loch von 0,75 mm Durchmesser (Ø) bohren.

Klebstoffe

Es gibt drei Klebstoffarten, die für den Zusammenbau geeignet sind. Vor der Anwendung eines Klebstoffes **LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DIE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS!**

Tischlerleim. Dieser Leim wird direkt mit der Dosiertülle oder mit einem Pinsel auf eines der zu verklebenden Teile aufgetragen. Anschließend sofort die Teile zusammenfügen und den Leimüberschuß entfernen, damit nach dem Trocknen keine Flecken entstehen.

Kontaktkleber. Auch "Schusterleim" genannt. Mit Spachtel oder Pinsel wird eine dünne Schicht auf die beiden zu verklebenden Teile aufgetragen. Bevor Sie die Teile zusammenfügen, prüfen Sie mit dem Finger, daß der Klebstoff "fingertrocken" ist (nach Ablauf von ca. fünf Minuten). Fügen Sie dann die beiden Teile zusammen, drücken Sie sie leicht an und entfernen Sie anschließend den überschüssigen Klebstoff.

Schnellbinder. Nach dem Zusammenfügen der beiden Teile wird mit der Dosiertülle eine kleine Menge Leim direkt in den Verbindungsspalt der Teile gegeben. Dabei ist es sehr wichtig, daß sich beide Teile in der richtigen Lage befinden. Das schnelle Trocknen des Leims verhindert eine nachträgliche Berichtigung der Position der Teile.

Kitt

Benutzen Sie Glaserkitt für Holz. Vor der Anwendung eines Kitts **LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DIE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS!**

Anwendung des Kitts. Um die eventuellen Ritzen oder Spalten im Schiffsrumpf abzudecken, tragen Sie den Kitt für Holz mit einer flachen Spachtel auf. Trocknen lassen und anschließend vorsichtig glattschmiegeln, um die Oberfläche zu ebnen.

Lacke

Benutzen Sie farblosen, satinierten Porendichtungslack. Vor der Anwendung eines Lackes **LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DIE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS!**

Anwendung des Lackes. Benutzen Sie einen Pinsel, um den Lack auf das Holz aufzutragen. Schmiegeln Sie die Oberfläche und säubern Sie das Teil vollständig vor dem Lackieren. Lackieren Sie in folgender Reihenfolge:

1. Ersten Lackanstrich auftragen und trocknen lassen.
2. Nach dem Trocknen der ersten Schicht, schmiegeln und Teil säubern.
3. Punkt 1. und 2. wiederholen.
4. Dritten und letzten Lackanstrich auftragen und trocknen lassen.
5. Nach dem Trocknen der letzten Schicht das Teil mit "Stahlwolle" polieren.

Farben

Benutzen Sie vorzugsweise (wasserlösliche) Akrylfarben. Vor der Anwendung einer Farbe, **LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DIE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS!**

Anwendung der Farbe. Benutzen Sie einen Pinsel, um den Lack auf das Holz aufzutragen. Schmiegeln Sie die Oberfläche und säubern Sie das Teil vollständig vor dem Streichen. Streichen Sie in folgender Reihenfolge:

1. Zur Vorbereitung der zu streichenden Oberfläche tragen Sie eine Schicht Porendichtungslack auf.
2. Nach dem Trocknen des Porendichtungslackes, schmiegeln und Teil säubern.
3. Ersten Farbanstrich auftragen und trocknen lassen.
4. Nach dem Trocknen des Teils die zweite, endgültige Farbschicht auftragen.

Nous vous recommandons de lire attentivement les CONSEILS GÉNÉRAUX avant de commencer le montage du modèle.

FOTO 1

Retirez des planches identifiées à l'aide de la lettre "A" la fausse quille n°1 et les couples et renforts n°2 à 10.

La fausse quille n°1 comprend quinze fentes disposées à intervalles réguliers, dans le sens vertical, et ouvertes vers le haut. Ces fentes sont les logements sur lesquels devront être introduits les couples qui possèdent à leur tour leurs propres fentes permettant leur emboîtement sur la fausse quille. Placez les couples n°4 à 10 en commençant par la proue (partie avant du bateau) et ajoutez-y les pièces n°11 à 14 que vous aurez découpées au préalable dans un listeau en noyer africain de 5x5 mm.

Il est important de s'assurer que la perpendicularité des couples soit parfaite, que les distances entre ces derniers soient identiques, aussi bien à bâbord (côté gauche du bateau) qu'à tribord (côté droit du bateau) et qu'ils soient enfoncés à fond. Collez les sabots de renfort de proue n°2 et 3 sur le côté de la fausse quille comme sur la photo. Utilisez de la colle blanche dans toute l'opération. Lisez les conseils généraux à cet effet.

Si vous souhaitez obtenir un plus grand réalisme, vous pouvez teindre avec du vernis (tons noyer) la fausse quille et les couples avant de les coller sur la maquette. Vous pouvez procéder de la même façon avec toutes les pièces du plancher si vous l'estimez nécessaire. L'ordre à suivre est d'abord la teinture de la pièce et ensuite l'application du vernis.

Vernissez les pièces au fur et à mesure que vous monterez la maquette et n'oubliez pas que plus le nombre de pièces non vernies est élevé, plus il sera difficile de réaliser cette opération par la suite.

FOTO 2

Prenez les renforts n°15 à 18 et collez-les à la proue. Construisez un ensemble avec les pièces n°19 et 20 et collez-les dans l'espace réservé à cet effet.

FOTO 3

Retirez les ponts n°21 de la planche identifiée à l'aide de la lettre "B". Recouvrez-les avec les listeaux n°22 et découpez les excédents du bordé. Utilisez de la colle de contact. Lisez les conseils généraux.

Marquez la zone de clouage à l'aide d'un crayon à mine dure en traçant une ligne de points transversalement sur les ponts. Collez ensuite chaque pont à sa place. Placez la pièce n°23 (limez son profil supérieur en lui donnant une forme arrondie comme sur le plan de section longitudinale).

FOTO 4

Prenez les listeaux de 5x5 mm en noyer et assemblez les baux n°24 à 30 que vous collerez ensuite.

Assemblez un autre ensemble formé par les pièces n°19 et 20 et collez-le dans l'espace prévu à cet effet. Découpez également les pièces n°31 et 32 des listeaux de 5x5 mm en noyer et collez-les comme sur la photo.

Effectuez un biseautage longitudinal sur tous les coins de l'épontille (pièce n°31) ainsi qu'une rainure sur la partie inférieure et supérieure de toutes les faces de la pièce avant de la monter.

FOTO 5

Prenez les couples n°33 à 39 et collez-les sur la fausse quille en suivant le même processus que nous avons utilisé à la photo n°1.

Découpez et collez les baux n°40 à 42 en utilisant les listeaux de 5x5 mm en noyer. Montez l'ensemble formé par les pièces n°43 et 44 et collez-les dans l'emboîtement prévu à cet effet.

FOTOS 6 - 7

Recouvrez les ponts n°45 avec les listeaux n°46 et découpez l'excédent de ce bordé. Répétez la simulation du clouage comme pour la photo 3. Collez la pièce n°47 (limez son profil supérieur en lui donnant une forme arrondie comme sur le plan de section longitudinale).

Découpez et collez les baux n°48 à 54 en utilisant les listeaux de 5x5 mm en noyer.

FOTOS 8 - 9

Prenez les pièces n°55 à 62 et collez-les dans les emboîtements correspondants comme sur les photos.

FOTOS 10 - 11

Nous allons procéder à la construction de la "sentine".

Prenez les pièces n°63, 64 et 65, recouvrez-les avec les listeaux n°66, 67 et 68 (les pièces n°63 et 65 seront également recouvertes sur l'autre face par les listeaux n°79), découpez les excédents et vérifiez sans les coller que les trois pièces s'emboîtent bien. Effectuez une simulation de clouage sur les trois cloisons comme sur la photo.

Encadrez l'ouverture de la porte avec les listeaux n°70 et 71. Prenez également la porte n°72 et recouvrez-la avec les listeaux n°73. Ajoutez ensuite sur l'avant de la porte une cheville à oeillet n°74 et un anneau n°75.

Montez l'ensemble formé par les pièces n°76, 77 et 78, recouvrez-le à l'extérieur avec les listeaux n°80.

Collez-le sur la cloison n°65 de l'extérieur. Ajoutez au cache n°78 une cheville à oeillet n°74 et un anneau n°75.

Collez l'ensemble à l'intérieur du bateau comme sur la photo.

FOTOS 12 - 13

Retirez les ponts n°81 et 82 de la planche portant la lettre "B". Recouvrez-les avec les listeaux n°83 et répétez la simulation de clouage à l'aide d'un crayon à mine dure comme pour les **photos n°3 et 6**. Collez les deux moitiés à l'intérieur de la coque comme sur la photo.

Collez enfin sur le pont deux pièces n°23 et une pièce n°47 (limez son profil supérieur en lui donnant une forme arrondie comme sur le plan de section longitudinale).

FOTO 14

Prenez un nombre suffisant de bandes de caillebotis pour monter les ensembles formés par les pièces n°86, 87, 90, 91 et 92. Montez et collez les ensembles en introduisant les bandes les unes contre les autres, le résultat final devant donner un carré de 50x50 mm. Prenez à présent les mesures figurant sur la liste de pièces et découpez les morceaux nécessaires en utilisant ce carré que vous venez de monter.

Encadrez ces caillebotis à l'aide des listeaux n°84, 85, 86 et 89 et collez-les sur le pont, Collez également les pièces n°93.

FOTO 15

Retirez les pièces n°94 et 99 de la planche "B". Utilisez un listeau de 1,5x3 en Sapelly pour réaliser tous les ornements indiqués sur la photo (pièces n°95, 96, 97 et 98).

FOTOS 16 - 18

Ces photos montrent le montage des cloisons des cabines sur leurs deux faces (pièces n°100, 188 et 136).

Pour monter ces ensembles, utilisez les listeaux de 1,5x1,5 mm en tilleul, un listeau de 1,5x5 mm en tilleul et les plaques de bordage de 0,6x20 mm en Tilleul pour les plafonds. Nous fabriquerons les vitres (pièces n°117) en utilisant les plaques d'acétate que nous raierons et peindrons en noir. Découpez les vitres nécessaires et collez-les dans les ouvertures prévues à cet effet. Consultez la liste de pièces et les photos.

FOTO 19

Nous allons placer l'ensemble des cloisons montées à la photo précédente sur le pont comme nous le voyons sur la photo. Construisez les deux jardinières avec les pièces n°146, 147 et 148. Collez-les à la poupe, une de chaque côté de l'étambrai du mât.

Effectuez le montage des escaliers avec les pièces n°149, 150 et 151. Vous constaterez qu'il y a deux dimensions d'escaliers (7 et 9 marches). Vous les trouverez dans une planche portant la lettre "D". Nous fabriquerons les marches n°149 avec un listeau de 2x5 mm en noyer que nous découperons sur mesure selon les indications de la liste de pièces. Faites quelques fentes dans les marches pour qu'elles pénètrent dans les rainures des montants.

A ce stade, nous ne monterons qu'un ensemble d'escalier de 7 marches n°150.

FOTO 20

Prenez la planche portant la lettre "C" qui contient les pièces n°153 à 166. La pièce n°152 doit être construite à l'aide d'un listeau de 5x5 mm en noyer. Collez toutes les pièces comme sur la photo.

FOTOS 21 - 22

Prenez la planche portant la lettre "B" qui contient le pont n°167.

Pour faire en sorte que le pont soit parfaitement aligné sur les couples, on commencera à le placer dans le sens proue-poupe. Utilisez les emboîtements effectués dans le pont pour le mettre en place.

Enduisez de colle la partie supérieure des couples, placez le pont et clouez-le. Limez ensuite les têtes des clous pour qu'elles ne nous dérangent pas lorsque nous le recouvrons. Découpez ensuite tous les baux qui apparaissent dans les écoutilles (voir macro inférieure gauche de la photo).

Recouvrez tout le pont longitudinalement à l'aide de listeaux de 1x5 mm en tilleul et clouez ensuite une rangée de clous n°169 d'un côté à l'autre du pont. Cette rangée de clous doit se situer juste au-dessus de chaque couple.

FOTO 23

Construisez les trois escaliers selon le même procédé que dans la **photo n°19**.

FOTO 24

Prenez la pièce n°170 et collez-la sous le pont (voir photo).

FOTOS 25 - 26

Nous placerons le tableau arrière n°172 à la poupe. Utilisez un listeau de 3x3 mm en noyer pour les épontilles n°171.

Recouvrez tout l'extérieur du tableau et sa partie inférieure à l'aide de listeaux de 2x5 mm en noyer (pièces n°173).

Pour les encadrements (pièces n°174), vous utiliserez un listeau de 2x3 mm en noyer (voir macro de la **photo n°25**).

Recouvrez horizontalement l'intérieur du tableau avec les pièces n°175 (listeaux de 1x5 mm en tilleul). Prenez et enduisez de colle les bandes n°176, collez-les à la proue et réduisez-les de façon progressive en allant de la proue (avant) vers la poupe (arrière).

FOTOS 27 - 31

Nous avons ainsi fabriqué le squelette du bateau. Vous verrez que les arêtes des couples et des renforts de proue et de poupe se terminent par des angles vifs. Il faudra donner l'angle voulu à tous ces profils extérieurs de sorte qu'ils forment une courbe continue réelle qui permettra de coller et de clouer les virures n°177 et 178.

Pour façonner ces profils, vous pouvez utiliser une lime à grain grossier, une autre lime à grain fin et enfin un morceau de papier de verre collé sur un listeau en bois qui fera office de lime (les limes que vous achèterez doivent être demi-rondes afin d'accéder aux parties concaves).

Pour vérifier si le travail est correctement réalisé, placez de temps en temps une des virures à différentes hauteurs à partir du bord inférieur du pont en vérifiant que le limage réalisé vous permet d'obtenir la forme arrondie recherchée.

Teignez à nouveau l'arête des couples que vous avez limée afin que ces derniers aient une finition parfaite.

Il faut recouvrir la coque à bâbord (côté gauche du bateau) avec les virures n°177 et 178 en commençant par le pont et en veillant à ce que la première virure ne ressorte pas au-dessus de ce dernier. Laissez à la proue les 6 mm de la fausse quille sans les recouvrir. Cet espace servira à emboîter par la suite l'étrave n°192 et 193 (voir **photo n°36**).

Le recouvrement de la coque sera parfait si les virures recouvrent toute sa longueur et sont alignées, même s'il n'est pas nécessaire qu'elles soient entières, comme ce n'était d'ailleurs pas le cas en réalité.

Le nombre de virures doit être constant tout au long de la coque. Ceci étant, comme les autres couples sont progressivement inférieurs au maître couple, il est évident que la largeur des virures devra diminuer et s'ajuster au fur et à mesure que nous approcherons de la proue. Il faudra effectuer doucement cette réduction à partir du maître couple vers l'avant.

Les virures seront collées et ensuite clouées en prenant comme référence le profil des couples. Le pliage des virures aux endroits où leur forme requiert une grande courbure, ce qui se présente souvent, pose souvent des problèmes (nous recommandons d'utiliser une plieuse de listeaux). Quant à la poupe, il sera nécessaire de couvrir l'extension de la zone contiguë à l'étambot en ajoutant de petits compléments de forme triangulaire et de différentes longueurs qui sont appelés "coins", peut-être à cause de leur forme. Ces pièces proviendront des excédents des virures n°178.

A tribord (côté droit de la coque), on ne le couvrira qu'en partie afin de pouvoir observer par la suite tout son intérieur. Utilisez des listeaux n°180 et 181 (voir **photo n°31**).

On limera ensuite, à l'aide d'une lime à grain fin, toute la superficie de la coque jusqu'à ce que les têtes des clous disparaissent pour ne laisser que des petites pointes de laiton et, par conséquent, une superficie lisse et compacte.

FOTO 32

Collez et clouez les ceintures n°182 sur la coque en les plaçant à partir de la dernière virure n°177. Montez ensuite les ceintures n°183 sous les ceintures précédentes (voir détail sur la photo).

FOTOS 33 - 35

Placez à présent les plats-bords et les gouttières sur le pont (pièces n°184, 185 et 189) et intercalez entre celles-ci les pièces n°186, 187 et 188. L'ordre à suivre sera d'abord les plats-bords n°184 en s'assurant qu'ils ressortent d'environ 1 mm au-dessus de la coque. On placera ensuite les gouttières n°185 en veillant à ne pas boucher les orifices marqués sur le pont. On introduira ensuite dans ces orifices les pièces n°186, 187 et 188 que vous aurez découpées et fabriquées auparavant. Fermez les espaces qui subsistent entre les pièces n°186 et 187 en utilisant les listeaux n°189 que vous découperez sur différentes mesures. Terminez l'opération en plaçant une autre gouttière n°185 à l'intérieur afin de renforcer les pièces n°186, 187 et 188. Voyez la macro inférieure gauche de la **photo n°34**.

Prenez et placez la pièce n°190 à la poupe (adaptez-la si c'est nécessaire). Continuez le bordé avec les listeaux n°191 de sorte à terminer les murailles de chaque côté de la coque. Consultez les photos et les plans.

FOTOS 36 - 38

Prenez ensuite les pièces n°192, 193, 195, 196 et 197.

Ces pièces doivent être collées en allant de la proue vers la poupe. On commencera par mettre l'élancement de l'étrave n°192 dans l'emboîtement que nous avons prévu dans la fausse quille (lorsque nous avons recouvert la coque), puis les pièces n°193, 195, 197 et 196 dans l'ordre.

Utilisez un listeau de 2x2 mm en Sapelly (pièce n°194) pour encadrer longitudinalement la coque. Consultez la photo et les plans.

FOTOS 39 - 40

Collez à l'intérieur des murailles les renforts n°198, 199 et 200 et sur ceux-ci les plats-bords n°201. Collez également les autres plats-bords n°202 et 204. Percez les murailles pour obtenir les ouvertures de sortie des canons et posez au pied de ces derniers, en guise de fermeture, un morceau de listeau de 3x3 mm en noyer (pièce n°255). Prenez les mesures sur les plans.

Introduisez dans les orifices réalisés dans le pont les gueulards des pompes d'écopage n°203. Consultez également les plans. Vous devez probablement limer les baux qui se trouvent sur le trajet de descente de ces tubes.

FOTO 41

Décorez la pièce n°205 (base de la bordure du tableau arrière) avec les finitions n°206, 207 et 208. Collez-la sur le tableau arrière et terminez la décoration avec les pièces n°209, 210 et 211.

FOTO 42

Prenez les pièces n°213 et faites une courbure semblable à celle de la partie supérieure de l'élancement de l'étrave n°192

en utilisant un fer à souder. Collez ensuite la guirlande n°212 à la proue et sur le pont (voir photo).

FOTO 43 - 45

Assemblez les bossoirs n°214 avec toutes leurs pièces et collez-les dans la position correcte. Donnez également la forme voulue aux bittes n°218 et placez-les comme sur la **photo n°43**.

Donnez la forme voulue à la pièce n°219 et collez-la depuis l'intérieur des bossoirs. Placez également les écubiers de l'ancre n°220 que vous aurez découpés auparavant dans un listeau de 2x5 mm en noyer.

Faites les orifices d'entrée du câble des ancres (voir **photo n°44**).

Assemblez les madriers n°221 et 222 à partir d'un listeau de 1,5x1,5 mm en noyer (voir **photo n°45**).

FOTO 46

Nous allons à présent monter l'ensemble du gouvernail et les bittes, et placer la fermeture latérale du tableau.

Prenez d'abord la fermeture latérale du tableau n°223, collez-les deux par deux, ajustez-les et collez-les de chaque côté de la coque. S'ils ressortent du profil des finitions de la bande, limez-les pour obtenir la même forme que celle-ci.

Assemblez les bittes n°224 (voir la macro supérieure gauche de la photo) et faites un orifice dans la coque de la même dimension que le listeau de sorte à pouvoir introduire cette pièce sur environ 5 mm.

Commencez le montage du safran du gouvernail n°227. Nous limerons d'abord tous les angles de sa partie supérieure (appelée tête de gouvernail) et nous lui donnerons une forme cylindrique d'environ 5 mm de diamètre (cette partie ressortira par la suite au-dessus du pont). Prenez et clouez les charnières n°228. Découpez les axes n°229 et introduisez-les dans les charnières. Ajoutez également dans la partie supérieure du gouvernail le collier n°230 et la cheville à oeillet n°231.

Placez le gouvernail sur l'étambot et marquez l'emplacement où vous devez percer son orifice d'entrée. Cet orifice doit avoir environ 6 mm de diamètre.

Terminez l'opération en clouant l'ensemble sur l'étambot. Consultez la photo et les plans.

FOTO 47

Faites les orifices marqués sur les murailles et collez les bouteilles n°232 en découpant les ceintures si c'est nécessaire.

FOTOS 48 - 75

Vous avez déjà réalisé une grande partie du travail le plus laborieux et le plus délicat. A partir de la **photo 48**, il s'agit de monter et de placer les pièces en suivant pas à pas la séquence photographique et en consultant la liste de pièces et les plans.

FOTOS 76 - 86

Commencez le montage du squelette du canot formé par les pièces n°368 à 380.

Prenez les ponts n°382, 383 et 384, faites-y une fente dans le sens de la longueur et collez-les à l'intérieur du canot. Si vous souhaitez obtenir un plus grand réalisme, teignez avec du vernis (tons noyer) la fausse quille et les couples avant de les coller entre eux. Vous pouvez procéder de la même façon avec toutes les pièces du tableau si vous l'estimez opportun.

Collez d'abord les renforts n°395 avant de placer les bancs n°386 à 392.

Lorsque vous avez collé les renforts n°381 et 394, vous devez limer tous les angles extérieurs des couples pour obtenir une courbure continue réelle qui permette de coller et de clouer les virures n°402.

Vous pouvez réaliser cette tâche avec une lime à grain grossier, avec une autre lime à grain fin et enfin avec un morceau de papier de verre collé sur un listeau en bois qui fera office de lime ((les limes que vous achèterez doivent être demi-rondes afin d'accéder aux parties concaves). Cette opération est la même que celle que nous avons réalisée pour la coque du bateau.

On découpera le dessus des colonnes (pièces n°399) qui doivent être placées sur les ponts de proue et de poupe pour qu'elles puissent être installées sous les bancs.

Le bord de ce canot est identique à celui du bateau, c'est-à-dire qu'on ne recouvrira complètement qu'un côté qui devra coïncider avec le même côté du bateau.

Placez le canot sur le bateau et fixez-le comme sur la **photo n°86**.

FOTOS 87 - 93

Commencez la construction du second canot en utilisant les pièces n°420 à 424. Il faut d'abord unir les deux pièces n°420, les deux pièces n°421 et les deux pièces n°422. La disposition sera de type pyramidal étant donné qu'elles seront placées l'une sur l'autre et qu'elles seront couronnées par les pièces n°423 et 424.

Lorsque cet ensemble sera monté, il faudra effectuer une réduction intérieure afin d'égaliser les parois.

On introduira la pièce n°425 (le fond du canot) par la partie inférieure et on limerà toute la superficie de sorte à obtenir une uniformité semblable à celle de la photo. On marquera ensuite avec un crayon à mine dure la zone de clouage des planches comme on peut le voir sur la **photo n°89**.

Terminez la décoration du canot en utilisant les différentes pièces montrées sur les photos. Attachez-le sur l'autre canot et ajoutez le gouvernail.

FOTOS 94 - 112

Les photos suivantes montrent différents détails de la finition de la maquette. Montez et placez les pièces en suivant pas à pas la séquence photographique et en utilisant la liste de pièces et les plans.

Si vous regardez les plans des mâts, vous observerez que tous les mâts sont coniques. Pour réaliser cette conicité, prenez

les mesures sur ces plans. Ensuite, commencez à poncer le mât de façon dégressive afin de lui donner la conicité. Montez les parties qui constituent les mâts sans leur gréement (estropes, moutons, chevilles à oeillet, etc.) et vernissez-les. Gréez-les ensuite avec tous leurs éléments comme sur les plans, y compris les cornes, les bômes et les vergues après les avoir vernis. Lorsque cette tâche est terminée, placez et collez les mâts avec leur gréement dans les orifices du pont. Les caillebotis des hunes du grand mât et du trinquet (pièces n°524 des plans des mâts) devront être montés en utilisant comme modèle les mêmes hunes que celles du plan. Il n'est pas nécessaire de monter un caillebotis complet, mais il faudra intercaler des morceaux alternes de caillebotis pour qu'il ait les dimensions maximales.

Vous constaterez que le caillebotis de ces hunes a une dimension maximale de 52x69 mm et que les bandes ne vont que jusqu'à 50 mm. Pour obtenir ces dimensions supérieures, vous devrez assembler, par exemple pour la dimension la plus grande (celle de 69 mm), d'abord une bande de 50 mm et ensuite une bande de 19 mm, tandis que la bande parallèle suivante sera d'abord de 19 mm et ensuite de 50 mm (afin que les raccords ne coïncident pas toujours au même endroit). Commencez le montage en partant toujours du côté gauche du caillebotis. On ne remplira pas l'intérieur des hunes afin de mieux tirer parti des bandes. Arrondissez leur partie avant quand ils seront montés.

A ce stade, vous pouvez commencer à fabriquer le cordage (partie mobile et fixe). Etant donné l'abondance de cordes qui constituent le cordage, nous croyons qu'il est possible que l'explication de chacune de ces cordes prête à confusion. C'est la raison pour laquelle nous avons joint au plan général des dessins simplifiés sur lesquels vous pourrez observer pas à pas la configuration de tout le cordage.

Si vous voulez donner davantage de réalisme aux voiles du bateau, lisez les conseils généraux.

Nous sommes sûrs que vous mènerez ce beau modèle à bon port.

Bon amusement!

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
1	Fausse quille	1	préd	C.T.P
2	Sabots de renfort de proue	2	préd	C.T.P
3	Sabots de renfort de poupe	2	préd	C.T.P
4 a 10	Couples	7	préd	C.T.P
11	Bau inférieur du couple 4	1	5x5x94	Noyer
12	Bau inférieur du couple 5	1	5x5x125	Noyer
13	Bau inférieur du couple 6	1	5x5x135	Noyer
14	Bau inférieur du couple 7	1	5x5x138	Noyer
15	Renfort supérieur de proue	1	préd	C.T.P
16	Renforts de proue	2	préd	C.T.P
17	Renforts de proue	2	préd	C.T.P
18	Renforts de proue	2	préd	C.T.P
19	Carlingues du trinquet et du grand mât	4	préd	C.T.P
20	Séparateurs des carlingues du trinquet et grand mât	4	préd	C.T.P
21	Pont intérieur de proue	2	préd	C.T.P
22	Bordé de pont	30	0,6x5x155	Tilleul
23	Etambrai du trinquet et du grand mât	5	ø10xø14x2	Bois
24	Bau intermédiaire du couple 4	1	5x5x86	Noyer
25	Bau intermédiaire du couple 5	1	5x5x131	Noyer
26	Bau intermédiaire du couple 6	1	5x5x145	Noyer
27	Bau intermédiaire du couple 7	1	5x5x147	Noyer
28	Bau intermédiaire du couple 8	1	5x5x150	Noyer
29	Bau intermédiaire du couple 9	1	5x5x149	Noyer
30	Bau intermédiaire du couple 10	1	5x5x148	Noyer
31	Epontille de renfort	1	5x5x35	Noyer
32	Renfort inférieur du pont	1	5x5x150	Noyer
33 à 39	Couples	7	préd	C.T.P
40	Bau inférieur du couple 33	1	5x5x120	Noyer
41	Bau inférieur du couple 34	1	5x5x103	Noyer
42	Bau inférieur du couple 35	1	5x5x71	Noyer
43	Séparateur de la carlingue de l'artimon	2	préd	C.T.P
44	Carlingue d'artimon	2	préd	C.T.P
45	Pont inférieur de poupe	2	préd	C.T.P
46	Bordé de pont	26	0,6x5x150	Ramin
47	Etambrai d'artimon	3	ø8xø12x2	Bois
48	Bau intermédiaire du couple 33	1	5x5x147	Noyer
49	Bau intermédiaire du couple 34	1	5x5x141	Noyer
50	Bau intermédiaire du couple 35	1	5x5x137	Noyer
51	Bau intermédiaire du couple 36	1	5x5x131	Noyer
52	Bau intermédiaire du couple 37	1	5x5x117	Noyer
53	Bau intermédiaire du couple 38	1	5x5x103	Noyer
54	Bau intermédiaire du couple 39	1	5x5x56	Noyer
55	Couple de poupe	1	préd	C.T.P
56 à 59	Renforts de poupe	4	préd	C.T.P
60-61	Renforts de la fausse quille de poupe	4	préd	C.T.P
62	Renforts du couple de poupe	2	préd	C.T.P
63	Cloison de poupe de la sentine	1	préd	C.T.P
64	Cloison longitudinale de la sentine	1	préd	C.T.P
65	Cloison de proue de la sentine	1	préd	C.T.P
66	Bordé de la cloison de poupe	26	0,6x5x65	Tilleul
67	Bordé de la cloison longitudinale	13	0,6x5x75	Tilleul
68	Bordé de la cloison de poupe	26	0,6x5x65	Tilleul
69	Pointes	96	10	Laiton
70	Encadrements inférieur et supérieur porte de la sentine	2	1x3x13	Sapelli
71	Encadrements latéraux porte de la sentine	2	1x3x36	Sapelli
72	Porte de la sentine	1	préd	C.T.P
73	Bordé de la porte de la sentine	3	0,6x5x34	Tilleul
74	Cheilles à oeillet	274	15	Laiton
75	Anneaux	109	ø3,5	Laiton
76	Cloisons latérales du caisson de la sentine	2	préd	C.T.P
77	Cloison frontale du caisson de la sentine	1	préd	C.T.P
78	Couvercle du caisson de la sentine	1	préd	C.T.P
79	Bordé extérieur des cloisons de la sentine	52	0,6x5x65	Tilleul
80	Bordé du caisson de la sentine	16	0,6x5x35	Tilleul
81	Pont intermédiaire bâbord	1	préd	C.T.P
82	Pont intermédiaire tribord	1	préd	C.T.P
83	Bordé du pont intermédiaire	32	0,6x5x530	Tilleul
84	Encadrements transversaux du caillebotis de proue	3	2x2x40	Noyer
85	Encadrements longitudinaux du caillebotis de proue	2	2x2x45	Noyer
86-87	Caillebotis de proue	2	19x40	Bois
88	Encadrements transversaux du caillebotis central	4	2x2x40	Noyer
89	Encadrements longitudinaux du caillebotis central	2	2x2x63	Noyer
90-91	Caillebotis	2	19x40	Bois

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
92	Caillebotis central	1	16x40	Bois
93	Ecubiers de la chaîne d'ancre	2	pref	Laiton
94	Cloison intérieure du tableau arrière	1	préd	C.T.P
95	Listeau inférieur d'ornement	1	1,5x3x57	Sapelli
96	Listeau vertical d'ornement	5	1,5x3x39	Sapelli
97	Listeau supérieur d'ornement	2	1,5x3x85	Sapelli
98	Listeau intermédiaire d'ornement	6	1,5x3x11	Sapelli
99	Pont de la dunette de poupe	1	préd	C.T.P
100	Cloison de proue des cabines	1	préd	C.T.P
101	Encadrement supérieur	1	1,5x5x62	Tilleul
102	Encadrement inférieur	1	1,5x1,5x62	Tilleul
103	Encadrements verticaux	6	1,5x1,5x38	Tilleul
104	Encadrements transversaux longs	2	1,5x1,5x18	Tilleul
105	Encadrement transversal court	1	1,5x1,5x16	Tilleul
106	Plafonds inférieurs grands	2	0,6x16x18	Tilleul
107	Plafonds supérieurs	2	0,6x16x13	Tilleul
108	Plafond de la porte	1	0,6x13x18	Tilleul
109	Encadrement vertical	1	1,5x1,5x24	Tilleul
110	Plafond vertical	1	0,6x5x19	Tilleul
111	Encadrement supérieur	1	1,5x1,5x80	Tilleul
112	Encadrement inférieur	1	1,5x1,5x100	Tilleul
113	Encadrements verticaux	7	1,5x1,5x35	Tilleul
114	Encadrements transversaux	5	1,5x1,5x16	Tilleul
115	Plafonds inférieurs	5	0,6x16x13	Tilleul
116	Plafonds supérieurs	4	0,6x13x11	Tilleul
117	Vitres de portes	5	16x16	Acétate
118	Cloison de poupe des cabines	1	préd	C.T.P
119	Encadrements longitudinaux d'ornement	3	1,5x1,5x60	Tilleul
120	Encadrements verticaux	8	1,5x1,5x38	Tilleul
121	Encadrements verticaux supérieurs	8	1,5x1,5x4	Tilleul
122	Encadrements longitudinaux de portes	2	1,5x1,5x16	Tilleul
123	Encadrements séparateurs	3	1,5x1,5x5	Tilleul
124	Grands plafonds	2	0,6x13x18	Tilleul
125	Plafonds séparateurs inférieurs	3	0,6x3x18	Tilleul
126	Plafond séparateur supérieur	1	0,6x3x13	Tilleul
127	Encadrement inférieur	1	1,5x1,5x95	Tilleul
128	Encadrement supérieur	1	1,5x1,5x80	Tilleul
129	Encadrements verticaux	10	1,5x1,5x38	Tilleul
130	Encadrements centraux longs	4	1,5x1,5x16	Tilleul
131	Encadrements centraux courts	3	1,5x1,5x5	Tilleul
132	Grands plafonds	4	0,6x13x18	Tilleul
133	Plafonds séparateurs inférieurs	3	0,6x3x18	Tilleul
134	Plafonds supérieurs	2	0,6x13x13	Tilleul
135	Plafond séparateur supérieur	1	0,6x3x13	Tilleul
136	Cloison longitudinale des cabines	1	préd	C.T.P
137	Encadrement vertical gauche	1	1,5x1,5x46	Tilleul
138	Encadrements longitudinaux longs	2	1,5x1,5x63	Tilleul
139	Encadrements verticaux longs	5	1,5x1,5x36	Tilleul
140	Encadrements verticaux courts	4	1,5x1,5x4	Tilleul
141	Encadrements supérieurs	2	1,5x1,5x28	Tilleul
142	Plafonds inférieurs	3	0,6x13x18	Tilleul
143	Plafonds supérieurs	2	0,6x12x13	Tilleul
144	Plafond latéral inférieur	1	0,6x6x18	Tilleul
145	Plafond latéral supérieur	1	0,6x6x12	Tilleul
146	Pieds des jardinières	8	préd	Noyer
147	Bases des jardinières	2	préd	C.T.P
148	Pots de fleurs	37	pref	Buis
149	Marches d'escaliers	39	2x5x20	Noyer
150	Montants d'escaliers de 7 marches	6	préd	Noyer
151	Montants d'escaliers de 9 marches	4	préd	Noyer
152	Bau supérieur du couple 4	1	5x5x101	Noyer
153	Bau supérieur du couple 5	1	préd	Noyer
154	Bau supérieur du couple 6	1	préd	Noyer
155	Bau supérieur du couple 7	1	préd	Noyer
156	Bau supérieur du couple 8	1	préd	Noyer
157	Bau supérieur du couple 9	1	préd	Noyer
158	Bau supérieur du couple 10	1	préd	Noyer
159	Bau supérieur du couple 33	1	préd	Noyer
160	Bau supérieur du couple 34	1	préd	Noyer
161	Bau supérieur du couple 35	1	préd	Noyer
162	Bau supérieur du couple 36	1	préd	Noyer
163	Bau supérieur du couple 37	1	préd	Noyer
164	Bau supérieur du couple 38	1	préd	Noyer

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
165	Bau supérieur du couple 39	1	préd	Noyer
166	Bau supérieur du couple 55	1	préd	Noyer
167	Pont du principal	1	préd	C.T.P
168	Bordé du pont principal	30	1x5x620	Tilleul
169	Pointe du pont principal	500	5	Laiton
170	Renfort de poupe	1	préd	C.T.P
171	Epontilles du tableau	2	3x3x48	Noyer
172	Tableau arrière	1	préd	C.T.P
173	Bordé du tableau	14	2x5x105	Noyer
174	Encadrements de fenêtres du tableau	6	2x3x17	Noyer
175	Bordé intérieur du tableau	5	1x5x80	Tilleul
176	Bandes de proue	2	préd	Tilleul
177	Bordé de la coque (bâbord)	6	2x5x700	Tilleul
178	Bordé de la coque inférieure (bâbord)	28	2x5x700	Noyer
179	Pointes	1500	10	Laiton
180	Bordé de la coque (tribord)	6	2x5x700	Tilleul
181	Bordé de la coque inférieure (tribord)	9	2x5x700	Noyer
182	Ceintures supérieures	2	1x5x700	Sapelli
183	Ceintures inférieures	4	2x5x700	Sapelli
184	Plats-bords de la proue	2	préd	Sapelli
185	Gouttières	2	1,5x3x700	Sapelli
186	Allonges de poupe	26	3x3x25	Noyer
187	Allonges centrales	8	3x5x25	Noyer
188	Bittes d'amarre	16	3x5x20	Noyer
189	Gouttières de poupe	2	1,5x3x700	Sapelli
190	Gouttière de poupe	1	préd	Sapelli
191	Lattes de murailles	8	2x5x270	Tilleul
192	Elancement de l'étrave	1	préd	Noyer
193	Pied de l'étrave	1	préd	Noyer
194	Ceintures	2	2x2x700	Sapelli
195	Quille	2	préd	Noyer
196	Quille	1	préd	Noyer
197	Etambot	1	préd	Noyer
198	Renfort du plat-bord de poupe	2	1x5x270	Tilleul
199	Renfort du plat-bord de poupe	2	1x5x44	Tilleul
200	Renfort du plat-bord de poupe	2	1x5x54	Tilleul
201	Plat-bord des bandes de poupe	2	2x8x270	Sapelli
202	Plat-bord de poupe	1	préd	Sapelli
203	Gueulard de la pompe d'écopage	2	ø3xø5x115	Laiton
204	Plats-bords centraux	2	2x5x200	Sapelli
205	Base de la bordure du tableau arrière	1	préd	C.T.P
206	Finition intérieure de la bordure	1	1x3x130	Tilleul
207	Finitions extérieures de la bordure	2	1x3x108	Tilleul
208	Finitions latérales des bordures	2	1x3x30	Tilleul
209	Ceinture supérieure de fenêtres	1	1,5x1,5x78	Tilleul
210	Ceintures inférieures du tableau	2	1,5x1,5x90	Tilleul
211	Finitions intermédiaires des ceintures	2	1x3x5	Tilleul
212	Guirlande	1	préd	Noyer
213	Madriers de l'étrave	4	préd	Noyer
214	Bossoirs d'ancres	2	préd	Noyer
215	Colliers des bossoirs	2	2x25	Feuillard laiton
216	Axes des rouets	2	ø1x15	Fil laiton
217	Rouets	10	ø5x1,75	Laiton
218	Bittes de bossoirs	2	4x4x15	Noyer
219	Courbes des bossoirs	2	préd	Noyer
220	Ecubiers des ancres	2	2x5x30	Noyer
221	Madriers	4	1,5x1,5x55	Noyer
222	Madriers courts	28	1,5x1,5x11	Noyer
223	Fermeture latérale du tableau	4	préd	Sapelli
224	Bittes de poupe	2	5x5x40	Noyer
225	Colliers de bittes	2	2x22	Feuillard laiton
226	Crochets	2	ø1x10	Fil laiton
227	Safran de gouvernail	1	préd	Noyer
228	Charnières de gouvernail	8	3x20	Feuillard laiton
229	Axes des charnières	4	ø1,5x8	Fil laiton
230	Collier du gouvernail	1	3x15	Feuillard laiton
231	Cheville à oeillet du collier	1	ø1x10	Fil laiton
232	Bouteilles de poupe	2	pref	Métal
233	Bittes du râtelier du beaupré	2	préd	Noyer
234	Butoir du beaupré	1	préd	Noyer
235	Râtelier du beaupré	1	préd	Noyer
236	Encadrements transversaux du caillebotis de poupe	3	2x2x20	Noyer
237	Encadrements longitudinaux	2	2x2x52	Noyer

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
238-239	Caillebotis	2	20x23	Bois
240	Cabestan	1	pref	Bois
241	Vertugadins	10	2x2x15	Noyer
242	Encadrements transversaux du caillebotis de poupe	2	2x2x20	Noyer
243	Encadrements longitudinaux	2	2x2x31	Noyer
244	Caillebotis	1	20x27	Bois
245	Encadrements transversaux du caillebotis de poupe	2	2x2x15	Noyer
246	Encadrements longitudinaux	2	2x2x19	Noyer
247	Caillebotis	1	15x15	Bois
248	Collier	1	3x15	Feuillard Laiton
249	Râtelier des bords d'artimon	2	2x6x56	Noyer
250	Cabillots	108	10	Buis
251	Râtelier des bords du grand mât	2	2x6x50	Noyer
252	Colonnes du râtelier d'artimon	4	5x5x25	Noyer
253	Râteliers d'artimon	2	2x5x28	Noyer
254	Axes des rouets	2	ø1x10	Fil laiton
255	Renforts de meurtrières	4	3x3x13	Noyer
256	Renforts des mortaises de murailles	4	3x5x20	Noyer
257	Colonnes du guindeau	2	préd	Noyer
258	Coquillages du guindeau	2	préd	Noyer
259	Treuil du guindeau	2	pref	Bois
260	Bordé des treuils	20	1x5x40	Noyer
261	Roue dentée	1	pref	Laiton
262	Poulies	2	pref	Bois
263	Colonne des cliquets	1	préd	Noyer
264	Renforts de la colonne	4	2x6x45	Noyer
265	Couvercle du renfort de la colonne	1	2x6x10	Noyer
266	Cliquet	1	4x4x10	Noyer
267	Renfort du cliquet	1	3x8	Feuillard laiton
268	Cornemuses	25	pref	Métal
269	Encadrements transversaux du caillebotis de proue	2	2x2x24	Noyer
270	Encadrements longitudinaux	2	2x2x19	Noyer
271	Caillebotis	1	15x24	Bois
272	Encadrements transversaux des caillebotis de proue	4	2x2x15	Noyer
273	Encadrements longitudinaux	4	2x2x16	Noyer
274	Caillebotis	2	12x15	Bois
275	Apôtres du beaupré	2	préd	Noyer
276	Colonnes du râtelier du trinquet	4	5x5x25	Noyer
277	Râteliers longitudinaux	2	2x5x22	Noyer
278	Râteliers transversaux	2	2x5x29	Noyer
279	Colonnes du râtelier du grand mât	2	5x5x90	Noyer
280	Râtelier	1	préd	Noyer
281	Rouets	8	ø4x1,5	Laiton
282	Courbes du râtelier	2	préd	Noyer
283	Bras longitudinaux de l'écoute de chargement	2	2x6x58	Noyer
284	Bras transversaux	2	2x6x36	Noyer
285	Encadrements longitudinaux de l'écoute de chargement	2	2x6x62	Noyer
286	Encadrements transversaux	2	2x6x40	Noyer
287	Encadrements longitudinaux de l'écoute d'entrée	4	pref	Noyer
288	Encadrements transversaux	2	pref	Noyer
289	Encadrements transversaux	2	2x3x24	Noyer
290	Petits couvercles	4	préd	Planche
291	Grands couvercles	4	pref	Planche
292	Poignées des couvercles	2	2x2x10	Noyer
293	Râteliers des bords du trinquet	2	2x6x85	Noyer
294	Couvercles de l'écoute de chargement	7	2x6x58	Noyer
295	Base de la cuisine	1	pref	Métal
296	Avant et arrière de la cuisine	2	pref	Métal
297	Côtés de la cuisine	2	pref	Métal
298	Plan de travail de la cuisine	1	pref	Métal
299	Evacuation des fumées	1	pref	Métal
300	Condensateur de la cuisine	1	pref	Métal
301	Défenses de la cuisine	2	ø1x29	Fil laiton
302	Anses des couvercles et portes de la cuisine	6	ø1x10	Fil laiton
303	Etambrai de la cheminée de la cuisine	1	préd	Noyer
304	Cheminée de la cuisine	1	pref	Métal
305	Epontilles des fauconneaux	10	5x5x40	Noyer
306	Corps des pompes d'écopage	2	pref	Laiton
307	Supports des leviers de pompes	2	pref	Métal
308	Tuyaux d'évacuation (rivet)	2	pref	Laiton
309	Leviers des pompes	2	pref	Métal
310	Axes des leviers	2	ø1x8	Fil laiton
311	Tables d'outillage du grand mât	2	3x10x85	Noyer

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
312	Axes des charnières des petits portes	2	ø1x5	Fil laiton
313	Charnières	4	4,5x10	Feuillard laiton
314	Petites portes	2	2x5x25	Sapelli
315	Cornemuses des bords	2	pref	Métal
316	Tables d'outillage du trinquet	2	3x10x86	Noyer
317	Equerres des tables d'outillage	16	préd	Noyer
318	Charnière du guindeau	2	3x15	Feuillard laiton
319	Marches supérieures des escaliers d'abordage	9	2x5x14	Noyer
320	Renforts des marches	9	2x2x12	Noyer
321	Arrière de l'armoire de l'habitacle	1	préd	C.T.P
322	Côtés	2	préd	C.T.P
323	Etagère	1	préd	C.T.P
324	Base	1	préd	C.T.P
325	Couvercle	1	préd	C.T.P
326	Renforts	2	2x2x17	Noyer
327	Bordé	13	1x5x27	Noyer
328	Renfort du couvercle	1	1x5x23	Noyer
329	Portes	3	2x5x10	Sapelli
330	Tables d'outillage d'artimon	2	3x10x45	Noyer
331	Moufles	91	5	Bois
332	Estropes de moutons et moufles	411	ø0,15x100	Fil coton
333	Bases des affûts	4	préd	Noyer
334	Affûts	8	préd	Noyer
335	Axes de roues	8	ø1x18	Fil laiton
336	Roues	16	pref	Laiton
337	Tubes des canons	4	pref	Laiton
338	Axes des canons	4	ø1x12	Fil laiton
339	Charnières des tubes	8	2x10	Feuillard laiton
340	Coin d'élévation	4	3x3x10	Noyer
341	Manche des coins	4	6	Bois
342	Moutons	196	4	Bois
343	Aiguillette de retour (brun)	4	ø0,50x100	Fil coton
344-345	Ligatures des canons	12	ø0,15x150	Fil coton
346	Ancres	2	pref	Métal
347	Jas d'ancre	4	préd	Noyer
348	Grands colliers	4	2x22	Feuillard laiton
349	Petits colliers	4	2x20	Feuillard laiton
350	Ecubier d'ancre	2	pref	Métal
351	Câbles d'ancre (brun)	2	ø1,5x1000	Fil coton
352	Ligatures d'ancre (cru)	4	ø0,15x100	Fil coton
353	Crochet de drisses d'ancre et barre d'écoute	3	ø1x20	Fil laiton
354	Moufles d'ancre	2	6	Bois
355	Estropes	2	ø0,50x50	Fil laiton
356	Drisses d'ancre (cru)	2	ø0,15x300	Fil coton
357	Ligatures de câbles d'ancres (cru)	4	ø0,15x100	Fil coton
358	Base de piliers de la roue du gouvernail	1	2x2x24	Noyer
359	Piliers	2	pref	Métal
360	Axe de roue	1	ø1x21	Fil laiton
361	Roue du gouvernail	1	pref	Bois
362	Treuil	1	pref	Laiton
363	Fleurs d'ornement	2	pref	Laiton
364	Barre de gouvernail	1	5x5x40	Noyer
365	Axe de la barre de gouvernail	1	ø1,5x15	Fil laiton
366	Câble du palan de gouvernail (cru)	2	ø0,15x375	Fil coton
367	Renforts des mortaises des murailles	2	3x5x15	Noyer
368	Fausse quille de la chaloupe	1	préd	C.T.P
369 à 380	Couples	12	préd	C.T.P
381	Apôtres de la quille	2	préd	C.T.P
382	Pont de proue	1	préd	C.T.P
383	Pont central	1	préd	C.T.P
384	Pont de poupe	1	préd	C.T.P
385	Renfort intérieur	1	1,5x3x85	Tilleul
386	Banc	1	1,5x5x15	Tilleul
387	Banc	1	1,5x5x27	Tilleul
388	Banc	1	1,5x5x33	Tilleul
389	Banc	1	1,5x5x38	Tilleul
390	Banc	1	1,5x5x38	Tilleul
391	Banc	1	1,5x5x38	Tilleul
392	Banc	2	1,5x5x27	Tilleul
393	Banc	1	1,5x5x17	Tilleul
394	Renfort extérieur des couples	2	1x3x170	Tilleul
395	Renfort des bancs	2	1,5x1,5x170	Tilleul
396	Bordé du tableau	5	0,6x5x35	Tilleul

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
397	Etambot	1	2x3x32	Noyer
398	Plats-bords	2	préd	C.T.P
399	Colonnes	6	pref	Buis
400	Murailles	2	1,5x5x170	Tilleul
401	Ceinture du tableau	1	1,5x1,5x35	Tilleul
402	Lattes du bordé	10	1,5x5x170	Tilleul
403	Ceintures	2	2x2x170	Sapelli
404	Collier	1	2x15	Feuillard laiton
405	Etrave.	1	préd	Noyer
406	Quille	1	3x3x125	Noyer
407	Supports du guindeau	2	préd	Noyer
408	Guindeau	1	pref	Bois
409	Etambrai du mât	2	préd	Noyer
410	Supports des cabestans	2	préd	Noyer
411	Axe du cabestan	1	ø1x12	Fil laiton
412	Cabestan	1	pref	Bois
413	Cale de proue de la chaloupe	1	préd	Noyer
414	Cale de poupe de la chaloupe	1	préd	Noyer
415	Renforts de cales	2	2x3x40	Noyer
416	Ligatures de la chaloupe (cru)	2	ø0,25x150	Fil coton
417	Moufles	37	4	Bois
418	Drisses (cru)	4	ø0,15x300	Fil coton
419	Guide de cordage de flancs de la coque	2	préd	Noyer
420	Planche du canot de service	1	préd	Tilleul
421	Planche du canot de service	1	préd	Tilleul
422	Planche du canot de service	1	préd	Tilleul
423	Planche du canot de service de proue	2	préd	Tilleul
424	Planche du canot de service de poupe.	2	préd	Tilleul
425	Planche du canot de service	1	préd	Tilleul
426	Planches de la clef	2	1x3x15	Tilleul
427	Couples	11	1x3x40	Sapelli
428	Couples	22	1x4x25	Sapelli
429	Ceintures	2	2x2x150	Sapelli
430	Plancher intérieur du canot	1	1x3x125	Sapelli
431	Plancher intérieur du canot	2	1x3x120	Sapelli
432	Plancher intérieur du canot	2	1x3x115	Sapelli
433	Plancher intérieur du canot	2	1x3x105	Sapelli
434	Plancher intérieur du canot	2	1x3x80	Sapelli
435	Etrave	1	préd	Noyer
436	Etambot	1	préd	Noyer
437	Quille	1	2x3x130	Noyer
438	Banc	2	1,5x5x15	Tilleul
439	Banc	1	1,5x5x22	Tilleul
440	Banc	1	1,5x5x30	Tilleul
441	Etambrai	1	1,5x3x15	Tilleul
442	Renforts de l'étambrai	2	2x20	Feuillard laiton
443	Banc	1	1,5x5x50	Tilleul
444	Banc	1	1,5x5x46	Tilleul
445	Banc	1	1,5x5x40	Tilleul
446	Banc	1	1,5x5x35	Tilleul
447	Banc	2	1,5x5x30	Tilleul
448	Charnières	2	2x15	Feuillard laiton
449	Collier de l'étrave	1	2x15	Feuillard laiton
450	Safran de gouvernail	1	préd	Noyer
451	Barre de gouvernail	1	2x5x50	Noyer
452	Cale du canot de poupe	1	préd	Sapelli
453	Cale du canot de proue	1	préd	Sapelli
454	Ligatures du canot (cru)	2	ø0,50x400	Fil coton
455	Renforts des portes de plats-bords	2	2x15	Feuillard laiton
456	Bases des fauconneaux (roues des canons)	10	pref	Laiton
457	Supports des fauconneaux	10	pref	Laiton
458	Axes des fauconneaux	10	ø1x10	Fil laiton
459	Fauconneaux	10	pref	Laiton
460	Bases des guides de cordages des flancs	4	2x10	Feuillard laiton
461	Guides de cordage	4	pref	Laiton
462	Support de la cloche	1	ø1x25	Fil laiton
463	Cloche	1	pref	Laiton
464	Grosses chaînes	36	ø1x30	Fil laiton
465	Moques	72	ø5	Buis
466	Mailons inférieurs	20	pref	Laiton
467	Mailons de renfort	36	ø1x35	Fil laiton
468	Moutons	51	3	Bois
469	Fenêtres des bouteilles	2	pref	Laiton

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
470	Petits tonneaux	10	pref	Bois
471	Grands tonneaux	8	pref	Bois
472	Ballots	8	10x20x35	Tilleul
473	Toile des ballots	8	63x85	Tissu
474	Attaches des ballots (cru)	8	ø0,80x400	Fil coton
475	Tonneau d'eau	1	pref	Bois
476	Anse du seau	1	ø0,80x50	Fil coton
477	Lanterne	2	pref	Laiton
478	Supports des lanternes	4	ø1,5x35	Fil laiton
479	Ornements de poupe	2	pref	Métal
480	Bases des lanternes	2	pref	Laiton
481	Chapeaux des lanternes	2	pref	Laiton
482	Ornement du tableau	1	pref	Laiton
483	Fenêtres du tableau	5	pref	Laiton
484	Chaines du gouvernail	2	1x75	Laiton
485	Inscription	1	pref	Laiton
486	Figure de proue	1	pref	Métal
487	Mât du beaupré	1	ø10x243	Noyer
488	Chouquet du beaupré	1	préd	Noyer
489	Bout-dehors	1	ø6x186	Noyer
490	Taquets	18	2x2x10	Tilleul
491	Petit hunier du beaupré	1	pref	Noyer
492	Oreilles du beaupré	2	2x5x20	Noyer
493	Bride (brun)	1	ø0,50x500	Fil coton
494	Petit pavillon	1	ø1,5x30	Fil laiton
495	Butoir du petit pavillon	1	ø3	Buis
496	Anneau du beaupré	1	ø8	Laiton
497	Crochet du foc	2	ø1x20	Fil laiton
498	Marchepied du bout-dehors (cru)	2	ø0,50x300	Fil coton
499	Estroques des moques (brun)	7	ø0,25x150	Fil coton
500	Moques	53	4	Buis
501	Moques aveugles	9	7	Buis
502	Mouton	36	5	Bois
503	Voile civadière	1	ø5x210	Noyer
504	Planches de renfort de la civadière	6	1x3x50	Tilleul
505	Taquets de vergues	26	1,5x3x5	Tilleul
506	Etriers de marchepied	24	ø0,50x100	Fil laiton
507	Taquets d'élingue	20	2x5x14	Tilleul
508	Ligatures (brun)	2	ø0,15x150	Fil coton
509	Guide de cordage	2	ø0,50x75	Fil laiton
510	Marchepied (cru)	2	ø0,25x325	Fil coton
511	Racages	2	ø0,50x200	Fil coton
512	Trinquet	1	ø10x345	Noyer
513	Chouquet du trinquet et du grand mât	2	préd	Noyer
514	Renforts des jottereaux	2	1x10x24	Tilleul
515	Jottereaux	2	préd	Noyer
516	Renforts des chouquets	5	préd	Noyer
517	Perroquet du trinquet	1	ø6x238	Noyer
518	Cordages en spirale (brun)	24	ø0,15x100	Fil coton
519	Renforts du trinquet et du grand mât	16	1,5x3x23	Tilleul
520	Baux de hune du trinquet	2	préd	Noyer
521	Traverses de hune	2	préd	Noyer
522	Cales de hune	12	3x3x13	Noyer
523	Séparateurs	3	3x3x7	Noyer
524	Caillebotis des hunes du trinquet et du grand mât	2	52x69	Bois
525	Bras des hunes du trinquet et du grand mât	2	3x3x75	Noyer
526	Bras des hunes du trinquet et du grand mât	4	3x3x35	Noyer
527	Bras circulaires des hunes du trinquet et du grand mât	2	préd	Noyer
528	Colonnes des rambardes de hunes	11	ø1,5x20	Fil laiton
529	Main courante rambardes de hunes trinquet et grand mât	2	1x3x67	Sapelli
530	Renforts du trinquet et du grand mât	16	1,5x1,5x24	Tilleul
531	Renforts du trinquet et du grand mât	20	1,5x1,5x11	Tilleul
532	Hernier	2	3x5x10	Tilleul
533	Rides des moques des hunes	22	ø0,50x30	Fil laiton
534	Jottereaux des mâts de hune	12	1,5x3x15	Tilleul
535	Chouquet du mât de cacatois du trinquet et du grand mât	2	préd	Noyer
536	Mâtériau du trinquet	1	ø5x175	Noyer
537	Baux du mât de cacatois du trinquet et du grand mât	4	préd	Noyer
538	Traverses des mâtereaux	6	préd	Noyer
539	Rambarde	3	pref	Tulle
540	Renforts du mât de cacatois	24	1x3x6	Tilleul
541	Oreilles du mât de cacatois du trinquet et du grand mât	4	3x5x15	Tilleul
542	Renforts des mâtereaux	18	1x3x14	Tilleul

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
543	Butoirs de mâts	3	ø5	Buis
544	Vergue du grand mât et du trinquet	1	ø6x260	Noyer
545	Bout-dehors de la vergue du grand mât	2	ø3x133	Noyer
546	Planches de renfort de la vergue	9	1x3x61	Tilleul
547	Bosses (brun)	3	ø0,50x100	Fil coton
548	Colliers de guidage des bout-dehors	8	2x10	Feuillard laiton
549	Colliers de guidage des bout-dehors	8	ø1x10	Fil laiton
550	Colliers de guidage des bout-dehors	4	pref	Métal
551	Marchepieds (cru)	2	ø0,25x275	Fil coton
552	Bâtarde de racage (brun)	15	ø0,15x125	Fil coton
553	Boules	110	ø3	Verre
554	Anneaux de racage	10	pref	Métal
555	Pantoires de bras (brun)	18	ø0,25x125	Fil coton
556	Ligatures (cru)	36	ø0,15x75	Fil coton
557	Vergue de perroquet	1	ø5x192	Noyer
558	Planches de renfort de vergue	4	1x3x50	Tilleul
559	Planches de renfort de vergue	16	1x3x6	Tilleul
560	Bout-dehors	2	ø3x96	Noyer
561	Marchepieds (cru)	2	ø0,25x250	Fil coton
562	Vergue de cacatois	1	ø4x170	Noyer
563	Planches de renfort de vergue	4	1x3x40	Tilleul
564	Planches de renfort de vergue	12	1x3x6	Tilleul
565	Marchepieds (cru)	2	ø0,25x230	Fil coton
566	Grand mât	1	ø10x376	Noyer
567	Renforts des jottereaux	2	110x28	Tilleul
568	Jottereaux	2	préd	Noyer
569	Baux de hune du grand mât	2	préd	Noyer
570	Traverses de la hune du grand mât	2	préd	Noyer
571	Perroquet du grand mât	1	ø6x254	Noyer
572	Cacatois du grand mât	1	ø5x186	Noyer
573	Vergue du grand mât	1	ø6x282	Noyer
574	Bout-dehors	2	ø3x141	Noyer
575	Planches de renfort de la vergue	9	1x3x61	Tilleul
576	Marchepied (cru)	2	ø0,25x350	Fil coton
577	Vergue du perroquet du grand mât	1	ø5x214	Noyer
578	Bout-dehors	2	ø3x107	Noyer
579	Planches de renfort de la vergue	4	1x3x50	Tilleul
580	Planches de renfort de la vergue	16	1x3x6	Tilleul
581	Colliers de guidage des bout-dehors	4	pref	Métal
582	Marchepied (cru)	2	ø0,25x375	Fil coton
583	Vergue du cacatois du grand mât	1	ø4x171	Noyer
584	Planches de renfort de la vergue	4	1x3x40	Tilleul
585	Planches de renfort de la vergue	12	1x3x6	Tilleul
586	Marchepied (cru)	2	ø0,25x300	Fil coton
587	Mât d'artimon	1	ø8x334	Noyer
588	Appui de la bôme	1	ø8xø12x2	Buis
589	Renforts d'appui de la bôme	5	1,5x1,5x5	Tilleul
590	Renforts des jottereaux	2	1x8x19	Tilleul
591	Jottereaux	2	préd	Noyer
592	Baux de la hune d'artimon	2	préd	Noyer
593	Traverses de la hune	2	préd	Noyer
594	Chouquet d'artimon	1	préd	Noyer
595	Renforts de mât	8	1,5x1,5x8	Tilleul
596	Renforts des perroquets d'artimon	8	1,5x3x19	Tilleul
597	Main courante de la rambarde de la hune	1	1x3x45	Sapelli
598	Perroquet d'artimon	1	ø5x192	Noyer
599	Caillebotis de la hune	1	32x44	Bois
600	Bras de la hune d'artimon	1	3x3x50	Noyer
601	Bras de la hune d'artimon	2	3x3x23	Noyer
602	Cales	4	3x3x10	Noyer
603	Séparateur	1	3x3x6	Noyer
604	Bras circulaires des hunes d'artimon	1	préd	Noyer
605	Baux du cacatois d'artimon	2	préd	Noyer
606	Traverses	2	préd	Noyer
607	Chouquet du mât de cacatois	1	préd	Noyer
608	Cacatois d'artimon	1	ø4x160	Noyer
609	Renforts des mâts de cacatois	8	1x3x12	Tilleul
610	Oreilles du mât de cacatois	2	3x5x12	Tilleul
611	Vergue du grand mât et d'artimon	1	ø5x213	Noyer
612	Planches de renfort de la vergue	6	1x3x60	Tilleul
613	Vergue du perroquet d'artimon	1	ø5x165	Noyer
614	Planches de renfort de la vergue	4	1x3x40	Tilleul
615	Planches de renfort de la vergue	12	1x3x6	Tilleul
616	Marchepied (cru)	2	ø0,25x290	Fil coton

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
617	Vergue du cacatois d'artimon	1	ø4x128	Noyer
618	Planches de renfort de la vergue	4	1x3x40	Tilleul
619	Planches de renfort de la vergue	12	1x3x6	Tilleul
620	Marchepied (cru)	2	ø0,25x250	Fil coton
621	Bôme d'artimon	1	ø6x205	Noyer
622	Orifices de la corne	2	pref	Métal
623	Ligatures des orifices de la corne (brun)	3	ø0,5x100	Fil coton
624	Marchepied (cru)	1	ø0,5x400	Fil coton
625	Collier de la bôme	1	2x20	Feuillard laiton
626	Pic d'artimon	1	ø5x165	Noyer
627	Tiges des bras (brun)	2	ø0,50x150	Fil coton
628	Guides de cordages de la bôme (brun)	1	ø0,50x100	Fil coton
629	Etai du trinquet (brun)	1	ø0,80x285	Fil coton
630	Rides des étais (cru)	2	ø0,25x200	Fil coton
631	Faux-étai du trinquet (brun)	1	ø0,80x290	Fil coton
632	Ligatures des herniers (brun)	3	ø0,80x100	Fil coton
633	Herniers du trinquet	1	2x3x20	Noyer
634	Araignée du hernier du trinquet (cru)	1	ø0,15x865	Fil coton
635	Etai du grand mât (brun)	1	ø0,80x465	Fil coton
636	Rides des étais (cru)	2	ø0,15x300	Fil coton
637	Faux-étai du grand mât (brun)	1	ø0,80x400	Fil coton
638	Serpentin de l'étai (cru)	1	ø0,15x900	Fil coton
639	Hernier du grand mât	1	2x3x25	Noyer
640	Araignée du hernier du grand mât (brun)	1	ø0,15x890	Fil coton
641	Etai d'artimon (brun)	1	ø0,80x325	Fil coton
642	Hernier de l'artimon	1	2x3x15	Noyer
643	Araignée du hernier d'artimon (cru)	1	ø0,15x725	Fil coton
644	Sous-barbe intérieur (brun)	1	ø0,80x150	Fil coton
645	Sous-barbe extérieur (brun)	1	ø0,80x175	Fil coton
646	Rides des sous-barbes (cru)	2	ø0,15x250	Fil coton
647	Haubans du trinquet (double, brun)	5	ø0,80x650	Fil coton
648	Rides des haubans et galhaubans (cru)	38	ø0,25x300	Fil coton
649	Enfléchures en bois du trinquet	2	1,5x1,5x60	Noyer
650	Enfléchures du trinquet (brun)	60	ø0,15x200	Fil coton
651	Enfléchures de métal	12	ø1x25	Fil laiton
652	Haubans du grand mât (double, brun)	5	ø0,80x715	Fil coton
653	Enfléchures en bois du grand mât	2	1,5x1,5x66	Noyer
654	Enfléchures du grand mât (brun)	66	ø0,15x220	Fil coton
655	Haubans de l'artimon (doubles, brun)	3	ø0,80x600	Fil coton
656	Enfléchures en bois de l'artimon	2	1,5x1,5x35	Noyer
657	Enfléchures de l'artimon (brun)	52	ø0,15x185	Fil coton
658	Gambes (brun)	22	ø0,50x125	Fil coton
659	Haubans du perroquet du trinquet (double, brun)	4	ø0,50x520	Fil coton
660	Rides de haubans (cru)	22	ø0,15x230	Fil coton
661	Enfléchures des haubans des perroquets (brun)	158	ø0,15x175	Fil coton
662	Petits haubans du trinquet (double, brun)	3	ø0,50x400	Fil coton
663	Haubans du grand mât de hune (doubles, grand mât)	4	ø0,50x610	Fil coton
664	Petits haubans du grand mât (double, brun)	3	ø0,50x430	Fil coton
665	Haubans du mât de perroquet d'artimon (double, brun)	3	ø0,50x475	Fil coton
666	Petits haubans d'artimon (double, brun)	2	ø0,50x400	Fil coton
667	Haubans des étais (brun)	2	ø0,80x250	Fil coton
668	Marchepied du beaupré (cru)	2	ø0,80x400	Fil coton
669	Etai double du petit hunier (brun)	2	ø0,80x550	Fil coton
670	Rides des étais du petit hunier (cru)	4	ø0,15x225	Fil coton
671	Draille du clinfoc (brun)	1	ø0,80x525	Fil coton
672	Draille du foc (brun)	1	ø0,80x625	Fil coton
673	Etai supérieur (brun)	1	ø0,80x690	Fil coton
674	Etai du hunier (brun)	1	ø0,80x600	Fil coton
675	Rides des étais (cru)	9	ø0,15x300	Fil coton
676	Faux-étais du hunier (brun)	1	ø0,80x675	Fil coton
677	Etai du grand perroquet (brun)	1	ø0,80x800	Fil coton
678	Faux-étai du grand perroquet (brun)	1	ø0,80x850	Fil coton
679	Etai de protection du grand perroquet (brun)	1	ø0,80x980	Fil coton
680	Faux-étai d'artimon (brun)	1	ø0,80x550	Fil coton
681	Etai du perroquet d'artimon (brun)	1	ø0,80x600	Fil coton
682	Etai du petit perroquet d'artimon (brun)	1	ø0,80x700	Fil coton
683	Liure du beaupré (brun)	1	ø0,80x1000	Fil coton
684	Haubans du beaupré (brun)	2	ø0,80x200	Fil coton
685	Drisse de l'étai supérieur (cru)	1	ø0,15x500	Fil coton
686	Haubans du bout-dehors (brun)	2	ø0,80x340	Fil coton
687	Rides des haubans (cru)	2	ø0,15x315	Fil coton
688	Galhaubans du perroquet du trinquet (double, brun)	1	ø0,80x490	Fil coton
689	Galhaubans du cacatois du trinquet (double, brun)	1	ø0,80x600	Fil coton
690	Galhaubans du grand mât de hune (double, brun)	1	ø0,80x550	Fil coton

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
691	Galhaubans du cacatois du grand mât (double, brun)	1	ø0,80x680	Fil coton
692	Galhaubans du perroquet d'artimon (double, brun)	1	ø0,80x425	Fil coton
693	Galhaubans du cacatois d'artimon (double, brun)	1	ø0,80x500	Fil coton
694	Drisse de la vergue du perroquet de proue (cru)	1	ø0,25x600	Fil coton
695	Elingue des moufles de manoeuvre du canot (brun)	3	ø0,50x200	Fil coton
696	Hauban de la balancine de manoeuvre du canot (cru)	1	ø0,15x250	Fil coton
697	Drisses de manoeuvre du canot (cru)	2	ø0,15x500	Fil coton
698	Crochets	2	ø1x20	Fil laiton
699	Drisse de la vergue du grand cacatois (cru)	1	ø0,25x750	Fil coton
700	Drisse de la vergue du cacatois d'artimon (cru)	1	ø0,25x575	Fil coton
701	Bosses de vergues (brun)	3	ø0,80x300	Fil coton
702	Ligatures des bosses (cru)	6	ø0,25x100	Fil coton
703	Drisse double de la vergue du trinquet (cru)	2	ø0,15x300	Fil coton
704	Balancine de la vergue du trinquet (cru)	2	ø0,15x450	Fil coton
705	Drisses des balancines (cru)	18	ø0,15x300	Fil coton
706	Drisse double de la vergue du hunier (cru)	2	ø0,15x500	Fil coton
707	Balancines de la vergue du hunier (cru)	2	ø0,15x645	Fil coton
708	Balancines de la vergue du perroquet de proue (cru)	2	ø0,15x825	Fil coton
709	Drisse double de la vergue du grand mât (cru)	2	ø0,15x425	Fil coton
710	Balancines de la vergue du grand mât (cru)	2	ø0,15x580	Fil coton
711	Drisse double de la vergue du perroquet (cru)	2	ø0,15x650	Fil coton
712	Balancines de la vergue du perroquet (cru)	2	ø0,15x720	Fil coton
713	Balancines de la vergue du cacatois (cru)	2	ø0,15x900	Fil coton
714	Drisse double de la vergue d'artimon (cru)	2	ø0,15x450	Fil coton
715	Balancines de la vergue d'artimon (cru)	2	ø0,15x585	Fil coton
716	Drisse double de la vergue du perroquet d'artimon (cru)	2	ø0,15x475	Fil coton
717	Balancines de la vergue du perroquet d'artimon (cru)	2	ø0,15x600	Fil coton
718	Balancines de la vergue du cacatois d'artimon (cru)	2	ø0,15x800	Fil coton
719	Guinderesse du perroquet du trinquet (cru)	1	ø0,25x600	Fil coton
720	Guinderesse du cacatois du trinquet (cru)	1	ø0,25x850	Fil coton
721	Guinderesse du grand mât de hune (cru)	1	ø0,25x750	Fil coton
722	Guinderesse du cacatois du grand mât (cru)	1	ø0,25x925	Fil coton
723	Guinderesse du perroquet d'artimon (cru)	1	ø0,25x600	Fil coton
724	Guinderesse du cacatois d'artimon (cru)	1	ø0,25x700	Fil coton
725	Voile du grand étai	1	pref	Tissu
726	Ecoute de voile du grand étai (brun)	1	ø0,50x90	Fil coton
727	Grément d'écoute (cru)	1	ø0,15x150	Fil coton
728	Amure de la voile du grand étai (cru)	1	ø0,15x250	Fil coton
729	Etrangleur de la voile du grand étai (cru)	1	ø0,15x350	Fil coton
730	Drisse de la voile du grand étai (cru)	1	ø0,15x575	Fil coton
731	Voile d'étai du perroquet	1	pref	Tissu
732	Ecoute de la voile d'étai du perroquet (brun)	1	ø0,50x180	Fil coton
733	Grément d'écoute (cru)	1	ø0,15x500	Fil coton
734	Amure de la voile d'étai du perroquet (cru)	1	ø0,15x400	Fil coton
735	Etrangleur de la voile d'étai du perroquet (cru)	2	ø0,15x600	Fil coton
736	Drisse de la voile d'étai du perroquet (cru)	1	ø0,15x850	Fil coton
737	Brigantine	1	pref	Tissu
738	Ecoute de la brigantine (cru)	1	ø0,15x300	Fil coton
739	Palan d'étai de la brigantine (cru)	6	ø0,15x350	Fil coton
740	Etrangleur de la brigantine (cru)	1	ø0,25x350	Fil coton
741	Serpentin des voiles (cru)	1	ø0,15x15000	Fil coton
742	Drisse du mât d'artimon (cru)	1	ø0,15x600	Fil coton
743	Drisse de la corne d'artimon (cru)	1	ø0,15x700	Fil coton
744	Foc	1	pref	Tissu
745	Drisse du foc (cru)	1	ø0,15x650	Fil coton
746	Ecoutes du foc (cru)	2	ø0,15x375	Fil coton
747	Amure du foc (cru)	1	ø0,15x460	Fil coton
748	Etrangleur du foc (cru)	1	ø0,15x785	Fil coton
749	Voile d'étai du hunier	1	pref	Tissu
750	Drisse de la voile d'étai du hunier (cru)	1	ø0,15x700	Fil coton
751	Ecoute de la voile d'étai du hunier (brun)	1	ø0,50x100	Fil coton
752	Grément d'écoute (cru)	1	ø0,15x375	Fil coton
753	Amure de la voile d'étai du hunier (cru)	1	ø0,15x300	Fil coton
754	Etrangleur de la voile d'étai du hunier (cru)	1	ø0,15x600	Fil coton
755	Trinquette	1	pref	Tissu
756	Drisse de la trinquette (cru)	1	ø0,15x425	Fil coton
757	Ecoutes de la trinquette (cru)	2	ø0,15x400	Fil coton
758	Amure de la trinquette (cru)	1	ø0,15x375	Fil coton
759	Etrangleur de la trinquette (cru)	1	ø0,15x425	Fil coton
760	Voile de l'étai d'artimon	1	pref	Tissu
761	Ecoute de l'étai d'artimon (cru)	1	ø0,15x150	Fil coton
762	Drisse de l'étai d'artimon (cru)	1	ø0,15x385	Fil coton
763	Amure de l'étai d'artimon (cru)	1	ø0,15x150	Fil coton
764	Etrangleur de l'étai d'artimon (cru)	2	ø0,15x450	Fil coton

LISTE DE PIÈCES

N° Pièce	Description	Quant.	Dimensions mm	Matériau
765	Voile du faux-étai d'artimon	1	pref	Tissu
766	Drisse du faux-étai d'artimon (cru)	1	ø0,15x450	Fil coton
767	Ecoute du faux-étai d'artimon (brun)	1	ø0,25x150	Fil coton
768	Grément de l'écoute du faux-étai d'artimon (cru)	2	ø0,15x200	Fil coton
769	Amure du faux-étai d'artimon (cru)	1	ø0,15x250	Fil coton
770	Etrangleur du faux-étai d'artimon (cru)	1	ø0,15x500	Fil coton
771	Grande voile du trinquet	1	pref	Tissu
772	Ecoutes de la grand-voile du trinquet (cru)	2	ø0,15x500	Fil coton
773	Amures de la grand-voile du trinquet (cru)	2	ø0,15x450	Fil coton
774	Petit hunier du trinquet	1	pref	Tissu
775	Ecoutes du petit hunier du trinquet (cru)	2	ø0,15x435	Fil coton
776	Grand perroquet du trinquet	1	pref	Tissu
777	Ecoutes du grand perroquet du trinquet (cru)	1	ø0,15x540	Fil coton
778	Grand-voile	1	pref	Tissu
779	Voile du grand perroquet	1	pref	Tissu
780	Ecoutes du grand perroquet (cru)	2	ø0,15x500	Fil coton
781	Voile du grand cacatois	1	pref	Tissu
782	Ecoutes du grand cacatois (cru)	2	ø0,15x850	Fil coton
783	Perroquet de l'artimon	1	pref	Tissu
784	Ecoutes du perroquet d'artimon (cru)	2	ø0,15x500	Fil coton
785	Voile du grand cacatois d'artimon	1	pref	Tissu
786	Ecoutes du grand cacatois d'artimon (cru)	2	ø0,15x675	Fil coton
787	Amures de la grand-voile (cru)	2	ø0,15x580	Fil coton
788	Ecoutes de la grand-voile (cru)	2	ø0,15x620	Fil coton
789	Voile civadière	1	pref	Tissu
790	Drisse du bout-dehors	1	ø0,25x350	Fil coton
791	Ecoutes de la voile civadière (cru)	2	ø0,15x280	Fil coton
792	Cargues de la civadière (cru)	2	ø0,15x490	Fil coton
793	Cargues de la civadière (cru)	2	ø0,15x490	Fil coton
794	Balancines de la civadière (cru)	2	ø0,15x500	Fil coton
795	Bras de la vergue du trinquet (cru)	2	ø0,15x560	Fil coton
796	Bras de la vergue du petit perroquet (cru)	2	ø0,15x590	Fil coton
797	Bras de la vergue du petit perroquet (cru)	2	ø0,15x880	Fil coton
798	Faux foc	1	pref	Tissu
799	Drisse du faux foc (cru)	1	ø0,15x675	Fil coton
800	Ecoutes du faux foc (cru)	2	ø0,15x315	Fil coton
801	Amure du faux foc (cru)	1	ø0,15x400	Fil coton
802	Etrangleur du faux foc (cru)	1	ø0,15x695	Fil coton
803	Balancines de la bôme (brun)	2	ø0,50x400	Fil coton
804	Grément des balancines de la bôme (cru)	2	ø0,15x400	Fil coton
805	Drisses de la bôme (cru)	2	ø0,15x600	Fil coton
806	Haubans du pic (cru)	4	ø0,15x490	Fil coton
807	Bras de la vergue du grand mât (cru)	2	ø0,15x480	Fil coton
808	Bras de la vergue du grand perroquet (cru)	2	ø0,15x625	Fil coton
809	Bras de la vergue du grand cacatois (cru)	2	ø0,15x890	Fil coton
810	Bras de la vergue de la civadière (cru)	2	ø0,15x600	Fil coton
811	Bras de la vergue d'artimon (cru)	2	ø0,15x450	Fil coton
812	Bras de la vergue du perroquet d'artimon (cru)	2	ø0,15x670	Fil coton
813	Bras de la vergue du cacatois d'artimon (cru)	2	ø0,15x640	Fil coton
814	Cargues de la voile du trinquet (cru)	2	ø0,15x590	Fil coton
815	Cargues de la voile du petit perroquet (cru)	2	ø0,15x850	Fil coton
816	Cargues de la voile du petit cacatois (cru)	2	ø0,15x975	Fil coton
817	Cargues de la grand-voile (cru)	2	ø0,15x700	Fil coton
818	Cargues de la voile du grand perroquet (cru)	2	ø0,15x870	Fil coton
819	Cargues de la voile du grand cacatois (cru)	2	ø0,15x990	Fil coton
820	Cargues de la voile du trinquet (cru)	6	ø0,15x700	Fil coton
821	Cargues de la voile du petit perroquet (cru)	6	ø0,15x810	Fil coton
822	Cargues de la voile du petit cacatois (cru)	2	ø0,15x950	Fil coton
823	Cargues de la grand-voile (cru)	6	ø0,15x750	Fil coton
824	Cargues de la voile du grand perroquet (cru)	6	ø0,15x935	Fil coton
825	Cargues de la voile du grand cacatois (cru)	2	ø0,15x875	Fil coton
826	Cargues de la voile du perroquet d'artimon (cru)	2	ø0,15x790	Fil coton
827	Cargues de la voile du cacatois d'artimon (cru)	2	ø0,15x875	Fil coton
828	Cargues de la voile du perroquet d'artimon (cru)	6	ø0,15x870	Fil coton
829	Cargues de la voile du cacatois d'artimon (cru)	2	ø0,15x680	Fil coton
830	Boulines du petit perroquet (cru)	2	ø0,15x900	Fil coton
831	Boulines du petit cacatois (cru)	2	ø0,15x1000	Fil coton
832	Boulines du grand perroquet (cru)	2	ø0,15x950	Fil coton
833	Boulines du grand cacatois (cru)	2	ø0,15x1200	Fil coton
834	Boulines du perroquet d'artimon (cru)	2	ø0,15x500	Fil coton
835	Boulines du cacatois d'artimon (cru)	2	ø0,15x680	Fil coton
836	Drisse du pavillon (cru)	1	ø0,15x550	Fil coton
837	Pavillon	1	pref	Tissu adhésif

Bevor Sie mit dem Zusammenbau des Modells beginnen, empfehlen wir Ihnen, zuvor die ALLGEMEINEN HINWEISE eingehend durchzulesen.

FOTO 1

Entnehmen Sie aus den mit "A" gekennzeichneten Platten den falschen Kiel Nr. 1 und die Spanten und Verstrebungen Nr. 2 bis 10.

Im falschen Kiel Nr. 1 sind fünfzehn Einsatzfugen in regelmässigen Abständen in senkrechter Richtung und nach oben geöffnet eingelassen. In diese Einsatzfugen werden die Spanten eingesetzt, und zwar so, dass die entsprechenden Einsatzfugen der Spanten und des falschen Kiels ineinandergreifen. Setzen Sie die Spanten vom Bug aus (Vorderseite des Schiffes) beginnend ein, durchgehend von Nr. 4 bis Nr. 10. Fügen Sie anschliessend die Teile Nr. 11 bis 14 ein, welche sie vorher aus einer 5x5 mm Leiste aus Nussbaum ausgeschnitten haben.

Es ist wichtig die genaue Vertikalität der Spanten zu überprüfen; ebenso, dass die Abstände zwischen den Spanten identisch sind, sowohl auf Backbord (linke Seite des Schiffes), wie auch auf Steuerbord (rechte Seite des Schiffes). Sie müssen auch bis zu ihrer vollen Tiefe eingesetzt sein.

Verkleben Sie seitlich an den falschen Kiel die Bugverstärkungszapfen Nr. 2 und 3, wie im Bild gezeigt.

Benutzen Sie für den gesamten Vorgang Tischlerleim. Siehe allgemeine Hinweise.

Wenn Sie eine ausgeprägtere Realitätstreue wünschen, können Sie den falschen Kiel und die Spanten vor dem Verkleben mit Beize nussbraun verfärben. Sie können ebenso mit all den anderen Teilen der Platten vorgehen. Es sollten stets die Teile erst verfärbt werden und erst dann verklebt.

Beizen Sie die Teile schrittweise während der Zusammensetzung des Modells; Sie müssen bedenken, dass je mehr Teile ungebeizt eingesetzt werden, umso schwieriger wird dieser Prozess anschliessend werden.

FOTO 2

Entnehmen sie die Verstrebungen Nr. 15 bis 18 und verleimen Sie sie and den Bug. Setzen Sie ein Satz Nr. 19 und 20 zusammen und leimen Sie ihn an die dafür vorgesehene Stelle an.

FOTO 3

Entnehmen Sie aus der mit "B" gekennzeichneten Platte das Deck Nr. 21. Beschichten Sie sie mit der Beplankung Nr. 22 und entfernen Sie danach das überstehende Material. Benutzen sie Kontaktleim. Beachten Sie hierzu die allgemeinen Hinweise.

Markieren Sie mit Hilfe eines Bleistifts mit harter Mine die Vernagelungspunkte, wobei eine Punktreihe quer über das Deck entstehen soll. Verleimen Sie anschliessend das Deck. Setzen Sie Teil Nr. 23 ein (schmiegeln Sie das obere Profil, so dass eine abgerundete Form, wie auf dem Längsquerschnitt gezeigt, entsteht).

FOTO 4

Entnehmen Sie die 5x5 mm Leisten aus Nussbaum und stellen Sie damit die Verstärkungsbalken (Saling) Nr. 24 bis 30 zusammen. Verleimen Sie sie anschliessend.

Setzen sie einen zweiten Satz Nr. 19 und 20 zusammen und verleimen Sie ihn an die dafür vorgesehene Stelle an. Schneiden Sie ebenfalls aus den 5x5 mm Leisten aus Nussbaum die Teile Nr. 31 und 32 und verleimen Sie sie wie in der Abbildung dargestellt.

Schrägen Sie das Keil (Teil Nr. 31) längseitig an allen Ecken ab und falzen Sie es unten und oben auf allen Seiten, bevor Sie es einsetzen.

FOTO 5

Entnehmen sie die Spanten Nr. 33 bis 39 und verleimen Sie sie an den falschen Kiel indem Sie wie oben angegeben (siehe **Bild Nr. 1**) vorgehen.

Schneiden und verleimen Sie die Verstärkungsbalken (Saling) Nr. 40 bis 42. Benutzen Sie dafür die 5x5 mm Leisten aus Nussbaum. Setzen Sie den aus den Teilen Nr. 43 und 44 gebildeten Satz zusammen und verleimen Sie ihn an die dafür vorgesehene Stelle.

FOTOS 6 - 7

Beschichten Sie das Deck Nr. 45 mit den Planken Nr. 46 und entfernen Sie danach das überstehende Material der Beplankung. Wiederholen sie die Nachahmung der Vernagelungspunkte, wie in **Abbildung Nr. 3** angegeben. Verleimen Sie Teil Nr. 47 (schmiegeln Sie das obere Profil, so dass eine abgerundete Form, wie auf dem Längsquerschnitt gezeigt, entsteht).

Schneiden und verleimen Sie die Verstärkungsbalken (Saling) Nr. 48 bis 54. Benutzen Sie dafür die 5x5 mm Leisten aus Nussbaum.

FOTOS 8 - 9

Entnehmen sie die Teile Nr. 55 bis 62 und verleimen Sie sie in den hierfür vorgesehenen Einsatzfugen, wie in den Abbildungen gezeigt.

FOTOS 10 - 11

Jetzt fangen wir mit dem Bau des Schiffraumes an.

Entnehmen Sie die Teile Nr. 63, 64 und 65, beschichten Sie sie mit den Planken Nr. 66, 67 und 68 (die Teile Nr. 63 und 65 werden auch von der anderen Seite mit Planken Nr. 79 beschichtet), entfernen Sie das überstehende Material und vegewisern

Sie sich vor dem Verleimen, dass die drei Teile zusammenpassen. Vernageln Sie die drei Schotten, wie in der Abbildung vorgegeben.

Verrahmen Sie die Türöffnung mit den Leisten Nr. 70 und 71. Entnehmen Sie ebenfalls die Tür Nr. 72 und beschichten Sie sie mit den Planken Nr. 73. Fügen Sie anschliessend an die Vorderseite der Tür eine Öse Nr. 74 und einen Ring Nr. 75. Setzen Sie die Teile Nr. 76, 77 und 78 zu einem Satz zusammen und beschichten Sie ihn aussenseitig mit den Leisten Nr. 80.

Verleimen Sie ihn aussenseitig an den Schott Nr. 65. Bringen Sie an dem Deckel Nr. 78 eine Öse Nr. 74 und einen Ring Nr. 75 an.

Verleimen Sie den gesamten Satz im Schiffsinneren an, wie in der Abbildung angegeben.

FOTOS 12 - 13

Entnehmen Sie aus der mit "B" gekennzeichneten Platte Deck Nr. 81 und 82. Beschichten Sie diese mit den Planken Nr. 83 und wiederholen Sie die Nachahmung einer Vernagelung mit einem Bleistift mit harter Spitze, wie in den **Abbildungen Nr. 3 und 6** gezeigt. Verleimen Sie beide Hälften im Schiffsinneren zusammen, wie in der Abbildung dargestellt. Verleimen Sie letztendlich auf das Deck zwei Teile Nr. 23 und ein Teil Nr. 47 (schmiegeln Sie das obere Profil, so dass eine abgerundete Form, wie auf dem Längsquerschnitt gezeigt, entsteht).

FOTO 14

Entnehmen Sie ausreichend genügend Gratingsleisten, um die Zusammenstellungen, die aus den Teilen Nr. 86, 87, 90, 91 und 92 gebildet werden, zu ermöglichen. Stellen Sie die Teile zusammen und verleimen Sie dieselben indem Sie eine Gratingsleiste gegen die anderen einsetzen; das Endergebnis soll ein Quadrat von 50x50 mm ergeben. Nehmen Sie jetzt die Masse, welche in der Teilliste angegeben wird, und schneiden Sie die nötigen Teile mit Hilfe des zusammengesetzten Quadrats aus.

Verrahmen Sie die Gratingsquadrate mit den Leisten Nr. 84, 85, 88 und 89, und verleimen Sie dieselben auf das Deck. Verleimen Sie ebenfalls die Teile Nr. 93.

FOTO 15

Entnehmen Sie aus der mit "B" gekennzeichneten Platte die Teile Nr. 94 und 99. Benutzen Sie eine 1.5x3 Sapelli-Latte, um alle in der Abbildung angegebenen Verzierungen zu erstellen (Teile Nr. 95, 96, 97 und 98).

FOTOS 16 - 18

In diesen Abbildungen wird die Zusammensetzung der Schotten der Schiffskabinen auf deren beiden Seiten gezeigt (Teile Nr. 100, 118 und 136).

Benutzen Sie hierfür die 1.5x1.5 mm Lindenleisten, die 1.5x5 mm Lindenleiste, und die 0.6x20 mm Latte aus Lindenholz für die Plafons.

Die Verglasung (Teile Nr. 117) wird aus den Azetat-Stücken hergestellt. Diese werden schraffiert und schwarz angemalt. Schneiden Sie die notwendige Anzahl aus und leimen Sie diese in die dafür vorgesehenen Stellen an. Siehe hierzu Teilliste und Abbildungen.

FOTO 19

Die vollständige Schotteneinheit, die wie in der vorhergehenden Abbildung zusammengebaut worden ist, wird auf Deck plaziert, wie in dieser Abbildung dargestellt.

Stellen Sie die beiden Ständer aus den Teilen Nr. 146, 147 und 148 zusammen. Verleimen Sie dieselben am Heck, eines an jeder Seite des Fockmastloches.

Bauen Sie anschliessend die Leitern aus den Teilen Nr. 149, 150 und 151. Sie werden feststellen, dass zwei verschiedenen lange Leitern vorgesehen sind, und zwar mit jeweils 7 und 9 Stufen. Sie finden diese in einer mit "D" gekennzeichneten Platte. Die Stufen Nr. 149 werden aus einer 2x5 mm Leiste aus Nussbaum hergestellt. Die Stufen werden auf die in der Teilliste angegebene Länge zugeschnitten. Bringen Sie an den Stufen seitlich Einsatzfugen an, damit diese in die entsprechenden Falzen der Seitenstreben passen.

In diesem Schritt wird nur eine Leiter mit 7 Stufen Nr. 150 gebaut.

FOTO 20

Entnehmen Sie die mit "C" gekennzeichnete Platte, welche die Teile Nr. 153 bis 166 enthält. Teil Nr. 152 wird aus einer 5x5 mm Leiste aus Nussbaum hergestellt. Leimen Sie alle Teile zusammen, wie in der Abbildung angegeben.

FOTOS 21 - 22

Entnehmen Sie die mit "B" gekennzeichnete Platte, welche das Deck Nr. 167 enthält. Damit das Deck genau mit den Spanten in der Aufreihung übereinstimmt, wird es von Bug nach Heck eingesetzt. Benutzen Sie die Einsatzfugen im Deck, um dieses in die richtige Lage zu bringen.

Verleimen Sie den oberen Teil der Spanten, setzen Sie das Deck ein und vernageln Sie es. Schmiegeln Sie anschliessend die Nagelköpfe ab, damit diese später beim Beschichten nicht im Wege stehen. Verschneiden Sie anschliessend alle Verstärkungsbalken (Saling), die aus den Luken hervorstehen (siehe untere linke Ecke der Abbildung).

Mit den 1x5 mm Lindenleisten Nr. 168, beschichten Sie in Längsrichtung vollständig das Deck, und nageln Sie anschliessend eine Reihe Nägel Nr. 169 an, von einem Extrem des Decks bis zum anderen. Diese Reihe Nägel soll genau über jeder Spante verlaufen.

FOTO 23

Bauen Sie jede einzelne der drei Leitern, wie in Abbildung Nr. 19 angegeben.

FOTO 24

Nehmen Sie das Teil Nr. 170 und verleimen Sie diese unter dem Deck. Siehe hierzu die Abbildung.

FOTOS 25 - 26

Am Heck wird die Heckverspiegelung Nr. 172 angebracht. Benutzen Sie eine 3x3 mm Leiste aus Nussbaum für die Keile Nr. 171. Beschichten Sie vollständig die Aussen- und die Unterseite des Heckspiegels mit den 2x5 mm Leisten aus Nussbaum (Teile Nr.173). Für die Rahmen (Teil Nr. 174) wird die 2x3 mm Leiste aus Nussbaum benutzt. Siehe **Abbildung Nr. 25**.

Beschichten Sie waagerecht die Innenseite des Heckspiegels mit den Teilen Nr. 175 (aus 1x5 mm Lindenleisten). Entnehmen und verleimen Sie die Bordleisten Nr. 176, und reduzieren Sie diese vom Bug (vorne) zum Heck (hinten) hin kontinuierlich.

FOTOS 27 - 31

Damit ist das Skelett des Schiffsrumpfs fertiggestellt. Sie werden feststellen, dass die Kanten der Spanten und Verstrebungen an Bug und Heck in spitzen Winkeln enden. Es muss all diesen Aussenprofilen ein Winkel gegeben werden, bis sie eine stetige, reelle Kurve bilden, welche es erlaubt, die vorgeformten Plankenreihen für das Achterdeck Nr. 177 und 178 anzuleimen und anzunageln. Zu diesem Zweck können sie eine grobkörnige und eine feinkörnige Feile benutzen, und zum Schluss ein auf einem Holzleisten geklebttes Stück Schmirgelpapier. Dieser wird anstatt einer Feile benutzt. Es sollten Halbrundfeilen benutzt werden, weil diese besser den Zugang zu den konkaven Stellen erlauben.

Um festzustellen, ob die Arbeit korrekt ausgeführt wird, benutzen Sie eine der vorgeformten Planken für das Vorderdeck folgendermaßen: setzen Sie sie auf verschiedenen Höhen an, ausgehend von der Unterkante des Decks, und vergewissern Sie sich dabei, dass die Anpassung, die vorgenommen wird, sich der gesuchten abgerundeten Form anpasst.

Beizen Sie erneut die geschmirgelten Kanten der Spanten, um eine gute und farblich abgestimmte Fertigung zu erlangen. Mit den Plankenreihen Nr. 177 und 178 wird der Schiffsrumpf von der backbord Seite (linke Seite des Schiffes) aus beschichtet. Man fängt am Deck an, so dass die erste Plankenreihe nicht hinausragt. Die 6 mm des falschen Kiels am Bug sollten nicht beschichtet werden. An dieser Stelle wird anschliessend der Vordersteven Nr. 192 und 193 eingesetzt. Siehe **Abbildung Nr. 36**.

Eine perfekte Beschichtung besteht darin, dass die Leisten den Schiffsraum in seiner ganzen Länge umfassen, obwohl dieselben nicht unbedingt aus einem Stück bestehen müssen, wie es öfters in der Wirklichkeit vorkam.

Die Anzahl der Leisten, die den Schiffsraum beschichten, muss konstant in der ganzen Länge desselben sein; da aber die restlichen Spanten progressiv kürzer sind im Vergleich zu der Bezugsspannte, ist es logisch, dass die Breite der Leisten, die zum beschichten benutzt werden, jedesmal kleiner wird während wir uns dem Bug nähern. Diese Verkürzung muss sanft vollführt werden, von der Bezugsspannte aus nach vorne hin.

Nach dem Einleimen werden die Beschichtungsleisten angenagelt, mit dem Profil der Spanten als Bezugsgrösse. Es kommen normalerweise Probleme beim Biegen der Leisten an denjenigen Stellen, wo es benötigt wird, vor (es ist empfehlenswert ein *Leistenbieger* zu benutzen). Der Bereich in der Nähe des Achtersteven am Heck muss mittels kleiner, dreieckiger Komplemente in unterschiedlichen Längen, wegen ihrer Form "Keile" genannt, beschichtet werden. Diese Teile werden aus dem, was aus den Beschichtungsleisten Nr. 178 übrigbleibt, erhalten.

Die Steuerbordseite (rechte Seite des Schiffes) wird nur teilweise beschichtet, so dass anschliessend das Schiffsinne zu sehen ist. Dafür benutzt man die Leisten Nr. 180 und 181. Siehe **Abbildung Nr. 31**.

Anschliessend wird mit einer feinkörnigen Halbrundfeile die gesamte Oberfläche des Schiffsrumpfs geschmirgelt, bis die Nagelköpfe verschwinden und nur kleine metallene Punkte zurückbleiben. So wird eine glatte und kompakte Oberfläche erzeugt.

FOTO 32

Verleimen Sie die Wasserliniengänge Nr. 182, und nageln Sie diese am Schiffsrumpf an. Diese sollten von der letzten Plankenreihe Nr. 177 aus angelegt werden. Unter dieser Plankenreihe werden dann die Wasserliniengänge Nr. 183 angelegt. Siehe Detail in der Abbildung.

FOTOS 33 - 35

Im nächsten Schritt werden die Schandeckel als Abdeckungen angebracht, sowie die Stringer auf Deck (Teile Nr. 184, 185 und 189). Fügen Sie zwischen diese die Teile Nr. 186, 187 und 188. Es muss auf folgende Reihenfolge geachtet werden. Erst werden die Abdeckung Schandeckel Nr. 184 angelegt. Man muss aufpassen, dass diese 1 mm über die Aussenseite des Schiffsrumpfs überstehen. Anschliessend werden die Stringer Nr. 185 angebracht, ohne die Löcher am Deck zu verschliessen. In diese Löcher werden dann die schon vorgeschrittenen Teile Nr. 186, 187 und 188 eingesetzt.

Decken Sie die Stellen zwischen den Teilen Nr. 186 und 187 mit den Leisten Nr. 189, die Sie in den entsprechenden Massen zuschneiden müssen, ab. Vervollständigen Sie diesen Schritt mit der Einsetzung eines weiteren Stringers Nr. 185 von der Innenseite aus, so dass die Teile Nr. 186, 187 und 188 verstärkt werden. Siehe untere linke Ecke der **Abbildung Nr. 34**.

Entnehmen Sie Teil Nr. 190 und setzen Sie ihn am Heck ein (anpassen wenn nötig). Weiter mit Leiste Nr. 191 beschichten, um die Schanzkleider an beiden Seiten des Schiffsrumpfes zu vervollständigen. Siehe Abbildungen und Zeichnungen.

FOTOS 36 - 38

Entnehmen Sie die Teile Nr. 192, 193, 195, 196 und 197.

Verleimen Sie dieselben vom Bug aus zum Heck hin. Als erstes wird der Stapellauf am Vordersteven Nr. 192 eingesetzt, in der dafür beim beschichten des Schiffsrumpfes vorgesehenen Einsatzfuge des falschen Kiels, gefolgt von den Teilen Nr. 193, 195, 197 und 196, in dieser Reihenfolge.

Benutzen Sie eine 2x2 mm Sapelli-Platte (Teil Nr. 194), um den Schiffsrumpf längsseitig zu umfassen. Siehe Abbildung und Zeichnungen.

FOTOS 39 - 40

Verleimen Sie vom Inneren der Schanzkleider aus die Verstrebungen Nr. 198, 199 und 200, und über diese die Abdeckung Schandeckel Nr. 201. Verleimen Sie ebenfalls die restlichen Abdeckungen Schandeckel Nr. 202 und 204. Lassen sie in die Schanzkleider die Ausgangsöffnungen für die Kanonen ein. Am Fusse derselben setzen Sie eine 3x3 mm Leiste aus Nussbaum (Teil Nr. 255) als Abschluss ein. Passen Sie die Masse anhand der Zeichnungen an.

Lassen sie in die Öffnungen, die im Deck praktiziert worden sind, die Wasserabläufe Lenzpumpen Nr. 203 ein. Siehe auch Zeichnungen. Wahrscheinlich müssen Sie die Beplankungsbalken, die sie im Abgang der Pumpen treffen, abschleifen.

FOTO 41

Verzieren Sie das Teil Nr. 205 (Unterbau Garnierung Heckspiegel) mit den Schlussteilen Nr. 206, 207 und 208. Verleimen Sie es auf den Heckspiegel und vervollständigen Sie das Dekor mit den Teilen Nr. 209, 210 und 211.

FOTO 42

Entnehmen Sie die Teile Nr. 213. Unter Benutzung eines LötKolbens verbiegen Sie dieselben, so dass ihre Form dem oberen Teil des Stapellaufes am Vordersteven Nr. 192 ähnelt. Verleimen Sie anschliessend das Band Nr. 212 am Bug und auf dem Deck. Siehe Abbildung.

FOTOS 43 - 45

Stellen Sie die Böcke Nr. 214 aus allen ihren Teilen zusammen und leimen Sie dieselben an der dafür vorgesehenen Stelle an. Geben Sie ebenfalls den Pollern Nr. 218 Form, und setzen Sie dieselben, wie in **Abbildung Nr. 43** angegeben, ein. Geben Sie dem Teil Nr. 219 Form und leimen Sie es an der Unterseite der Böcke an. Setzen Sie auch die Ankerklüsen Nr. 220 ein, die Sie vorher aus einer 2x5 mm Leiste aus Nussbaum schneiden müssen.

Lassen Sie die Eingangsöffnungen für die Ankerkabel ein. Siehe **Abbildung Nr. 44**.

Stellen Sie aus einer 1.5x1.5 mm Leiste aus Nussbaum die Galionsbretter Nr. 221 und 222 her. Siehe **Abbildung Nr. 45**.

FOTO 46

In dem nächsten Schritt werden wir das Steuer und die Pollern erstellen und werden den Heckspiegel seitlich abschliessen. Holen Sie als erstes die Seitenabschlüsse des Heckspiegels Nr. 223 heraus, verleimen Sie dieselben paarweise, passen Sie sie an und leimen Sie sie beidseitig des Schiffsrumpfes an. Sollten sie nach dem Anbringen über das Profil des Verzierungsabschlussstücks hinausragen, müssen Sie sie soweit abschmiegeln bis sie dieselbe Form haben wie diese.

Stellen Sie die Pollern Nr. 224 her (siehe hierzu den oberen linken Teil der Abbildung) und lassen Sie in das Deck eine Öffnung ein, welche ungefähr das Mass der Leiste haben soll, damit dieses Teil etwa 5 mm eingelassen werden kann.

Bauen Sie anschliessend das Ruderblatt Nr. 227 zusammen. Als erstes werden alle Kanten der oberen Seite (Ruderkopf genannt) abgeschmiegelt. Es sollte sich ein Zylinder ergeben, der etwa 5 mm Durchmesser haben sollte (dieser Teil wird später über das Deck hinausragen). Nehmen Sie die Angeln Nr. 228 und nageln Sie dieselben an. Schneiden Sie die Achsen Nr. 229 ab und lassen Sie diese in die Angeln ein. Fügen Sie ebenfalls an die Oberseite des Steuers den Bügel Nr. 230 und die Öse Nr. 231.

Stellen Sie das Steuer auf den Achtersteven und markieren Sie die Stelle, an der Sie die entsprechende Eingangsöffnung einlassen müssen. Diese Öffnung sollte ein Durchmesser von etwa 6 mm haben.

Vervollständigen Sie diesen Schritt indem sie das erstellte Teil am Achtersteven festnageln. Siehe Abbildung und Zeichnungen.

FOTO 47

Lassen Sie die markierten Öffnungen in die Schanzkleider ein und verleimen Sie die Aborte Nr. 232. Verschneiden Sie falls notwendig die Wasserliniengänge.

FOTOS 48 - 75

Der grösste Teil der aufwendigsten und kniffligsten Arbeit ist jetzt erledigt. Von der **Abbildung 48** an werden die darin gezeigten Teile Schritt für Schritt dem fotografischen Ablauf folgend gefertigt und befestigt. Ziehen Sie ebenfalls die Teilliste und die Zeichnungen zu Rate.

FOTOS 76 - 86

Fertigen Sie aus den Teilen Nr. 368 bis 380 das Skelett des Bootes an.

Nehmen Sie die Deckteile Nr. 382, 383 und 384 heraus, schraffieren Sie diese der Länge nach und leimen Sie sie in das Innere des Bootes an.

Wenn Sie eine ausgeprägtere Realitätstreue wünschen, können Sie den falschen Kiel und die Spanten vor dem Verkleben mit Beize nussbraun verfärben. Sie können ebenso mit all den anderen Teilen der Platten vorgehen.

Die Verstrebungen Nr. 395 müssen vor dem Einsetzen der Ruderbank Nr. 386 bis 392 verleimt werden.

Nachdem die Verstrebungen Nr. 381 und 394 verleimt worden sind, müssen alle äusseren Winkel der Spanten geschmirgelt werden, so dass eine reelle Kurve entsteht, die das anleimen und vernageln der Plankenreihe Nr. 402 zulässt.

Zu diesem Zweck können sie eine grobkörnige und eine feinkörnige Feile benutzen, und zum Schluss ein auf einem Holzleisten geklebtes Stück Schmirgelpapier. Dieser wird anstatt einer Feile benutzt (es sollten Halbrundfeilen benutzt werden, weil diese besser den Zugang zu den konkaven Stellen erlauben). Dieser Vorgang ist identisch mit dem Vorgang, der am Schiffsrumpf durchgeführt wurde.

Die Säulen (Teile Nr. 399), die in dem Bug- und Heckdeck untergebracht sein sollen, müssen an ihrer Oberseite verschnitten werden, damit sie unter den Ruderbänken plaziert werden können.

Die Beschichtung des Bootes ist identisch mit der des Schiffsrumpfes, das heisst, es wird nur eine Seite vollständig beschichtet und diese Seite muss mit der entsprechenden Seite des Schiffes übereinstimmen.

Setzen Sie das Boot auf das Schiff und binden Sie es an wie in der **Abbildung Nr. 86** gezeigt.

FOTOS 87 - 93

Fertigen Sie aus den Teilen Nr. 420 bis 424 das zweite Boot an. Sie müssen als erstes die beiden Teile Nr. 420 verbinden, dann die beiden Teile Nr. 421, und schliesslich die Nr. 422. Die Aufstellung derselben soll pyramidenförmig sein, wobei eine über die andere gesetzt wird, und der Abschluss wird aus den Teilen Nr. 423 und 424 angefertigt.

Nach der Zusammenstellung dieser Einheit wird sie innen abgeschmirgelt, um die Wände auszugleichen.

Von unten wird anschliessend das Teil Nr. 425 eingesetzt (es handelt sich um das Fond des Bootes) und die ganze Oberfläche wird dann abgeschmirgelt, bis eine Gleichmässigkeit derselben, wie in der Abbildung gezeigt, erreicht wird. Markieren Sie mit Hilfe eines Bleistiftes mit harter Spitze die Vernagelung der Planken wie aus der **Abbildung Nr. 89** ersichtlich.

Beenden Sie das Dekor des Bootes mit den verschiedenen Teilen die in den Abbildungen zu sehen sind. Bringen Sie es über dem anderen Boot an und fügen Sie das Steuer hinzu.

FOTOS 94 - 112

Von dieser Abbildung an werden verschiedene Details des fertigen Modells gezeigt. Fertigen Sie Schritt für Schritt, dem fotografischen Ablauf folgend, die entsprechenden Teile an und befestigen Sie dieselben. Ziehen Sie ebenfalls die Teilliste und die Zeichnungen zu Rate.

Wenn Sie die Zeichnungen der Masten betrachten, werden Sie erkennen, dass alle konisch sind. Um diese Form zu erstellen, nehmen Sie Bezug auf die Masse der Masten in den Zeichnungen. Anschliessend beginnen Sie mit dem abschmirgeln der Masten von der breiteren Seite zu der schmaleren hin, um ihm eine verstärkere Konizität zu verleihen. Setzen Sie die Teile, die die Masten ohne ihre Takelwerke ausmachen zusammen (Taukränze, Kloben, Ösen, usw.). Beizen Sie sie.

Anschliessend werden sie mit all ihren Teilen, inklusive der verbeizten Gaffeln, Besanbäume und Rahen, vertakelt, wie in den Zeichnungen dargestellt. Sodann werden die Masten mit ihren Takelwerken an die dafür vorgesehenen Decköffnungen angebracht und verleimt.

Das Grätting der Kreuzmarse des Hauptmasten und des Focksegels (Teile Nr. 524 der Mastenzeichnungen) müssen Sie unter Benutzung der Pläne der Kreuzmarse selbst als Bezugsgrösse anfertigen. Sie müssen nicht ein vollständiges Grätting anfertigen. Sie müssen abwechselnd gegenseitige Stücke Grätting einsetzen, bis dieser die grössten Ausmasse erreicht.

Wie sie feststellen werden, hat das Grätting dieser Kreuzmarse ein Höchstmass von 52 x 69 mm und die Leisten erreichen eine maximale Länge von 50 mm. Um diese grösseren Längen zu erhalten, müssen Sie einzelne Leisten aneinander reihen. Zum Beispiel müssen Sie, um die grösste Länge von 69 mm zu erhalten, eine Leiste von 50 mm mit einer von 19 mm verbinden; die nächste Parallele hierzu wird erst aus einer 19 mm und anschliessend einer 50 mm Leiste erstellt (Sinn dieses Vorgehens ist, dass die Verbundstellen nicht immer an der selben Stelle zusammenkommen). Beginnen Sie das Anfertigen dieser Teile immer mit der linken Seite des Grätting beginnend. Um besser die Leisten auszunutzen, werden wir das Innere der Kreuzmarse nicht ausfüllen. Nach dem Fertigstellen, runden Sie das Vorderteil ab.

Von diesem Punkt an können Sie mit der Fertigstellung des Takelwerkes (fester und mobiler Teil) beginnen. Da eine grosse Anzahl von Tauen das Takelwerk bilden, glauben wir das eine Beschreibung jedes Einzelnen nur zu einer verstärkten Unklarheit führen wird. Aus diesem Grunde haben wir den Zeichnungen einige vereinfachte Darstellungen hinzugefügt, in denen Sie die Zusammenstellung des Takelwerks Schritt für Schritt verfolgen können.

Um den Segeln ein wirklichkeitstreueres Aussehen zu geben, folgen Sie den allgemeinen Hinweisen.

Wir sind davon überzeugt, daß Sie dieses herrliche Modell in sicheren Hafen bringen.

Wir wünschen Ihnen dabei viel Vergnügen!

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
1	falscher Kiel	1	vorg.	Brett
2	Verstrebungsapfen Bug	2	vorg.	Brett
3	Verstrebungsapfen Bug	2	vorg.	Brett
4 a 10	Spanten	7	vorg.	Brett
11	Untere Saling Spante 4	1	5x5x94	Nussbaum
12	Untere Saling Spante 5	1	5x5x125	Nussbaum
13	Untere Saling Spante 6	1	5x5x135	Nussbaum
14	Untere Saling Spante 7	1	5x5x138	Nussbaum
15	Obere Verstrebung Bug	1	vorg.	Brett
16	Verstrebungen Bug	2	vorg.	Brett
17	Verstrebungen Bug	2	vorg.	Brett
18	Verstrebungen Bug	2	vorg.	Brett
19	Spur Focksegl und Grosssegl	4	vorg.	Brett
20	Spurtrennung Focksegl und Grosssegl	4	vorg.	Brett
21	Innendeck Bug	2	vorg.	Brett
22	Beplankung Deck	30	0,6x5x155	Lindenholz
23	Mastlöcher Fock- und Grosssegl	5	ø10xø14x2	Holz
24	Mittlere Saling Spante 4	1	5x5x86	Nussbaum
25	Mittlere Saling Spante 5	1	5x5x131	Nussbaum
26	Mittlere Saling Spante 6	1	5x5x145	Nussbaum
27	Mittlere Saling Spante 7	1	5x5x147	Nussbaum
28	Mittlere Saling Spante 8	1	5x5x150	Nussbaum
29	Mittlere Saling Spante 9	1	5x5x149	Nussbaum
30	Mittlere Saling Spante 10	1	5x5x148	Nussbaum
31	Endstück Verstrebung	1	5x5x35	Nussbaum
32	Untere Verstrebung Deck	1	5x5x150	Nussbaum
33 à 39	Spanten	7	vorg.	Brett
40	Untere Saling Spante 33	1	5x5x120	Nussbaum
41	Untere Saling Spante 34	1	5x5x103	Nussbaum
42	Untere Saling Spante 35	1	5x5x71	Nussbaum
43	Spurtrennung Besanmast	2	vorg.	Brett
44	Spur Besanmast	2	vorg.	Brett
45	Unterer Achterdeck	2	vorg.	Brett
46	Beplankung Deck	26	0,6x5x150	Lindenholz
47	Mastloch Besanmast	3	ø8xø12x2	Holz
48	Mittlere Saling Spante 33	1	5x5x147	Nussbaum
49	Mittlere Saling Spante 34	1	5x5x141	Nussbaum
50	Mittlere Saling Spante 35	1	5x5x137	Nussbaum
51	Mittlere Saling Spante 36	1	5x5x131	Nussbaum
52	Mittlere Saling Spante 37	1	5x5x117	Nussbaum
53	Mittlere Saling Spante 38	1	5x5x103	Nussbaum
54	Mittlere Saling Spante 39	1	5x5x56	Nussbaum
55	Heckspante	1	vorg.	Brett
56 à 59	Verstrebungen Heck	4	vorg.	Brett
60-61	Verstrebungen falscher Kiel Heck	4	vorg.	Brett
62	Verstrebungen Heckspante	2	vorg.	Brett
63	Heckschott Schiffsraum	1	vorg.	Brett
64	Längsschott Kielraum	1	vorg.	Brett
65	Bugschott Kielraum	1	vorg.	Brett
66	Beplankung Heckschott	26	0,6x5x65	Lindenholz
67	Beplankung Längsschott	13	0,6x5x75	Lindenholz
68	Beplankung Heckschott	26	0,6x5x65	Lindenholz
69	Drahtstifte	96	10	Messing
70	Ober- und Unterrahmen Kielraumtür	2	1x3x13	Sapeli
71	Seitenrahmen Kielraumtür	2	1x3x36	Sapeli
72	Schiffsraumtür	1	vorg.	Brett
73	Beplankung Kielraumtür	3	0,6x5x34	Lindenholz
74	Ösen	274	15	Messing
75	Ringe	109	ø3,5	Messing
76	Seitenschott Ladekielraum	2	vorg.	Brett
77	Vorderschott Ladekielraum	1	vorg.	Brett
78	Deckel Ladekielraum	1	vorg.	Brett
79	Äussere Beplankung Kielraumschott	52	0,6x5x65	Lindenholz
80	Beplankung Ladekielraum	16	0,6x5x35	Lindenholz
81	Mitteldeck Backbord	1	vorg.	Brett
82	Mitteldeck Steuerbord	1	vorg.	Brett
83	Beplankung Mitteldeck	32	0,6x5x530	Lindenholz
84	Querrahmen Buggrätig	3	2x2x40	Nussbaum
85	Längsrahmen Buggrätig	2	2x2x45	Nussbaum
86-87	Buggrätig	2	19x40	Holz
88	Querrahmen Mittelgrätig	4	2x2x40	Nussbaum
89	Längsrahmen Mittelgrätig	2	2x2x63	Nussbaum
90-91	Grätig	2	19x40	Holz

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
92	Mittelgrätig	1	16x40	Holz
93	Ankerkabelklüsen	2	vorg	Messing
94	Innenschott Heckspiegel	1	vorg.	Brett
95	Untere Verzierungsleiste	1	1,5x3x57	Sapeli
96	Vertikale Verzierungsleiste	5	1,5x3x39	Sapeli
97	Obere Verzierungsleiste	2	1,5x3x85	Sapeli
98	Mittlere Verzierungsleiste	6	1,5x3x11	Sapeli
99	Hüttendeck Heck	1	vorg.	Brett
100	Bugschott Kajüten	1	vorg.	Brett
101	Oberer Rahmen	1	1,5x5x62	Linde
102	Unterer Rahmen	1	1,5x1,5x62	Linde
103	Vertikalrahmen	6	1,5x1,5x38	Linde
104	Querrahmen lang	2	1,5x1,5x18	Linde
105	Querrahmen kurz	1	1,5x1,5x16	Linde
106	Grosse untere Plafonds	2	0,6x16x18	Lindenholz
107	Obere Plafonds	2	0,6x16x13	Lindenholz
108	Türdecke	1	0,6x13x18	Lindenholz
109	Vertikalrahmen	1	1,5x1,5x24	Linde
110	Senkrechte Decke	1	0,6x5x19	Lindenholz
111	Oberer Rahmen	1	1,5x1,5x80	Linde
112	Unterer Rahmen	1	1,5x1,5x100	Linde
113	Vertikalrahmen	7	1,5x1,5x35	Linde
114	Querrahmen	5	1,5x1,5x16	Linde
115	Untere Plafonds	5	0,6x16x13	Lindenholz
116	Obere Plafonds	4	0,6x13x11	Lindenholz
117	Verglasung Türen	5	16x16	Azetat
118	Bugschott Kajüten	1	vorg.	Brett
119	Längsrahmen Verziehrung	3	1,5x1,5x60	Linde
120	Vertikalrahmen	8	1,5x1,5x38	Linde
121	Obere Vertikalrahmen	8	1,5x1,5x4	Linde
122	Längsrahmen Tür	2	1,5x1,5x16	Linde
123	Trennrahmen	3	1,5x1,5x5	Lindenholz
124	Grosse Plafonds	2	0,6x13x18	Lindenholz
125	Untere Trennplafonds	3	0,6x3x18	Lindenholz
126	Obere Trennplafonds	1	0,6x3x13	Lindenholz
127	Unterer Rahmen	1	1,5x1,5x95	Linde
128	Oberer Rahmen	1	1,5x1,5x80	Linde
129	Vertikalrahmen	10	1,5x1,5x38	Linde
130	Mittelrahmen lang	4	1,5x1,5x16	Linde
131	Mittelrahmen kurz	3	1,5x1,5x5	Linde
132	Grosse Plafonds	4	0,6x13x18	Lindenholz
133	Untere Trennplafonds	3	0,6x3x18	Lindenholz
134	Obere Plafonds	2	0,6x13x13	Lindenholz
135	Obere Trennplafonds	1	0,6x3x13	Lindenholz
136	Längsschott Kajüten	1	vorg.	Brett
137	linker Vertikalrahmen	1	1,5x1,5x46	Linde
138	Längsrahmen lang	2	1,5x1,5x63	Linde
139	Vertikalrahmen lang	5	1,5x1,5x36	Linde
140	Vertikalrahmen kurz	4	1,5x1,5x4	Linde
141	Obere Rahmen	2	1,5x1,5x28	Linde
142	Untere Plafonds	3	0,6x13x18	Lindenholz
143	Obere Plafonds	2	0,6x12x13	Lindenholz
144	Unterer Seitenplafond	1	0,6x6x18	Lindenholz
145	Oberer Seitenplafond	1	0,6x6x12	Lindenholz
146	Beine Blumentische	8	vorg.	Nussbaum
147	Unterbau Blumentische	2	vorg.	Brett
148	Blumentöpfe	37	vorg	Buchsbaum
149	Leiterstufen	39	2x5x20	Nussbaum
150	Treppenpfosten 7 Stufen	6	vorg.	Nussbaum
151	Treppenpfosten 9 Stufen	4	vorg.	Nussbaum
152	Obere Saling Spante 4	1	5x5x101	Nussbaum
153	Obere Saling Spante 5	1	vorg.	Nussbaum
154	Obere Saling Spante 6	1	vorg.	Nussbaum
155	Obere Saling Spante 7	1	vorg.	Nussbaum
156	Obere Saling Spante 8	1	vorg.	Nussbaum
157	Obere Saling Spante 9	1	vorg.	Nussbaum
158	Obere Saling Spante 10	1	vorg.	Nussbaum
159	Obere Saling Spante 33	1	vorg.	Nussbaum
160	Obere Saling Spante 34	1	vorg.	Nussbaum
161	Obere Saling Spante 35	1	vorg.	Nussbaum
162	Obere Saling Spante 36	1	vorg.	Nussbaum
163	Obere Saling Spante 37	1	vorg.	Nussbaum
164	Obere Saling Spante 38	1	vorg.	Nussbaum

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
165	Obere Saling Spante 39	1	vorg.	Nussbaum
166	Obere Saling Spante 55	1	vorg.	Nussbaum
167	Hauptdeck	1	vorg.	Brett
168	Beplankung Hauptdeck	30	1x5x620	Linde
169	Endstück Hauptdeck	500	5	Messing
170	Verstrebung Heck	1	vorg.	Brett
171	Endstücke Spiegel	2	3x3x48	Nussbaum
172	Heckspiegel	1	vorg.	Brett
173	Beplankung Spiegel	14	2x5x105	Nussbaum
174	Fensterrahmen Spiegel	6	2x3x17	Nussbaum
175	Innere Beplankung Spiegel	5	1x5x80	Linde
176	Reling Vorderdeck	2	vorg.	Lindenholz
177	Beplankung Schiffsrumpf (Backbord)	6	2x5x700	Linde
178	Beplankung unterer Schiffsrumpf (Backbord)	28	2x5x700	Nussbaum
179	Drahtstifte	1500	10	Messing
180	Beplankung Schiffsrumpf (Steuerbord)	6	2x5x700	Linde
181	Beplankung unterer Schiffsrumpf (Steuerbord)	9	2x5x700	Nussbaum
182	Obere Wasserliniengänge	2	1x5x700	Sapeli
183	Untere Wasserliniengänge	4	2x5x700	Sapeli
184	Schandeckel Bug	2	vorg.	Sapeli
185	Stringer	2	1,5x3x700	Sapeli
186	Spantenköpfe Heck	26	3x3x25	Nussbaum
187	Zentrale Spantenköpfe	8	3x5x25	Nussbaum
188	Verankerung Beting	16	3x5x20	Nussbaum
189	Stringer Heck	2	1,5x3x700	Sapeli
190	Stringer Heck	1	vorg.	Sapeli
191	Plankenreihe Schanzkleider	8	2x5x270	Linde
192	Ansatz Vordersteven	1	vorg.	Nussbaum
193	Fuss Vordersteven	1	vorg.	Nussbaum
194	Wasserliniengänge	2	2x2x700	Sapeli
195	Kiel	2	vorg.	Nussbaum
196	Kiel	1	vorg.	Nussbaum
197	Achtersteven	1	vorg.	Nussbaum
198	Verstrebung Schandeckel Heck	2	1x5x270	Linde
199	Verstrebung Schandeckel Heck	2	1x5x44	Linde
200	Verstrebung Schandeckel Heck	2	1x5x54	Linde
201	Seitliche Schandeckel Heck	2	2x8x270	Sapeli
202	Schandeckel Heck	1	vorg.	Sapeli
203	Wasserabläufe Lenzpumpenhupen	2	ø3xø5x115	Messing
204	Zentrale Schandeckel	2	2x5x200	Sapeli
205	Unterbau Heckspiegelgarnitur	1	vorg.	Brett
206	Innenabschluss Garnitur	1	1x3x130	Linde
207	Äussere Abschlüsse Garnitur	2	1x3x108	Linde
208	Seitenabschlüsse Garnitur	2	1x3x30	Linde
209	Oberer Wasserliniengang Fenster	1	1,5x1,5x78	Linde
210	Unterer Wasserliniengang Spiegel	2	1,5x1,5x90	Linde
211	Mittelabschlüsse Wasserliniengänge	2	1x3x5	Linde
212	Querspant	1	vorg.	Nussbaum
213	Galionsbrett Vordersteven	4	vorg.	Nussbaum
214	Ankerdavits	2	vorg.	Nussbaum
215	Zwingen Ankerdavits	2	2x25	Messingband
216	Seilrollenachsen	2	ø1x15	Messingfaden
217	Seilrollen	10	ø5x1,75	Messing
218	Davitsbetinge	2	4x4x15	Nussbaum
219	Krummholz Davits	2	vorg.	Nussbaum
220	Ankerklösen	2	2x5x30	Nussbaum
221	Galionsbrett	4	1,5x1,5x55	Nussbaum
222	Galionsbretter kurz	28	1,5x1,5x11	Nussbaum
223	Seitlicher Verschluss Spiegel	4	vorg.	Sapeli
224	Heckbetinge	2	5x5x40	Nussbaum
225	Zwingen Betinge	2	2x22	Messingband
226	Hacken	2	ø1x10	Messingfaden
227	Ruderblatt	1	vorg.	Nussbaum
228	Scharniere Steuerruder	8	3x20	Messingband
229	Achsen Scharniere	4	ø1,5x8	Messingfaden
230	Zwinge Steuer	1	3x15	Messingband
231	Öse der Zwingen	1	ø1x10	Messingfaden
232	Schiffsklosetts Heck	2	vorg.	Metall
233	Beting Tauhalter Bugspriet	2	vorg.	Nussbaum
234	Bugsprietende	1	vorg.	Nussbaum
235	Tauhalter Bugspriet	1	vorg.	Nussbaum
236	Querrahmen Heckgrätting	3	2x2x20	Nussbaum
237	Längsrahmen	2	2x2x52	Nussbaum

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
238-239	Grätting	2	20x23	Holz
240	Spill	1	vorg	Holz
241	Wulst	10	2x2x15	Nussbaum
242	Querrahmen Heckgrätting	2	2x2x20	Nussbaum
243	Längsrahmen	2	2x2x31	Nussbaum
244	Grätting	1	20x27	Holz
245	Querrahmen Heckgrätting	2	2x2x15	Nussbaum
246	Längsrahmen	2	2x2x19	Nussbaum
247	Grätting	1	15x15	Holz
248	Zwinge	1	3x15	Messingband
249	Seitliche Tauhalter Besanmast	2	2x6x56	Nussbaum
250	Zapfen	108	10	Buchsbaum
251	Seitliche Tauhalter Grossmast	2	2x6x50	Nussbaum
252	Säulen Tauhalter Besanmast	4	5x5x25	Nussbaum
253	Tauhalter Besanmast	2	2x5x28	Nussbaum
254	Seilrollenachsen	2	ø1x10	Messingfaden
255	Verstreben Geschützluke	4	3x3x13	Nussbaum
256	Verstreben Öffnungen Schanzverkleidung	4	3x5x20	Nussbaum
257	Säulen Ankerwinde	2	vorg.	Nussbaum
258	Abdeckungen Ankerwinde	2	vorg.	Nussbaum
259	Welle Ankerwinde	2	vorg	Holz
260	Beplankung Welle	20	1x5x40	Nussbaum
261	Zahnrad	1	vorg	Messing
262	Rollen	2	vorg	Holz
263	Sperrklinkensäule	1	vorg.	Nussbaum
264	Verstreben Säulen	4	2x6x45	Nussbaum
265	Verstreben deckel Säule	1	2x6x10	Nussbaum
266	Sperrklinkensäule	1	4x4x10	Nussbaum
267	Sperrklinkenverstreben	1	3x8	Messingband
268	Kreuzhölzer	25	vorg	Metall
269	Querrahmen Buggrätting	2	2x2x24	Nussbaum
270	Längsrahmen	2	2x2x19	Nussbaum
271	Grätting	1	15x24	Holz
272	Querrahmen Buggrätting	4	2x2x15	Nussbaum
273	Längsrahmen	4	2x2x16	Nussbaum
274	Grätting	2	12x15	Holz
275	Endstück Lenkseil Bugsprit	2	vorg.	Nussbaum
276	Tauhaltersäulen Fockmast	4	5x5x25	Nussbaum
277	Längstauhalter	2	2x5x22	Nussbaum
278	Quertauhalter	2	2x5x29	Nussbaum
279	Säulen Tauhalter Grossmast	2	5x5x90	Nussbaum
280	Tauhalter	1	vorg.	Nussbaum
281	Seilrollen	8	ø4x1,5	Messing
282	Tauhalter Kurven	2	vorg.	Nussbaum
283	Längssäulen Luke Laderraum	2	2x6x58	Nussbaum
284	Quersäulen	2	2x6x36	Nussbaum
285	Längsrahmen Luke Laderraum	2	2x6x62	Nussbaum
286	Querrahmen	2	2x6x40	Nussbaum
287	Längsrahmen Eingangsluke	4	vorg	Nussbaum
288	Querrahmen	2	vorg	Nussbaum
289	Querrahmen	2	2x3x24	Nussbaum
290	Kleine Deckel	4	vorg.	Brett
291	Grosse Deckel	4	vorg	Brett
292	Deckelgriffe	2	2x2x10	Nussbaum
293	Seitliche Tauhalter Fockmast	2	2x6x85	Nussbaum
294	Deckel Luke Laderraum	7	2x6x58	Nussbaum
295	Unterbau Küche	1	vorg	Metall
296	Front- und Hinterbretter Küche	2	vorg	Metall
297	Seitenbretter Küche	2	vorg	Metall
298	Ablage Küche	1	vorg	Metall
299	Rauchabzug	1	vorg	Metall
300	Kondensator Küche	1	vorg	Metall
301	Abdeckungen Küche	2	ø1x29	Messingfaden
302	Griffe Küchentüren und Deckeln	6	ø1x10	Messingfaden
303	Mastlöcher Küchenkamin	1	vorg.	Nussbaum
304	Kamin Küche	1	vorg	Metall
305	Endstücke Falkonette	10	5x5x40	Nussbaum
306	Körper Wasserabläufe Lenzpumpen	2	vorg	Messing
307	Abstützungen Pumpenhebel	2	vorg	Metall
308	Abflussröhren (Nieten)	2	vorg	Messing
309	Pumpenhebel	2	vorg	Metall
310	Hebelachsen	2	ø1x8	Messingfaden
311	Ausrüstungstische Grossmast	2	3x10x85	Nussbaum

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
312	Achsen Scharniere Klappen	2	ø1x5	Messingfaden
313	Scharnieren	4	4,5x10	Messingband
314	Klappen	2	2x5x25	Sapeli
315	Seitliche Kreuzhölzer	2	vorg.	Metall
316	Ausrüstungstische Fockmast	2	3x10x86	Nussbaum
317	Winckeleisen Ausrüstungstische	16	vorg.	Nussbaum
318	Ankerwinde Scharniere	2	3x15	Messingband
319	Obere Stufen Entertreppe	9	2x5x14	Nussbaum
320	Verstreben Stufen	9	2x2x12	Nussbaum
321	Rückseite Kompasshausschrank	1	vorg.	Brett
322	Seitenbretter	2	vorg.	Brett
323	Regal	1	vorg.	Brett
324	Unterbau	1	vorg.	Brett
325	Deckel	1	vorg.	Brett
326	Verstreben	2	2x2x17	Nussbaum
327	Beplankung	13	1x5x27	Nussbaum
328	Verstrebung Deckel	1	1x5x23	Nussbaum
329	Türen	3	2x5x10	Sapeli
330	Ausrüstungstische Besanmast	2	3x10x45	Nussbaum
331	Spanten	91	5	Holz
332	Ringe für Blockrollen und Spanten	411	ø0,15x100	Baumwollfaden
333	Bettungen Lafetten	4	vorg.	Nussbaum
334	Lafetten	8	vorg.	Nussbaum
335	Radachsen	8	ø1x18	Messingfaden
336	Räder	16	vorg	Messing
337	Ruderpinne	4	vorg	Messing
338	Kanonenachsen	4	ø1x12	Messingfaden
339	Scharniere Schäfte	8	2x10	Messingband
340	Erhöhungskeile	4	3x3x10	Nussbaum
341	Keilgriff	4	6	Holz
342	Blockrollen	196	4	Holz
343	Rückzugseile (Braun)	4	ø0,50x100	Baumwollfaden
344-345	Kanonenverknüpfungen	12	ø0,15x150	Baumwollfaden
346	Anker	2	vorg	Metall
347	Ankerstock	4	vorg.	Nussbaum
348	Grosse Zwingen	4	2x22	Messingband
349	Kleine Zwingen	4	2x20	Messingband
350	Ankerzuglöcher	2	vorg	Metall
351	Ankerkabel (Braun)	2	ø1,5x1000	Baumwollfaden
352	Ankerverknüpfungen (angebleicht)	4	ø0,15x100	Baumwollfaden
353	Haken Ankertaue und Schotstange	3	ø1x20	Messingfaden
354	Ankerspanten	2	6	Holz
355	Ringe	2	ø0,50x50	Messingfaden
356	Ankerhisstau (angebleicht)	2	ø0,15x300	Baumwollfaden
357	Ankerkabelverknüpfungen (angebleicht)	4	ø0,15x100	Baumwollfaden
358	Unterbau Podestpfosten Steuerrad	1	2x2x24	Nussbaum
359	Podestpfosten	2	vorg	Metall
360	Radachse	1	ø1x21	Messingfaden
361	Steuerrad	1	vorg	Holz
362	Welle	1	vorg	Messing
363	Zierrosette	2	vorg	Messing
364	Ruderpinne	1	5x5x40	Nussbaum
365	Achse Ruderpinne	1	ø1,5x15	Messingfaden
366	Takelungskabel Steuer (angebleicht)	2	ø0,15x375	Baumwollfaden
367	Verstrebung Aufnahmen Schanzkleider	2	3x5x15	Nussbaum
368	Falscher Kiel Schaluppe	1	vorg.	Brett
369 à 380	Spanten	12	vorg.	Brett
381	Endstück Lenkseil Kiel	2	vorg.	Brett
382	Bugdeck	1	vorg.	Brett
383	Hauptdeck	1	vorg.	Brett
384	Heckdeck	1	vorg.	Brett
385	Innenverstrebung	1	1,5x3x85	Linde
386	Rudersbank	1	1,5x5x15	Linde
387	Rudersbank	1	1,5x5x27	Linde
388	Rudersbank	1	1,5x5x33	Linde
389	Rudersbank	1	1,5x5x38	Linde
390	Rudersbank	1	1,5x5x38	Linde
391	Rudersbank	1	1,5x5x38	Linde
392	Rudersbank	2	1,5x5x27	Linde
393	Rudersbank	1	1,5x5x17	Linde
394	Äussere Verstrebung Spanten	2	1x3x170	Linde
395	Verstrebung Rudersbank	2	1,5x1,5x170	Linde
396	Beplankung Spiegel	5	0,6x5x35	Lindenholz

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
397	Achtersteven	1	2x3x32	Nussbaum
398	Schandeckel	2	vorg.	Brett
399	Säulen	6	vorg	Buchsbaum
400	Schanzkleider	2	1,5x5x170	Linde
401	Wasserliniengang Spiegel	1	1,5x1,5x35	Linde
402	Plankenreihe Wegerung	10	1,5x5x170	Linde
403	Wasserliniengänge	2	2x2x170	Sapeli
404	Zwinge	1	2x15	Messingband
405	Vordersteven	1	vorg.	Nussbaum
406	Kiel	1	3x3x125	Nussbaum
407	Ankerwindestützen	2	vorg.	Nussbaum
408	Ankerwinde	1	vorg	Holz
409	Mastloch Mast	2	vorg.	Nussbaum
410	Abstützungen Spill	2	vorg.	Nussbaum
411	Spillachse	1	ø1x12	Messingfaden
412	Spill	1	vorg	Holz
413	Bugkalbe Schaluppe	1	vorg.	Nussbaum
414	Heckkalbe Schaluppe	1	vorg.	Nussbaum
415	Verstreben Kalbe	2	2x3x40	Nussbaum
416	Verknüpfungen Schaluppe (angebleicht)	2	ø0,25x150	Baumwollfaden
417	Spanten	37	4	Holz
418	Hisstäue (angebleicht)	4	ø0,15x300	Baumwollfaden
419	Taulauf Seiten Schiffsrumpf	2	vorg.	Nussbaum
420	Rettungsbootplanke	1	vorg.	Lindenholz
421	Rettungsbootplanke	1	vorg.	Lindenholz
422	Rettungsbootplanke	1	vorg.	Lindenholz
423	Bugrettungsbootplanke	2	vorg.	Lindenholz
424	Heckrettungsbootplanke	2	vorg.	Lindenholz
425	Rettungsbootplanke	1	vorg.	Lindenholz
426	Schlüsselplanke	2	1x3x15	Linde
427	Spanten	11	1x3x40	Sapeli
428	Spanten	22	1x4x25	Sapeli
429	Wasserliniengänge	2	2x2x150	Sapeli
430	Innere Dielen Boot	1	1x3x125	Sapeli
431	Innere Dielen Boot	2	1x3x120	Sapeli
432	Innere Dielen Boot	2	1x3x115	Sapeli
433	Innere Dielen Boot	2	1x3x105	Sapeli
434	Innere Dielen Boot	2	1x3x80	Sapeli
435	Vordersteven	1	vorg.	Nussbaum
436	Achtersteven	1	vorg.	Nussbaum
437	Kiel	1	2x3x130	Nussbaum
438	Ruderbank	2	1,5x5x15	Linde
439	Ruderbank	1	1,5x5x22	Linde
440	Ruderbank	1	1,5x5x30	Linde
441	Mastloch	1	1,5x3x15	Linde
442	Verstreben Mastloch	2	2x20	Messingband
443	Ruderbank	1	1,5x5x50	Linde
444	Ruderbank	1	1,5x5x46	Linde
445	Ruderbank	1	1,5x5x40	Linde
446	Ruderbank	1	1,5x5x35	Linde
447	Ruderbank	2	1,5x5x30	Linde
448	Scharniere	2	2x15	Messingband
449	Zwinge Vordersteven	1	2x15	Messingband
450	Ruderblatt	1	vorg.	Nussbaum
451	Ruderpinne	1	2x5x50	Nussbaum
452	Bootskalbe Heck	1	vorg.	Sapeli
453	Bootskalbe Bug	1	vorg.	Sapeli
454	Verknüpfungen Boot (angebleicht)	2	ø0,50x400	Baumwollfaden
455	Verstreben Schandeckel	2	2x15	Messingband
456	Unterbau Falkonette (Kanonenräder)	10	vorg	Messing
457	Stützen Falkonette	10	vorg	Messing
458	Achsen Falkonette	10	ø1x10	Messingfaden
459	Falkonette	10	vorg	Messing
460	Unterbau Tauläufe Seiten	4	2x10	Messingband
461	Taulauf	4	vorg	Messing
462	Abstützung Glocke	1	ø1x25	Messingfaden
463	Glocke	1	vorg	Messing
464	Grosse Ketten	36	ø1x30	Messingfaden
465	Klamböcke	72	ø5	Buchsbaum
466	Untere Kettenglieder	20	vorg	Messing
467	Kettenglieder Verstärkung	36	ø1x35	Messingfaden
468	Blockrollen	51	3	Holz
469	Fenster Schiffsklosetts	2	vorg	Messing

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
470	Kleine Fässer	10	vorg	Holz
471	Grosse Fässer	8	vorg	Holz
472	Ballen	8	10x20x35	Linde
473	Ballenstoff	8	63x85	Stoff
474	Verknüpfungen Ballen (angebleicht)	8	ø0,80x400	Baumwollfaden
475	Wasserfass	1	vorg	Holz
476	Eimergriffe	1	ø0,80x50	Baumwollfaden
477	Lateme	2	vorg	Messing
478	Laternenstützen	4	ø1,5x35	Messingfaden
479	Heckverzierungen	2	vorg	Metall
480	Unterbau Laternen	2	vorg	Messing
481	Lagerdeckel Laternen	2	vorg	Messing
482	Verzierung Spiegel	1	vorg	Messing
483	Fenster Spiegel	5	vorg	Messing
484	Ketten Steuer	2	1x75	Messing
485	Schild	1	vorg	Messing
486	Galionsfigur	1	vorg	Metall
487	Zapfen Bugsprit	1	ø10x243	Nussbaum
488	Aufsatz Bugsprit	1	vorg.	Nussbaum
489	Klüverbaum	1	ø6x186	Nussbaum
490	Klampen	18	2x2x10	Linde
491	Befestigung am Bugsprit	1	vorg	Nussbaum
492	Ohren Bugsprit	2	2x5x20	Nussbaum
493	Verknotung (braun)	1	ø0,50x500	Baumwollfaden
494	Fähnchen	1	ø1,5x30	Messingfaden
495	Fähnchenspitze	1	ø3	Buchsbaum
496	Ring Bugsprit	1	ø8	Messing
497	Haken Fockmast	2	ø1x20	Messingfaden
498	Trittseil Klüverbaum (angebleicht)	2	ø0,50x300	Baumwollfaden
499	Ringe Klampböcke	7	ø0,25x150	Baumwollfaden
500	Klampböcke	53	4	Buchsbaum
501	Blinde Klampböcke	9	7	Buchsbaum
502	Blockrolle	36	5	Holz
503	Laufrahe	1	ø5x210	Nussbaum
504	Verstärkungsbretter Laufrahe	6	1x3x50	Linde
505	Klampen Rahe	26	1,5x3x5	Linde
506	Bügel Trittseil	24	ø0,50x100	Messingfaden
507	Klampen mit Lastschlinge	20	2x5x14	Linde
508	Verknüpfungen (braun)	2	ø0,15x150	Baumwollfaden
509	Taulauf	2	ø0,50x75	Messingfaden
510	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x325	Baumwollfaden
511	Racktaue	2	ø0,50x200	Baumwollfaden
512	Zapfen Fockmast	1	ø10x345	Nussbaum
513	Toppmastaufsatz Fockmast und Grossmast	2	vorg.	Nussbaum
514	Versterebung Plankenblöcke	2	1x10x24	Linde
515	Plankenblöcke	2	vorg.	Nussbaum
516	Aufsatzverstreben	5	vorg.	Nussbaum
517	Toppmast Fockmast	1	ø6x238	Nussbaum
518	Windungen (braun)	24	ø0,15x100	Baumwollfaden
519	Verstreben Toppmast Fock- und Grossmast	16	1,5x3x23	Linde
520	Salinge Vormars	2	vorg.	Nussbaum
521	Kreuzhölzer Mars	2	vorg.	Nussbaum
522	Marskalbe	12	3x3x13	Nussbaum
523	Trennhölzer	3	3x3x7	Nussbaum
524	Grätting Vormars und Mars Grossmast	2	52x69	Holz
525	Süllen Vormars und Mars Grossmast	2	3x3x75	Nussbaum
526	Süllen Vormars und Mars Grossmast	4	3x3x35	Nussbaum
527	Runde Süllen Vormars und Mars Grossmast	2	vorg.	Nussbaum
528	Bordsäulen Mars	11	ø1,5x20	Messingfaden
529	Geländerrand Mars Fock- und Großmast	2	1x3x67	Sapeli
530	Zapfenverstreben Gross- und Fockmast	16	1,5x1,5x24	Linde
531	Zapfenverstreben Gross- und Fockmast	20	1,5x1,5x11	Linde
532	Leichsel Keile	2	3x5x10	Linde
533	Sorrtau Marsstreben	22	ø0,50x30	Messingfaden
534	Toppmaststreben	12	1,5x3x15	Linde
535	Aufsatz Toppmaststangen Fockmast und Grossmast	2	vorg.	Nussbaum
536	Toppmaststange Fockmast	1	ø5x175	Nussbaum
537	Salinge Toppmaststange Fock- und Grossmast	4	vorg.	Nussbaum
538	Kreuzhölzer Toppmaststange	6	vorg.	Nussbaum
539	Bord	3	vorg	Tüll
540	Verstreben Toppmaststange	24	1x3x6	Linde
541	Ohren Toppmaststange Fock- und Grossmast	4	3x5x15	Linde
542	Verstreben Toppmaststangen	18	1x3x14	Linde

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
543	Mastspitzen	3	ø5	Buchsbaum
544	Grosse Rahe Fockmast	1	ø6x260	Nussbaum
545	Klüverbäume Grosse Rahe	2	ø3x133	Nussbaum
546	Verstreibungsplanken Rahe	9	1x3x61	Linde
547	Fangleinen (braun)	3	ø0,50x100	Baumwollfaden
548	Zwingen Führung Klüverbäume	8	2x10	Messingband
549	Zwingen Führung Klüverbäume	8	ø1x10	Messingfaden
550	Zwingen Führung Klüverbäume	4	vorg	Metall
551	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x275	Baumwollfaden
552	Racktau Rahenbefestigung (braun)	15	ø0,15x125	Baumwollfaden
553	Racktaukugeln	110	ø3	Glas
554	Läufer Racktaue	10	vorg	Metall
555	Randsomseile Brassens (braun)	18	ø0,25x125	Baumwollfaden
556	Verknüpfungen (angebleicht)	36	ø0,15x75	Baumwollfaden
557	Rahe Toppsegel	1	ø5x192	Nussbaum
558	Verstreibungsplanken Rahe	4	1x3x50	Linde
559	Verstreibungsplanken Rahe	16	1x3x6	Linde
560	Klüverbäume	2	ø3x96	Nussbaum
561	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x250	Baumwollfaden
562	Rahe Obertoppsegel	1	ø4x170	Nussbaum
563	Verstreibungsplanken Rahe	4	1x3x40	Linde
564	Verstreibungsplanken Rahe	12	1x3x6	Linde
565	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x230	Baumwollfaden
566	Zapfen Grossmast	1	ø10x376	Nussbaum
567	Verstärkung Toppmaststreben	2	110x28	Linde
568	Toppmaststreben	2	vorg.	Nussbaum
569	Saling Mars Grossmast	2	vorg.	Nussbaum
570	Kreuzhölzer Mars Grossmast	2	vorg.	Nussbaum
571	Toppmast Grossmast	1	ø6x254	Nussbaum
572	Toppmaststange Grossmast	1	ø5x186	Nussbaum
573	Grosse Rahe	1	ø6x282	Nussbaum
574	Klüverbäume	2	ø3x141	Nussbaum
575	Verstreibungsplanken Rahe	9	1x3x61	Linde
576	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x350	Baumwollfaden
577	Rahe Toppsegel Grossmast	1	ø5x214	Nussbaum
578	Klüverbäume	2	ø3x107	Nussbaum
579	Verstreibungsplanken Rahe	4	1x3x50	Linde
580	Verstreibungsplanken Rahe	16	1x3x6	Linde
581	Zwingen Führung Klüverbäume	4	vorg	Metall
582	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x375	Baumwollfaden
583	Rahe Obertoppsegel Grossmast	1	ø4x171	Nussbaum
584	Verstreibungsplanken Rahe	4	1x3x40	Linde
585	Verstreibungsplanken Rahe	12	1x3x6	Linde
586	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x300	Baumwollfaden
587	Zapfen Besanmast	1	ø8x334	Nussbaum
588	Abstützung Besanbaum	1	ø8xø12x2	Buchsbaum
589	Verstrebung Abstützung Besanbaum	5	1,5x1,5x5	Linde
590	Verstärkung Toppmaststreben	2	1x8x19	Linde
591	Toppmaststreben	2	vorg.	Nussbaum
592	Saling Mars Besanmast	2	vorg.	Nussbaum
593	Kreuzhölzer Mars	2	vorg.	Nussbaum
594	Aufsatz Besanmast	1	vorg.	Nussbaum
595	Zapfenverstreibungen	8	1,5x1,5x8	Linde
596	Toppmastverstreibungen Besanmast	8	1,5x3x19	Linde
597	Geländerrand Mars	1	1x3x45	Sapeli
598	Toppmast Besanmast	1	ø5x192	Nussbaum
599	Grätting Mars	1	32x44	Holz
600	Süllen Mars Besanmast	1	3x3x50	Nussbaum
601	Süllen Mars Besanmast	2	3x3x23	Nussbaum
602	Hemmschuhe	4	3x3x10	Nussbaum
603	Trenner	1	3x3x6	Nussbaum
604	Runde Süllen Mars Besanmast	1	vorg.	Nussbaum
605	Saling Toppmaststange Besanmast	2	vorg.	Nussbaum
606	Kreuzhölzer	2	vorg.	Nussbaum
607	Aufsatz Toppmaststange	1	vorg.	Nussbaum
608	Toppmaststange Besanmast	1	ø4x160	Nussbaum
609	Verknüpfungen Toppmaststangen	8	1x3x12	Linde
610	Ohren Toppmaststange	2	3x5x12	Linde
611	Grosse Rahe Besanmast	1	ø5x213	Nussbaum
612	Verstreibungsplanken Rahe	6	1x3x60	Linde
613	Rahe Toppsegel Besanmast	1	ø5x165	Nussbaum
614	Verstreibungsplanken Rahe	4	1x3x40	Linde
615	Verstreibungsplanken Rahe	12	1x3x6	Linde
616	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x290	Baumwollfaden

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
617	Rahe Obertoppsegel Besanmast	1	ø4x128	Nussbaum
618	Verstreibungsplanken Rahe	4	1x3x40	Linde
619	Verstreibungsplanken Rahe	12	1x3x6	Linde
620	Trittseil (angebleicht)	2	ø0,25x250	Baumwollfaden
621	Besanbaum Besanmast	1	ø6x205	Nussbaum
622	Öffnungen Drehrahe	2	vorg	Metall
623	Verknüpfungen Öffnung Drehrahe (braun)	3	ø0,5x100	Baumwollfaden
624	Trittseil (angebleicht)	1	ø0,5x400	Baumwollfaden
625	Spannriemen Besanbaum	1	2x20	Messingband
626	Besanmast Drehrahe	1	ø5x165	Nussbaum
627	Geerpinnen (braun)	2	ø0,50x150	Baumwollfaden
628	Taulauf Besanbaum (braun)	1	ø0,50x100	Baumwollfaden
629	Stag Fockmast (braun)	1	ø0,80x285	Baumwollfaden
630	Stagsorrtäue (angebleicht)	2	ø0,25x200	Baumwollfaden
631	Gegenstag Fockmast (braun)	1	ø0,80x290	Baumwollfaden
632	Lenkscheit Verknüpfungen (braun)	3	ø0,80x100	Baumwollfaden
633	Lenkscheit Fockmast	1	2x3x20	Nussbaum
634	Tauverteiler Lenkscheit Fockmast (angebleicht)	1	ø0,15x865	Baumwollfaden
635	Stag Grossmast (braun)	1	ø0,80x465	Baumwollfaden
636	Stagsorrtäue (angebleicht)	2	ø0,15x300	Baumwollfaden
637	Gegenstag Grossmast (braun)	1	ø0,80x400	Baumwollfaden
638	Stagtau (angebleicht)	1	ø0,15x900	Baumwollfaden
639	Lenkscheit Grossmast	1	2x3x25	Nussbaum
640	Tauverteiler Lenkscheit Grossmast (braun)	1	ø0,15x890	Baumwollfaden
641	Stag Besanmast (braun)	1	ø0,80x325	Baumwollfaden
642	Lenkscheit Besanmast	1	2x3x15	Nussbaum
643	Tauverteiler Lenkscheit Besanmast (angebleicht)	1	ø0,15x725	Baumwollfaden
644	Innerer Wasserstag (braun)	1	ø0,80x150	Baumwollfaden
645	Äusserer Wasserstag (braun)	1	ø0,80x175	Baumwollfaden
646	Sorrtäue Wasserstage (angebleicht)	2	ø0,15x250	Baumwollfaden
647	Mastwanten Fockmast (doppelt, braun)	5	ø0,80x650	Baumwollfaden
648	Sorrtäue Mastwanten und Pardaunen (angebleicht)	38	ø0,25x300	Baumwollfaden
649	HolzWebleinen Fockmast	2	1,5x1,5x60	Nussbaum
650	Webleinen Fockmast (braun)	60	ø0,15x200	Baumwollfaden
651	MetallWebleinen	12	ø1x25	Messingfaden
652	Mastwanten Grossmast (doppelt, braun)	5	ø0,80x715	Baumwollfaden
653	HolzWebleinen Grossmast	2	1,5x1,5x66	Nussbaum
654	Webleinen Grossmast (braun)	66	ø0,15x220	Baumwollfaden
655	Mastwanten Besanmast (doppelt, braun)	3	ø0,80x600	Baumwollfaden
656	Webleinen Holz Besanmast	2	1,5x1,5x35	Nussbaum
657	Webleinen Besanmast (braun)	52	ø0,15x185	Baumwollfaden
658	Sorren (braun)	22	ø0,50x125	Baumwollfaden
659	Toppmastwanten Fockmast (doppelt, braun)	4	ø0,50x520	Baumwollfaden
660	Sorrtäue Mastwanten (angebleicht)	22	ø0,15x230	Baumwollfaden
661	Webleinen Toppmastwanten (braun)	158	ø0,15x175	Baumwollfaden
662	Kleine Mastwanten Fockmast (doppelt, braun)	3	ø0,50x400	Baumwollfaden
663	Toppmastwanten Grossmast (doppelt, braun)	4	ø0,50x610	Baumwollfaden
664	Kleine Mastwanten Grossmast (doppelt, braun)	3	ø0,50x430	Baumwollfaden
665	Toppmastwanten Besanmast (doppelt, braun)	3	ø0,50x475	Baumwollfaden
666	Kleine Mastwanten Besanmast (doppelt, braun)	2	ø0,50x400	Baumwollfaden
667	Stagvertäuung (braun)	2	ø0,80x250	Baumwollfaden
668	Trittseil Bugspriet (angebleicht)	2	ø0,80x400	Baumwollfaden
669	Doppelstag Fockleesegel (braun)	2	ø0,80x550	Baumwollfaden
670	Stagsorrtäue Fockleesegel (angebleicht)	4	ø0,15x225	Baumwollfaden
671	Sehne Aussenklüver (braun)	1	ø0,80x525	Baumwollfaden
672	Sehne Klüversegel (braun)	1	ø0,80x625	Baumwollfaden
673	Höchststag (braun)	1	ø0,80x690	Baumwollfaden
674	Stag Mars (braun)	1	ø0,80x600	Baumwollfaden
675	Stagsorrtäue (angebleicht)	9	ø0,15x300	Baumwollfaden
676	Gegenstag Mars (braun)	1	ø0,80x675	Baumwollfaden
677	Stag Toppsegel Grossmast (braun)	1	ø0,80x800	Baumwollfaden
678	Gegenstag Toppsegel Grossmast (braun)	1	ø0,80x850	Baumwollfaden
679	Falscher Stag Toppsegel Grossmast (braun)	1	ø0,80x980	Baumwollfaden
680	Gegenstag Besanmast (braun)	1	ø0,80x550	Baumwollfaden
681	Toppmaststag Besanmast (braun)	1	ø0,80x600	Baumwollfaden
682	Stag Toppsegel Besanmast (braun)	1	ø0,80x700	Baumwollfaden
683	Befestigungskabel Bugspriet (braun)	1	ø0,80x1000	Baumwollfaden
684	Bugsprietvertäuung (braun)	2	ø0,80x200	Baumwollfaden
685	Höchststaghisstau (angebleicht)	1	ø0,15x500	Baumwollfaden
686	Klüverbaumwanten (braun)	2	ø0,80x340	Baumwollfaden
687	Windhalter (angebleicht)	2	ø0,15x315	Baumwollfaden
688	Toppmastpardaunen Fockmast (doppel, braun)	1	ø0,80x490	Baumwollfaden
689	Pardaunen Toppmaststange Fockmast (doppel, braun)	1	ø0,80x600	Baumwollfaden
690	Toppmastpardaunen Grossmast (doppel, braun)	1	ø0,80x550	Baumwollfaden

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
691	Pardaunen Toppmaststange Grossmast (doppel, braun)	1	ø0,80x680	Baumwollfaden
692	Toppmastpardaunen Besanmast (doppel, braun)	1	ø0,80x425	Baumwollfaden
693	Pardaunen Toppmaststange Besanmast (doppel, braun)	1	ø0,80x500	Baumwollfaden
694	Hisstau Rahe Toppsegel Bug	1	ø0,25x600	Baumwollfaden
695	Laufschlingen Spanten Bootmanöver (braun)	3	ø0,50x200	Baumwollfaden
696	Wante Kranleine Bootmanöver (angebleicht)	1	ø0,15x250	Baumwollfaden
697	Manövrierhisstau Rettungsboot (angebleicht)	2	ø0,15x500	Baumwollfaden
698	Haken	2	ø1x20	Messingfaden
699	Hisstau Rahe Obertoppsegel Grossmast (angebleicht)	1	ø0,25x750	Baumwollfaden
700	Hisstau Rahe Obertoppsegel Besanmast (angebleicht)	1	ø0,25x575	Baumwollfaden
701	Fangleine Rahen (braun)	3	ø0,80x300	Baumwollfaden
702	Verknüpfung Fangleinen (angebleicht)	6	ø0,25x100	Baumwollfaden
703	Doppeldrisse Rahe Focksegel (angebleicht)	2	ø0,15x300	Baumwollfaden
704	Kranleine Unterfockrahe (angebleicht)	2	ø0,15x450	Baumwollfaden
705	Hisstau Kranleinen (angebleicht)	18	ø0,15x300	Baumwollfaden
706	Doppeldrisse Rahe Fockleesegel (angebleicht)	2	ø0,15x500	Baumwollfaden
707	Kranleinen Rahe Fockleesegel (angebleicht)	2	ø0,15x645	Baumwollfaden
708	Kranleinen Rahe Toppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x825	Baumwollfaden
709	Doppeldrisse Rahe Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x425	Baumwollfaden
710	Kranleinen Rahe Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x580	Baumwollfaden
711	Doppeldrisse Rahe Toppsegel (angebleicht)	2	ø0,15x650	Baumwollfaden
712	Kranleinen Rahe Toppsegel (angebleicht)	2	ø0,15x720	Baumwollfaden
713	Kranleinen Rahe Obertoppsegel (angebleicht)	2	ø0,15x900	Baumwollfaden
714	Doppeldrisse Rahe Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x450	Baumwollfaden
715	Kranleinen Rahe Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x585	Baumwollfaden
716	Doppeldrisse Rahe Toppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x475	Baumwollfaden
717	Kranleinen Rahe Toppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x600	Baumwollfaden
718	Kranleinen Rahe Toppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x800	Baumwollfaden
719	Faulenzer Fockstenge (angebleicht)	1	ø0,25x600	Baumwollfaden
720	Faulenzer Fockbramstenge (angebleicht)	1	ø0,25x850	Baumwollfaden
721	Faulenzer Stenge Grossmast (angebleicht)	1	ø0,25x750	Baumwollfaden
722	Faulenzer Bramstenge Grossmast (angebleicht)	1	ø0,25x925	Baumwollfaden
723	Faulenzer Stenge Besanmast (angebleicht)	1	ø0,25x600	Baumwollfaden
724	Faulenzer Bramstenge Besanmast (angebleicht)	1	ø0,25x700	Baumwollfaden
725	Staggrosssegel	1	vorg	Stoff
726	Schote Staggrosssegel (braun)	1	ø0,50x90	Baumwollfaden
727	Schotentakelung (angebleicht)	1	ø0,15x150	Baumwollfaden
728	Segelbacke Staggrosssegel (angebleicht)	1	ø0,15x250	Baumwollfaden
729	Geitau Staggrosssegel (angebleicht)	1	ø0,15x350	Baumwollfaden
730	Staggrosssegelhisstau (angebleicht)	1	ø0,15x575	Baumwollfaden
731	Stagtoppsegel	1	vorg	Stoff
732	Schote Stagtoppsegel (braun)	1	ø0,50x180	Baumwollfaden
733	Schotentakelung (angebleicht)	1	ø0,15x500	Baumwollfaden
734	Backe Stagtoppsegel (angebleicht)	1	ø0,15x400	Baumwollfaden
735	Geitau Stagtoppsegel (angebleicht)	2	ø0,15x600	Baumwollfaden
736	Stagtoppsegelhisstau (angebleicht)	1	ø0,15x850	Baumwollfaden
737	Gaffelsegel	1	vorg	Stoff
738	Schotte Gaffelsegel (angebleicht)	1	ø0,15x300	Baumwollfaden
739	Geitau Gaffelsegel (angebleicht)	6	ø0,15x350	Baumwollfaden
740	Geitau Gaffelsegel (angebleicht)	1	ø0,25x350	Baumwollfaden
741	Segeltau (angebleicht)	1	ø0,15x15000	Baumwollfaden
742	Gaffelklauenhisstau Besanmast (angebleicht)	1	ø0,15x600	Baumwollfaden
743	Vorgaffeldrisse Besanmast (angebleicht)	1	ø0,15x700	Baumwollfaden
744	Klüversegel	1	vorg	Stoff
745	Klüverhisstau (angebleicht)	1	ø0,15x650	Baumwollfaden
746	Schoten Klüver (angebleicht)	2	ø0,15x375	Baumwollfaden
747	Klüverbacke (angebleicht)	1	ø0,15x460	Baumwollfaden
748	Geitau Klüver (angebleicht)	1	ø0,15x785	Baumwollfaden
749	Stag Marssegel	1	vorg	Stoff
750	Segelhisstau Stag Marssegel (angebleicht)	1	ø0,15x700	Baumwollfaden
751	Schote Stag Marssegel (braun)	1	ø0,50x100	Baumwollfaden
752	Schotentakelung (angebleicht)	1	ø0,15x375	Baumwollfaden
753	Backe Stag Marssegel (angebleicht)	1	ø0,15x300	Baumwollfaden
754	Geitau Stag Marssegel (angebleicht)	1	ø0,15x600	Baumwollfaden
755	Stagfocksegel	1	vorg	Stoff
756	Hisstau Stagfocksegel (angebleicht)	1	ø0,15x425	Baumwollfaden
757	Schote Stagfocksegel (angebleicht)	2	ø0,15x400	Baumwollfaden
758	Backe Stagfocksegel (angebleicht)	1	ø0,15x375	Baumwollfaden
759	Geitau Stagfocksegel (angebleicht)	1	ø0,15x425	Baumwollfaden
760	Stagbesansegel	1	vorg	Stoff
761	Schote Stagbesansegel (angebleicht)	1	ø0,15x150	Baumwollfaden
762	Hisstau Stagbesansegel (angebleicht)	1	ø0,15x385	Baumwollfaden
763	Backe Stagbesansegel (angebleicht)	1	ø0,15x150	Baumwollfaden
764	Geitau Stagbesansegel (angebleicht)	2	ø0,15x450	Baumwollfaden

TEILLISTE

Teil-Nr.	Beschreibung	Menge	Masse mm	Material
765	Gegenstagsegel Besanmast	1	vorg	Stoff
766	Hisstau Gegenstag Besanmast (angebleicht)	1	ø0,15x450	Baumwollfaden
767	Schote Gegenstag Besanmast (braun)	1	ø0,25x150	Baumwollfaden
768	Schotentakelung Gegenstag Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x200	Baumwollfaden
769	Backe Gegenstag Besanmast (angebleicht)	1	ø0,15x250	Baumwollfaden
770	Geitau Gegenstag Besanmast (angebleicht)	1	ø0,15x500	Baumwollfaden
771	Grosssegel Fockmast	1	vorg	Stoff
772	Schote Grosssegel Fockmast (angebleicht)	2	ø0,15x500	Baumwollfaden
773	Backe Grosssegel Fockmast (angebleicht)	2	ø0,15x450	Baumwollfaden
774	Fockleesegel Fockmast	1	vorg	Stoff
775	Schote Fockleesegel Fockmast (angebleicht)	2	ø0,15x435	Baumwollfaden
776	Toppsegel Fockmast	1	vorg	Stoff
777	Schote Toppsegel Fockmast (angebleicht)	1	ø0,15x540	Baumwollfaden
778	Grosssegel	1	vorg	Stoff
779	Toppsegel Grossmast	1	vorg	Stoff
780	Toppschote Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x500	Baumwollfaden
781	Segel Obertoppsegel Großsegel	1	vorg	Stoff
782	Obertoppschote Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x850	Baumwollfaden
783	Toppsegel Besanmast	1	vorg	Stoff
784	Toppschote Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x500	Baumwollfaden
785	Obertoppsegelsegel Besanmast	1	vorg	Stoff
786	Obertoppschote Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x675	Baumwollfaden
787	Backen Grosssegel (angebleicht)	2	ø0,15x580	Baumwollfaden
788	Schoten Grosssegel (angebleicht)	2	ø0,15x620	Baumwollfaden
789	Bugsprietsegel	1	vorg	Stoff
790	Hisstau Klüverbaum	1	ø0,25x350	Baumwollfaden
791	Schoten Bugsprietsegel (angebleicht)	2	ø0,15x280	Baumwollfaden
792	Geitau Bugsprietsegel (angebleicht)	2	ø0,15x490	Baumwollfaden
793	Nocktaue Bugsprietsegel (angebleicht)	2	ø0,15x490	Baumwollfaden
794	Kranleinen Bugsprietsegel (angebleicht)	2	ø0,15x500	Baumwollfaden
795	Brassen Focksegel (angebleicht)	2	ø0,15x560	Baumwollfaden
796	Brassen Rahe Toppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x590	Baumwollfaden
797	Brassen Rahe Obertoppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x880	Baumwollfaden
798	Zwischenklüver	1	vorg	Stoff
799	Zwischenklüverhisstau (angebleicht)	1	ø0,15x675	Baumwollfaden
800	Schoten Zwischenklüver (angebleicht)	2	ø0,15x315	Baumwollfaden
801	Backen Zwischenklüver (angebleicht)	1	ø0,15x400	Baumwollfaden
802	Geitau Zwischenklüver (angebleicht)	1	ø0,15x695	Baumwollfaden
803	Kranleinen Besanbaum (braun)	2	ø0,50x400	Baumwollfaden
804	Tauwerk Kranleinen Besanbaum (angebleicht)	2	ø0,15x400	Baumwollfaden
805	Hisstau Besanbaum (angebleicht)	2	ø0,15x600	Baumwollfaden
806	Gaffelgeer (angebleicht)	4	ø0,15x490	Baumwollfaden
807	Brassen Rahe Grosssegel (angebleicht)	2	ø0,15x480	Baumwollfaden
808	Brassen Rahe Toppsegel Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x625	Baumwollfaden
809	Brassen Rahe Obertoppsegel Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x890	Baumwollfaden
810	Brassen Rahe Bugsprietsegel (angebleicht)	2	ø0,15x600	Baumwollfaden
811	Brassen Rahe Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x450	Baumwollfaden
812	Brassen Rahe Toppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x670	Baumwollfaden
813	Brassen Rahe Obertoppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x640	Baumwollfaden
814	Geitau Focksegel (angebleicht)	2	ø0,15x590	Baumwollfaden
815	Geitau Toppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x850	Baumwollfaden
816	Geitau Obertoppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x975	Baumwollfaden
817	Geitau Grosssegel (angebleicht)	2	ø0,15x700	Baumwollfaden
818	Geitau Toppsegel Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x870	Baumwollfaden
819	Geitau Obertoppsegel Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x990	Baumwollfaden
820	Gei- und Nocktaue Focksegel (angebleicht)	6	ø0,15x700	Baumwollfaden
821	Gei- und Nocktaue Toppsegel Bug (angebleicht)	6	ø0,15x810	Baumwollfaden
822	Gei- und Nocktaue Obertoppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x950	Baumwollfaden
823	Gei- und Nocktaue Grosssegel (angebleicht)	6	ø0,15x750	Baumwollfaden
824	Gei- und Nocktaue Toppsegel Grossmast (angebleicht)	6	ø0,15x935	Baumwollfaden
825	Gei- und Nocktaue Obertoppsegel Grossmast (angebleicht)	2	ø0,15x875	Baumwollfaden
826	Geitau Toppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x790	Baumwollfaden
827	Geitau Obertoppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x875	Baumwollfaden
828	Gei- und Nocktaue Obertoppsegel Besanmast (angebleicht)	6	ø0,15x870	Baumwollfaden
829	Gei- und Nocktaue Obertoppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x680	Baumwollfaden
830	Bulinen Toppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x900	Baumwollfaden
831	Bulinen Obertoppsegel Bug (angebleicht)	2	ø0,15x1000	Baumwollfaden
832	Bulinen Toppsegel Grossmast	2	ø0,15x950	Baumwollfaden
833	Bulinen Obertoppsegel Großmast (angebleicht)	2	ø0,15x1200	Baumwollfaden
834	Bulinen Toppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x500	Baumwollfaden
835	Bulinen Obertoppsegel Besanmast (angebleicht)	2	ø0,15x680	Baumwollfaden
836	Flaggenhisstau (angebleicht)	1	ø0,15x550	Baumwollfaden
837	Flagge	1	vorg	Selbstklebendes Gewebe