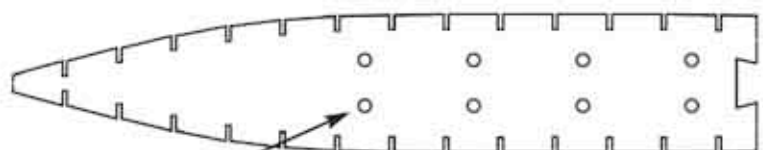
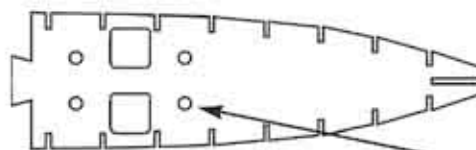
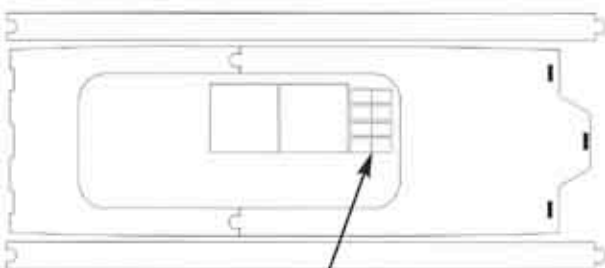


LISTA DEI MATERIALI	MATERIAL LIST	MATERIALISTE	LISTE DI MATERIEL	MATERIALENLIJST	KOSOVNICA	mm.	Quantità
Descrizione	Description	Beschreibung	Description	Beschrijving	Opis		
Tavola serie ordinate	Set of frames	Tafel der bestellten Serie	Serie des couples	Set spanten	Komplet izrezanih delov	5x250x810	1
Tavola chiglie	The keel	Tafel der Kiele	La quille	De kiel	Kobilica	6x145x810	1
Tavola ponte interno	Inside deck	Tafel des Deckinnern	Les ponts intérieurs	De binnen dekken	Notranja paluba	5x155x780	1
Tavola ponte prua e poppa	Bow and stern deck	Tafel der Brücke Heck und Bug	Les points de proue et de poupe	De boegen bet dekken	Paluba na premcu in krmi	3x155x705	1
Tavola 2° serie ordinate	2° set of frames	Tafel der 2. bestellten Serie	2° Serie des couples	Set spanten	2. plošča izrezanih delov	5x250x805	1
Tavola ponte interno	Inside deck	Tafel des Deckinnern	Les ponts intérieurs	De binnen dekken	Notranja paluba	5x155x505	1
Tavola 1° ponte centrale	Main deck	Tafel der 1. Hauptbrücke	Pont principal	Hoofd dek	Glavna paluba	3x205x470	1
Tavola porte in acciaio	Metal doors	Tafel der Türen aus Edelstahl	Portes en metal	Metalen deuren	Kovinska vrata	0,1x30x110	
Tavola cerniere	Hinges	Tafel der Scharniere	Charnieres	Scharnieren	Šarnirji	3x35x135	1
Listelli legno rosa	Rose wood strips	Zierleisten aus Holz, rosa	Longerons en bois de rose	Liggers in rose hout	Letvice iz rdečega lesa	1,5x5x725	370
Listelli acero	Maple strips	Ahornleisten	Longerons en érable	Liggers in esdoorn	Letvice iz javorja	0,5x2x500	70
Listelli acero	Maple strips	Ahornleisten	Longerons en érable	Liggers in esdoorn	Letvice iz javorja	0,5x11x600	2
Listelli acero	Maple strips	Ahornleisten	Longerons en érable	Liggers in esdoorn	Letvice iz javorja	0,5x14x550	1
Listelli acero	Maple strips	Ahornleisten	Longerons en érable	Liggers in esdoorn	Letvice iz javorja	0,5x3x150	1
Listelli mogano	Mahogani strips	Mahagonileisten	Longerons en acajou	Liggers in mahonie	Letvice iz mahagonija	0,5x3x400	18
Listelli in tiglio	Lime wood strips	Lindenholzleisten	Longerons en tilleul	Liggers in lindehout	Letvicz iz lipe	6x6x400	2
Blocchi balsa	Balsa blocks	Balsa Blöcken	Blocs de balsa	Balsa blokken	Bloki iz balse	15x15x60	2
Blocchi balsa	Balsa blocks	Balsa Blöcken	Blocs de balsa	Balsa blokken	Bloki iz balse	20x30x40	2
Blocco balsa	Balsa block	Balsa Block	Bloc de balsa	Balsa blokke	Bloki iz balse	6x20x80	1
Assi elica	Propeller axles	Achsen der Schraube	Arbre d'hélice	Schroefas	Pogonska gred	ø4x340	2
Guaine elica	Axle guides	Hüllen der Schraube	Tube d'hélice	Buis	Vodilo pogonske gredi	ø6x315	2
Eliche DX e SX	Right and left propellers	Schrauben rechts und links	Hélices	Schroeven	Propelerji	-	2
Elica centrale	Main propeller	Mittlere Schraube	Hélice	Schroef	Propelerji	-	1
Boccole	Bushings	Büchsen	Bague	Lagering	Puše	ø4x7x4	2
Boccole	Bushings	Büchsen	Bague	Lagering	Puše	ø4x2x4	1
Vite ottone	Brass screw	Messingschraube	Vis en laiton	Messing bout	Medeninasti vijaki	ø2x20	1
Anello ottone	Ring	Ösenringe	Anneau	Ring	Obroček	ø6	1
Occhi di cubia	Howse hole	Ankerklüssen	Ecubiers	Anker kluis	Preluknjani deli	ø10x13x1	2
Adesivi parapetti	Stickers	Schiebebilder	Décalcomanie	Sticker	Nalepke	-	1
Asse timone	Rudder axle	Brett für Steuerruder	Arbre de timon	Roerars	Os krmila	2x110	1
Carta modelspan	Modelspan tissue	Bespannpapier	Papier de recouvrement	Bespannpapier	Japonski papir	500x700	3
Chiodini in ottone	Brass nails	Drahtstifte, Messing	Clous en laiton	Nagels in messing	Medeninasti žeblički	0,7x10	300
Disegno	Plan	Baupläne	Plan	Pianne	Načrt	-	1
Istruzioni	Instruction	Bauanleitung	Instructions	Bowinstructies	Navodilo za grandjo	-	



12 fori per la zavorra - 12 holes for ballast - 12 Bohrungen für den Ballast
12 trous pour le lest - 12 gaten voor de ballast

Particolari ausiliari facoltativi - Auxiliary parts not needed
Fakultative Zusatzteile - Pièces auxiliaires non nécessaires
Facultatieve hulp delen

Numerare le parti - Number the parts
Die Teilenummern sind im Bauplan wiedergegeben
Numéroter les pièces
Nummeren van de stukken
Oštevilčite dele

1



Sovrapporre il rinforzo - Place the stiffener
Verstärkung übereinander legen - Placer le renfort
Plaats de versteviging - Namestite ojačitev

5



Tagliare i ponticelli - Cut the small bridges
Schneiden sie die kleinen Stege durch
Couper les pontets - Snijd de bruggen
Odrežite majhne mostičke

2



Incastrare le ordinate nella chiglia - Insert the frames into the keel
Die Spanten werden auf den Kiel gesetzt - Vstavite del v kobilico
Insérer les couples sur la quille - Zet de spant op de kiel

Calcare le ordinate col martello - Insert the frames with a hammer
Die Spanten werden auf den Kiel mit eine Hammer gesetzt
Insérer les couples avec un marteau - Inbrengen
Vstavite okvirje s kladivom

6



3



Congiungere ed incollare le due parti della chiglia
Connect and glue the two parts of the keel
Beide Teile des Kiels verbinden und zusammenkleben
Joindre et coller les deux parties de la quille
De beide delen van de kiel samenvoegen en lijmen
Povežite in zlepite oba dela kobilice

Incollare - Glue - Coller
Lijmt - Kleben - Zalepite

7



4

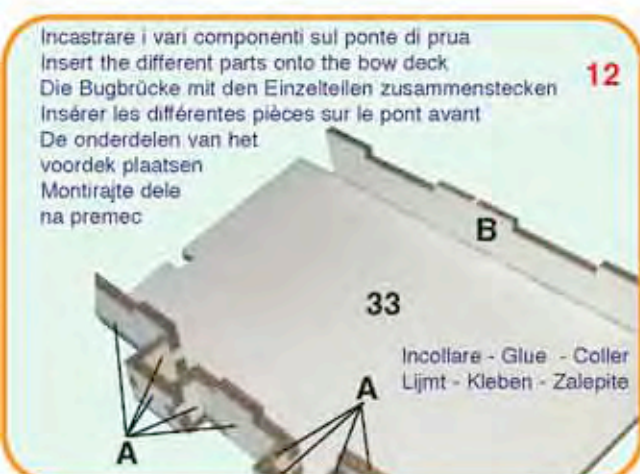
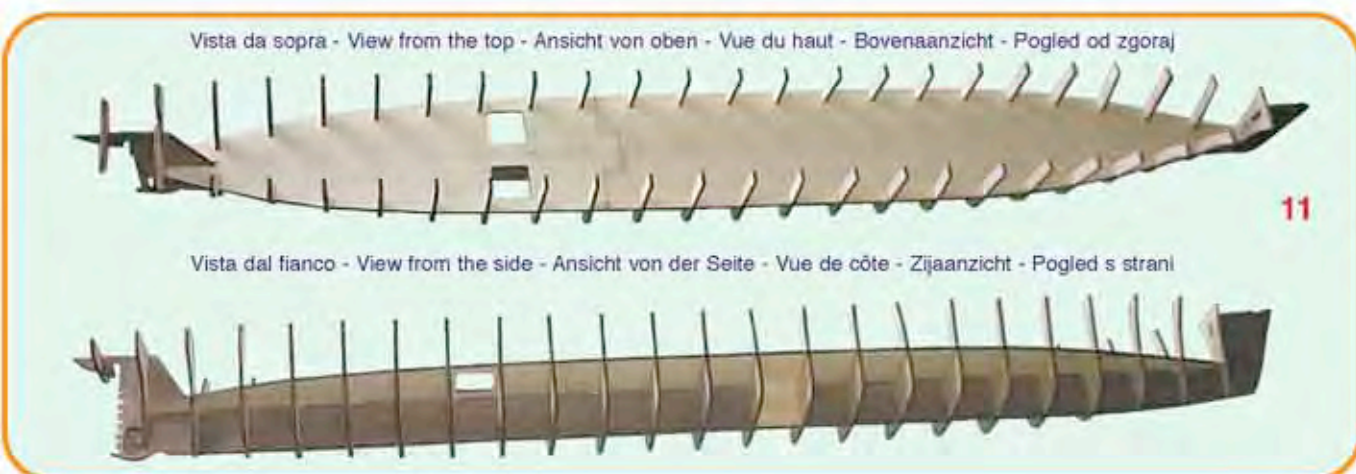
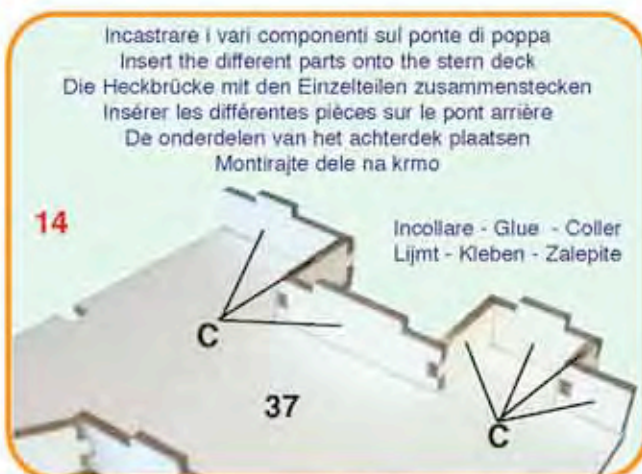
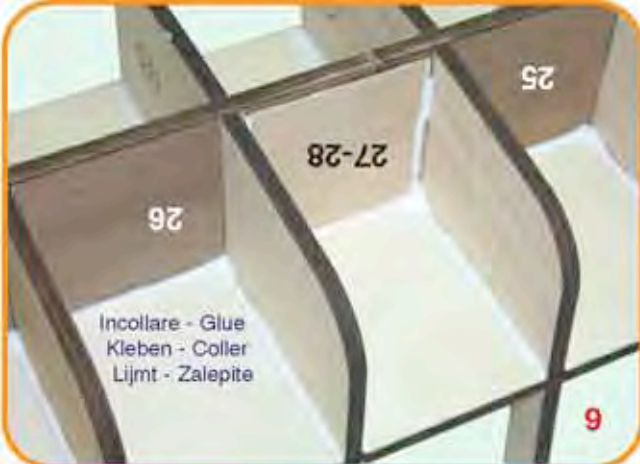


Incollare - Glue - Coller
Lijmt - Kleben - Zalepite

Fissare il ponte con alcuni chiodini
Pin the deck with some nails
Brücke mit einigen Nägelchen befestigen
Fixer le pont avec quelques clous
Bevestig het dek met enkele nagels
Pritrdite palubo z žeblički

8

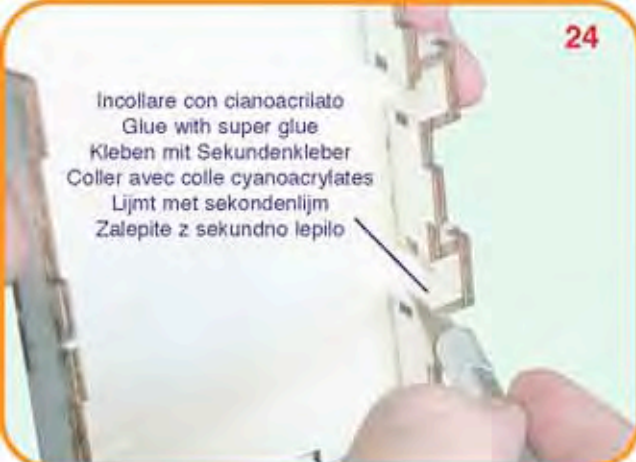






24

Incollare con cianoacrilato
Glue with super glue
Kleben mit Sekundenkleber
Coller avec colle cyanoacrylates
Lijmt met sekondenlijm
Zalepiti z sekundno lepilo



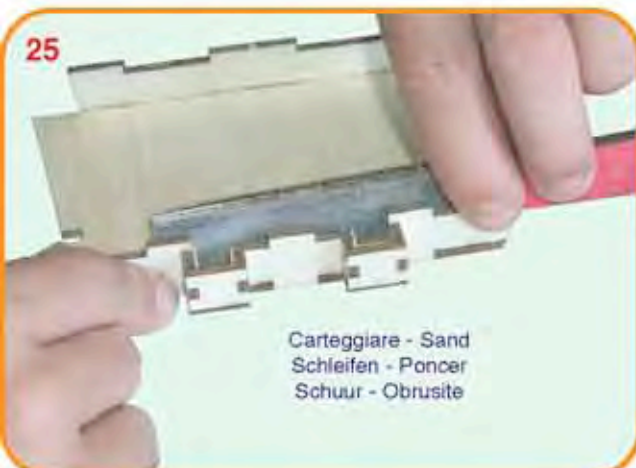
Verniciare con acrilico opaco bianco
Paint with mat acrylic white colour
Lackieren Sie mit Acrylfarbe matt weiß
Peindre avec de la couleur acrylique blanc mat
Schilder met matte wit acrylverf
Pobarvajte z akrilno mat bela barvo

28



25

Carteggiare - Sand
Schleifen - Poncer
Schoor - Obrusite



TITANIC 1:200 - by MANTUA MODEL - ITALY

29

Adesivo per le murate - Bullwark sticker
Klebstoff für die Gemäuer - L'autocollant pour le bastingage
Zelfklever van de verschansing - Nalepka



Porte laserate - Laser cut doors

Gelaserte Türen - Les portes découpées au laser
De laser uitgesneden deuren - Lasersko izrezana vrata

26



Applicare l'adesivo - Place the sticker
Aufkleber befestigen - Placer l'autocollant
Plaats de zelfklever - Namestite nalepke

30



Incollare le porte - Glue the doors
Türen ankleben - Coller les portes
De duren lijmen - Prilepiti vrata

27



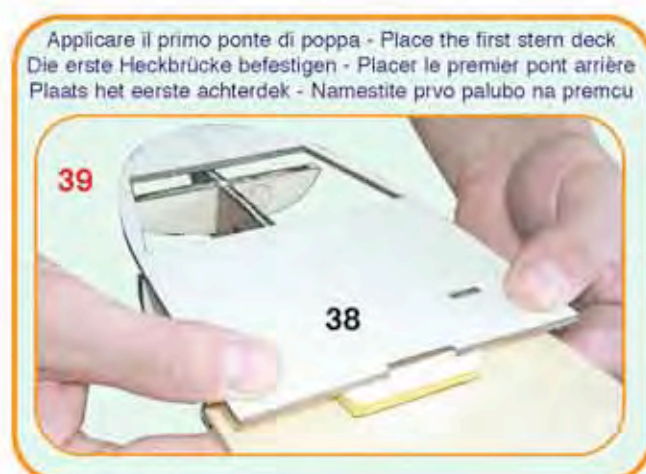
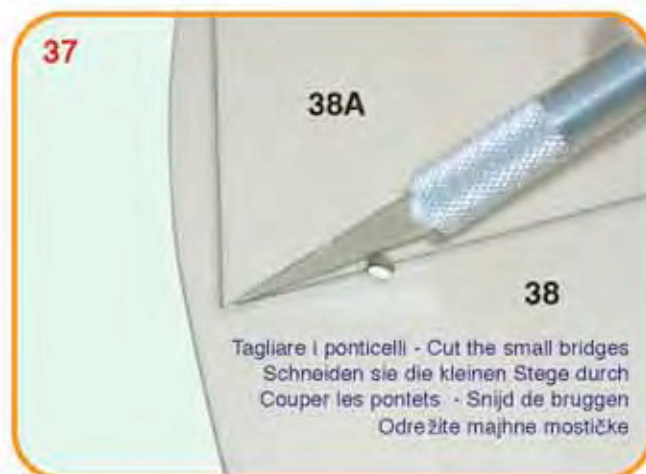
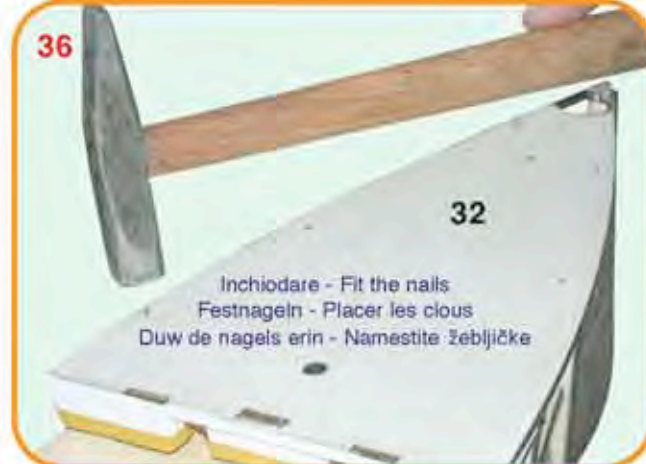
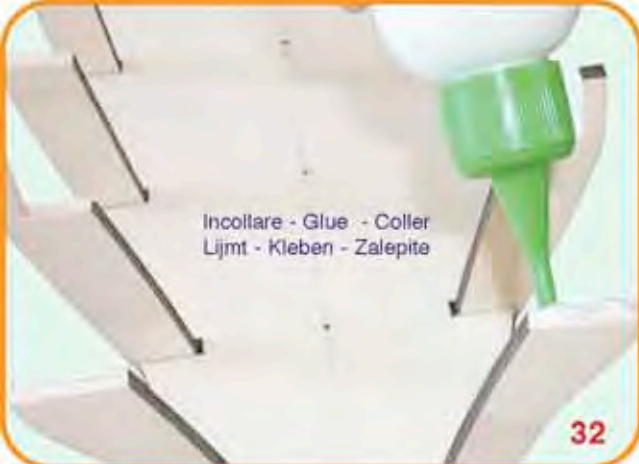
0,5x11 mm

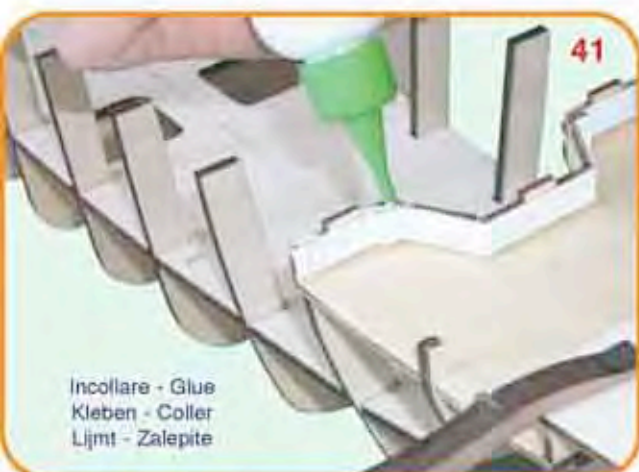
Acero - Maple
Ahorn - Érable
Esdoorn - Javorja

Carteggiare - Sand
Schleifen - Poncer
Schoor - Obrusite

31









48

20x30x40 mm

Applicare i due blocchetti di balsa - Glue the two balsa blocks
Die beiden Sockelblöcke befestigen
Coller les deux blocs en balsa - Lijm de twee balsa blokken
Zlepíte dva bloky balse



52

1,5x5x725 mm

Incollare il secondo listello contro il primo usando degli spilli
Glue the second strip against the first, clamping with pins
Die Leisten werden provisorisch mit dem
Messingnägeln an dem Spanten befestigt
Coller le second longeron contre le premier en le fixant avec des épingles
Lijmt de tweede plank tegen de eerste en zet vast met spijkers
Prilepite drugo letvico ob prvo in jo pritrdite z bucikami



49

Applicare i due blocchetti di balsa
Glue the two balsa blocks
Die beiden Sockelblöcke befestigen
Coller les deux blocs en balsa
Lijm de twee balsa blokken
Zlepíte dva bloky balse
15x15x60 mm



53

Incollare e bloccare con mollette
Glue and clamp with pegs
Coller et Maintenir avec les pinces
Kleben und mit klammern halten
Lijm en zet vast met knijpers
Zalepíte in stisnite s ščipalkami



50

I quattro blocchetti sagomati
The four sanded balsa blocks
Die vier geformten Blöcke
Les quatre blocs en balsa
De vier balsa blokken
Štirje obrušeni bloki balse



54

Procedere da ambo i lati con un listello per volta
Plank both parts, one strip each side
Auf jeder Seite werden 5 Leisten angebracht
Latter des deux côtés, un longeron de chaque côté
Leg de planken aan een links en een rechts
Naredite oplato na obeh straneh, po eno letvico na vsaki strani



51

Carteggiare - Sand
Schleifen - Poncer
Schoor - Obrušite



55

Procedere da ambo i lati con tre listelli per volta
 Plank both parts, three strips each side
 Auf jeder Seite werden 3 Leisten angebracht
 L'atter des deux côtés, trois longerons de chaque côté
 Leg de planken aan 3 links en 3 rechts
 Naredite oplato na obeh straneh, po 3 letvico na vsaki strani



56

Stendere l'epossidica
 Apply the epoxy
 Epoxy auftragen
 Etendre la colle époxy
 Breng de epoxy aan
 Namažite z epoksidnim lepilom



60

57



61



58



62



59

Infilare la guaina - Insert the guide
 Hülle einsetzen - Placer le tube d'étambot
 Plaats de schroefaskokers
 Vstavite vodilo



63



Carteggiare - Sand
 Schleifen - Poncer
 Schuur - Obrusite

Sigillare con collante Art. 1015 diluito con acqua al 40%
 Seal with with glue, ident 1015, diluted with 40% water
 Mit Leim Art. 1015 mit 40 % Wasser verdünnt, versiegeln
 Assurer l'étanchéité avec de la colle blanche ref. 1015 diluée avec 40% d'eau
 Afdichten met witte lijm re. 1015, 40% verdund met water
 Prelakirajte z lepilom Art. 1015, razredčenim z 40% vode



64

Applicare i due triangoli di rinforzo
 Place the two triangular stiffeners
 Die beiden Dreiecke zur Verstärkung befestigen
 Placer les deux triangles de renfort
 Plaats de twee driehoekige Namestite dve trikotni ojačitvi



68

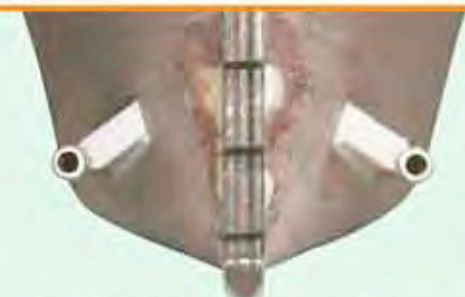
6x20x80 mm

Levigare con un frammento di vetro
 Scrape with a piece of glass
 Mit der Kante einer Glasscherbe schmirgeln
 Racier avec un morceau de verre
 Schrappen met een stuk glas
 Obrusite s koščkom stekla



65

69



Vista posteriore dei due triangoli di rinforzo
 Rear view of the two triangular stiffeners
 Hintere Ansicht der beiden Verstärkungsdreiecke
 Vue arrière des deux triangles de renfort
 Achteraanzicht van de twee driehoekige steunen
 Pogled od zadaj na trikotne ojačitve

Carteggiare - Sand
 Schleifen - Poncer
 Schuur - Obrusite



66

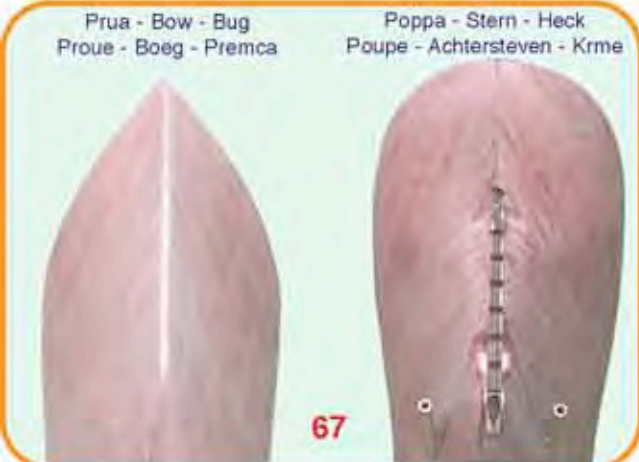
Rivestire con carta modelspan e colla vinilica diluita 50% acqua
 Cover with modelspan tissue and white glue 50% diluted with water
 Mit Modelsipan Papier und Vinylleim mit 50 % Wasser verdünnt, verkleiden
 Recouvrir avec du papier d'entoilage et de la colle blanche diluée avec 50% d'eau
 Bekleden met modelsipan en 50% verdunde witte lijm
 Prekrijte z japonskim papirjem in razredčenim belim lepilom

70



Prua - Bow - Bug
 Proue - Boeg - Premca

Poppa - Stern - Heck
 Poupe - Achtersteven - Krme



67

Il rivestimento con carta modelspan
 The modelspan tissue covering
 De Verkleiding mit Modelsipan Papier
 Le revêtement avec le papier d'entoilage
 De Modelsipan beklleding
 Prekrivanje z japonskim papirjem

71



72



Il rivestimento con carta modelspan
The modelspan tissue covering
De Verkleiding mit Modelspan Papier
Le revêtement avec le papier d'entoilage
De Modelspan bekleding
Prekrivanje z japonskim papirjem

76



73



Incollare - Glue
Kleben - Coller
Lijmt - Zalepite

77

Applicare il doppio fasciame esternamente
Place the double planking from the outside
Das doppelt Beplankung
Placer le double bordé à l'extérieur
De tweede lag planken op de boeg
Dvojna oplata z zunaje strani

1,5x5x725 mm



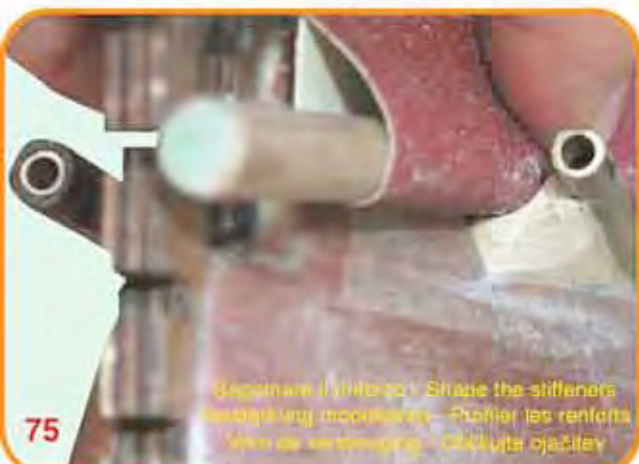
74



Applicare i listelli
Place the strips
Zierleisten befestigen
Placer les lattes
Plaats de latjes
Namestite
letvice

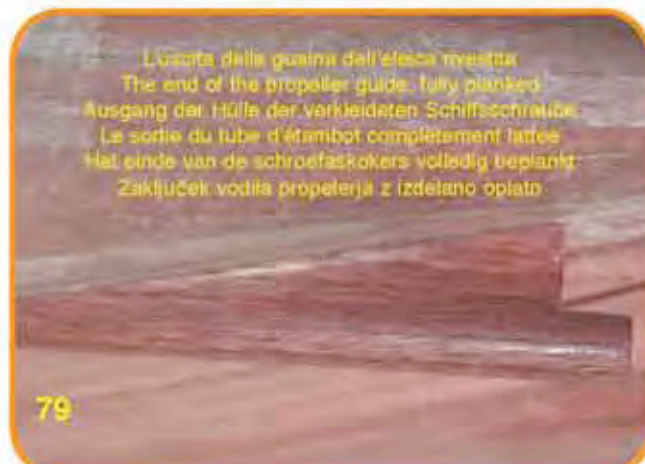
0,5x3 mm

78



Decomare i rinforzi / Shape the stiffeners
Ausgang der Hölle der verkleideten Schiffsschraube
Le sortie du tube d'étambot complètement lattes
Het einde van de schroefastokers volledig beplankt
Zaključek vodila propelerja z izdelano oplato

75



79

80

L'uscita della guaina
dell'elica rivestita
The end of the propeller
guide, fully planked
Ausgang der Hülle der verkleideten
Schiffsschraube
Le sortie du tube d'étambot
complètement lattée
Het einde van de schroefaskokers
volledig beplankt
Zaključek vodila propelerja
z izdelano oplato



84

Acero - Maple
Ahorn - Érable
Esdoorn - Javorja
0,5x2 mm

Il rivestimento del ponte
The planking of the deck
Das Deck Beplankung
Le plancher du pont
De dek beplanking
Oplata trupa



81

Lo scafo finito visto da poppa - Stern view of the hull
Ansicht des Schiffsrumpfs vom Heck - La coque vue de la poupe
Achteraanzicht von de achtersteven - Pogled s krme



85

Acero - Maple
Ahorn - Érable
Esdoorn - Javorja
0,5x2 mm

Il rivestimento del ponte
The planking of the deck
Das Deck Beplankung
Le plancher du pont
De dek beplanking
Oplata trupa



Lo scafo finito visto da prua - Bow view of the hull
Ansicht des vollendeten Schiffsrumpfs vom Bug
La coque vue de proue - Boegaanzicht von de boeg
Pogled s premca



82

La botola rivestita - The planked hatchway
Die Verkleidung falltür - Le planche de la trappe
Oplata

Acero - Maple
Ahorn - Érable
Esdoorn - Javorja
0,5x2 mm



86

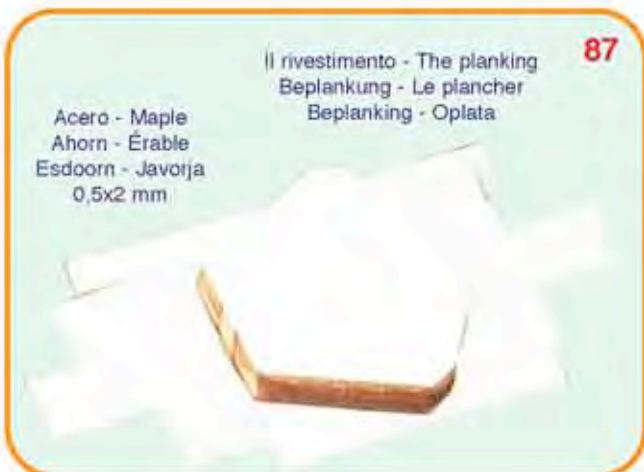
Impermeabilizzare con vernice Art. 1017
Seal with dope ident 1017
Mit Lack Art. 1017 wasserdicht machen
Assurer l'étanchéité avec le vernis ref. 1017
Behandel met spanlak ref 1017
Prelakirajte z lakom Art. 1017



83

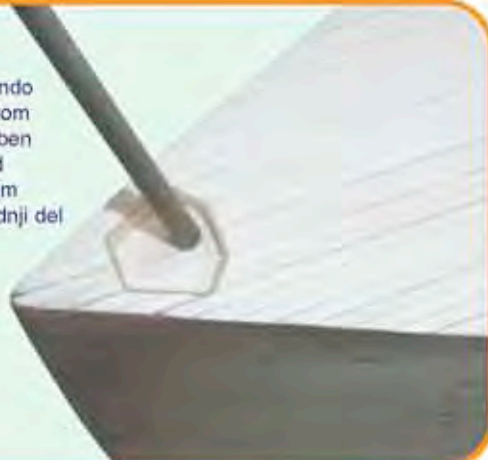
Il rivestimento - The planking
Beplankung - Le plancher
Beplanking - Oplata

Acero - Maple
Ahorn - Érable
Esdoorn - Javorja
0,5x2 mm



87

Incollare il fondo
Glue the bottom
Boden ankleben
Coller le fond
Lijm de bodem
Prilepite spodnji del



88

Tagliare la costola con il tronchesino
Cut off the rib with a side cutter
Rippe mit einer Zange abschneiden
Couper la couple avec une pince coupante
De spant bovenaan inkorten an aflagen
Odrežite dele reber

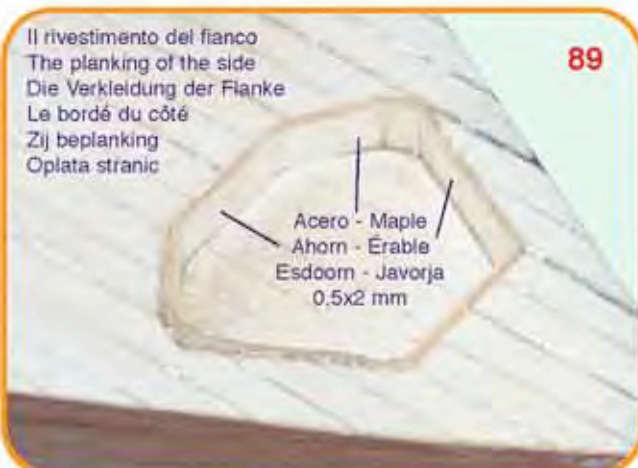


92

Il rivestimento del fianco
The planking of the side
Die Verkleidung der Flanke
Le bordé du côté
Zij beplanking
Oplata stranic

89

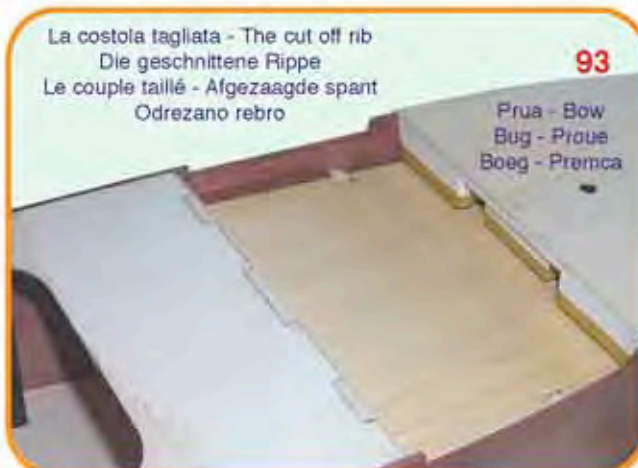
Acero - Maple
Ahorn - Érable
Esdoorn - Javorja
0,5x2 mm



La costola tagliata - The cut off rib
Die geschnittene Rippe
Le couple taillé - Afgezaagde spant
Odrezano rebro

93

Prua - Bow
Bug - Praue
Boeg - Premca



90

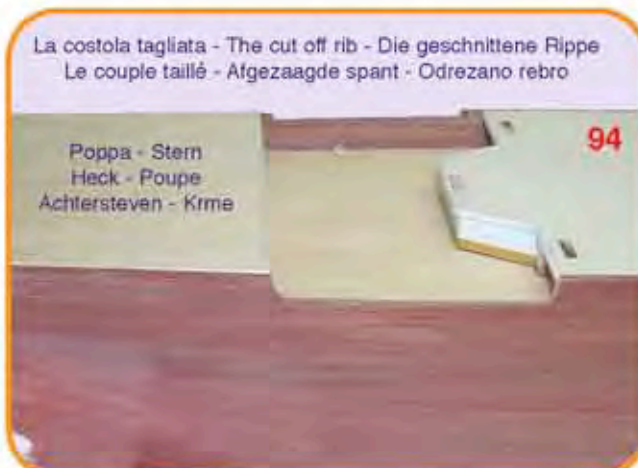
Carteggiare
Sand
Schleifen
Poncer
Schoor
Obrusite



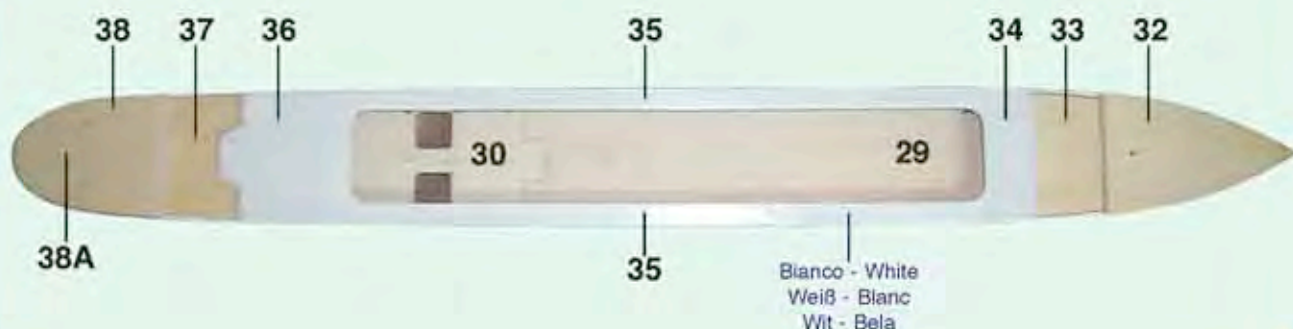
La costola tagliata - The cut off rib - Die geschnittene Rippe
Le couple taillé - Afgezaagde spant - Odrezano rebro

94

Poppa - Stern
Heck - Poupe
Achtersteven - Krme



91



Bianco - White
Weiß - Blanc
Wit - Bela



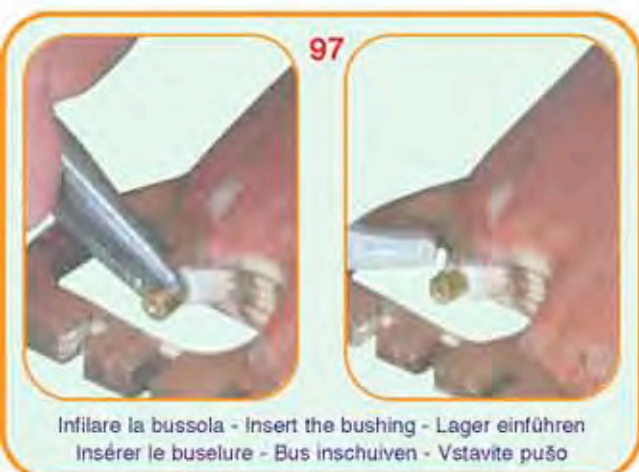
96

Forare - Drill - Bohren
Forer - Bohr - Zvrtatje

o 4 mm.



100



97

Infilare la bussola - Insert the bushing - Lager einführen
Insérer le buselure - Bus inschuiven - Vstavite pušo



101



98

Carteggiare - Sand
Schleifen - Poncer
Schoor - Obrušite



102

Lo stabilizzatore dello scafo - The hull stabilizer
Der Stabilisator des Schiffsrumpfs - Le stabilisateur de la coque
De stabilisatie vinnen - Stabilizator trupa



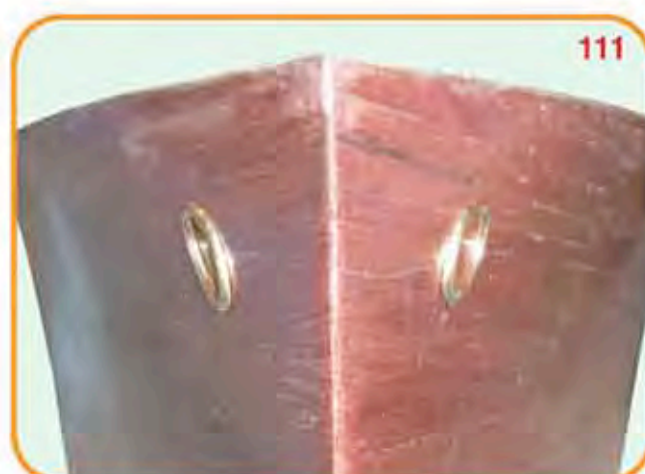
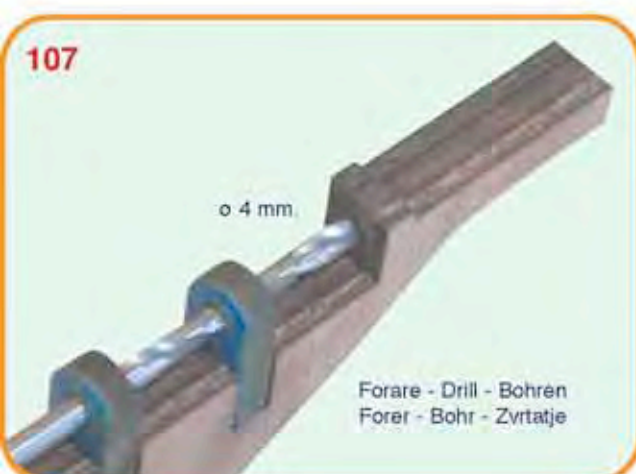
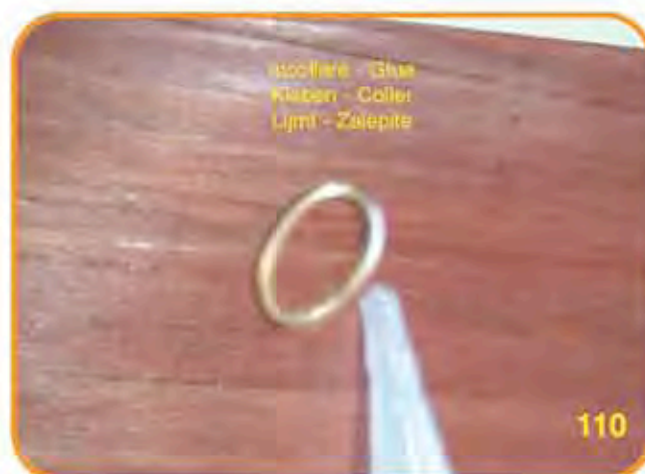
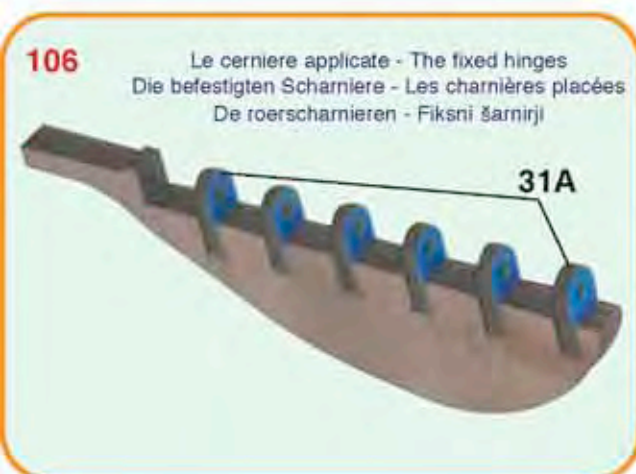
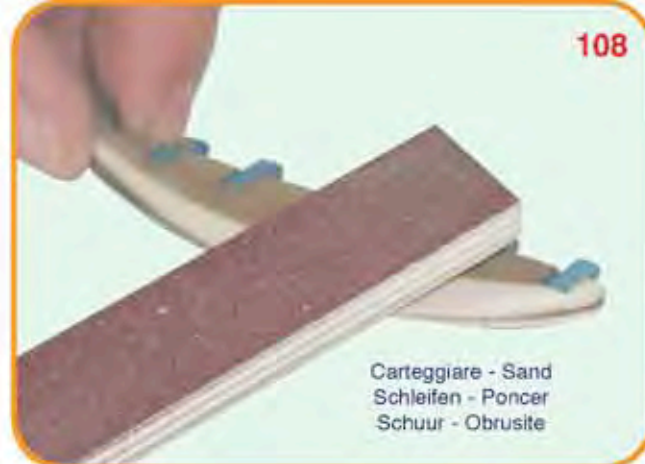
99

Infilare la vite - Insert the screw
Schraube eindrehen - Insérer la vis
Vijs inschuiven - Vstavite vijak



103

Incollare - Glue
Kleben - Coller
Lijmt - Zalepiti





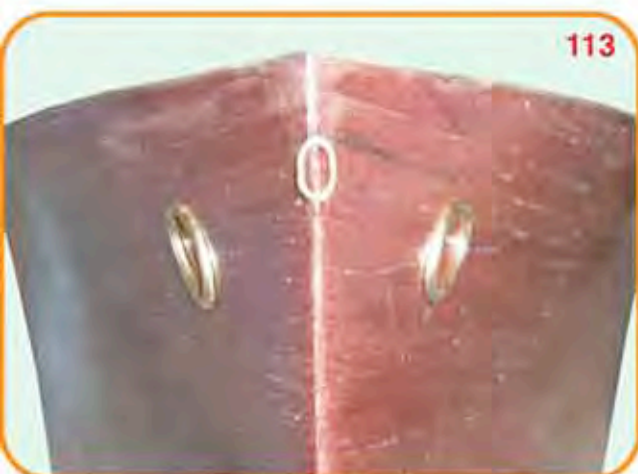
Sagomare l'anello
Mould the ring
Den Ring model-
lieren
Profiler l'anneau
Vorn de ring
Oblikujte obroček

112

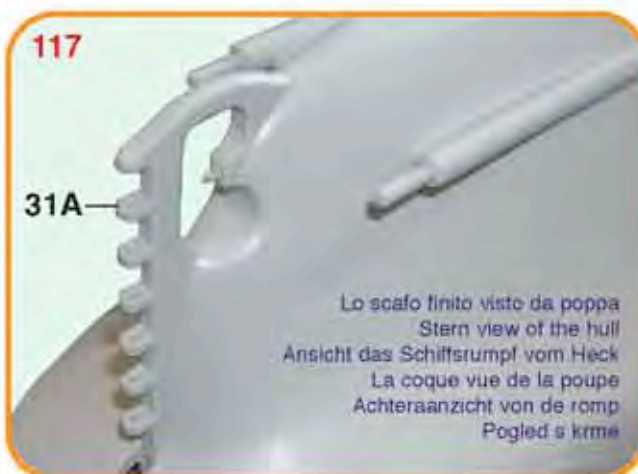


Lo scafo finito visto da prua
Bow view of the hull
Ansicht des vollendeten
Schiffsrumpts vom Bug
La coque vue de proue
Boegaanzicht von de romp
Pogled s premca

116



113



117

31A

Lo scafo finito visto da poppa
Stern view of the hull
Ansicht des Schiffsrumpl vom Heck
La coque vue de la poupe
Achteraanzicht von de romp
Pogled s krme

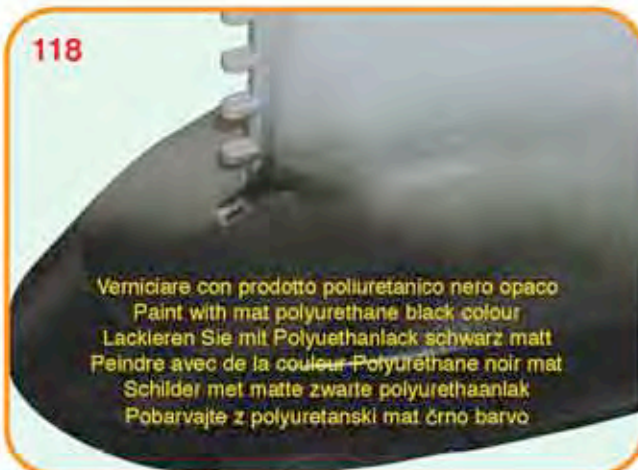
Usare come fondo la vernice Art. 4404116
Use the primer ident number 4404116
Gebrauchen Grundfarbe Best. Nr. 4404116
Mettre l'apprêt en spray ref. 4404116
Spuil met groendverf ref. 4404116
Nanesite temeljno barvo 4404116



114



118



Verniciare con prodotto poliuretanico nero opaco
Paint with mat polyurethane black colour
Lackieren Sie mit Polyuethanlack schwarz matt
Peindre avec de la couleur Polyurethane noir mat
Schilder met matte zwarte polyurethaanlak
Pobarvajte z polyuretanski mat črno barvo

Spruzzare il colore di fondo - Spray the primer
Grundfarbe aufsprühen - Mettre l'apprêt en spray
Spuil met groendverf - Nanesite temeljno barvo

115



119



Lo scafo interamente verniciato di nero
The hull fully painted black
Der schwarz lackierte Schiffsrumpl
Le coque complètement peinte en noir
De romp zwart gespoten
Trup je pobarvan na crno





Vista in pianta - Plan view - Sicht auf dem Plan
Vue en plan - Bovenaaanzicht - Pogled od spreadaj



Vista di fianco - Side view - Sicht von der Seite
Vue de côté - Zijaanzicht - Stranski pogled