DEHLYA 22
Selbstbauboot

dehler

Innenausbau Pantry

Baupaket Nr. 04
Best. Nr. 020151

Benötigtes Hilfswerkzeug

Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2
Schraubendreher 4, 5 und 7
Vorstecher
Maul o. Ringschl. 6-7, 8-9, 10-11
Bohrmaschine
Bohrer 2, 3, 5, 6, 8
Maßband

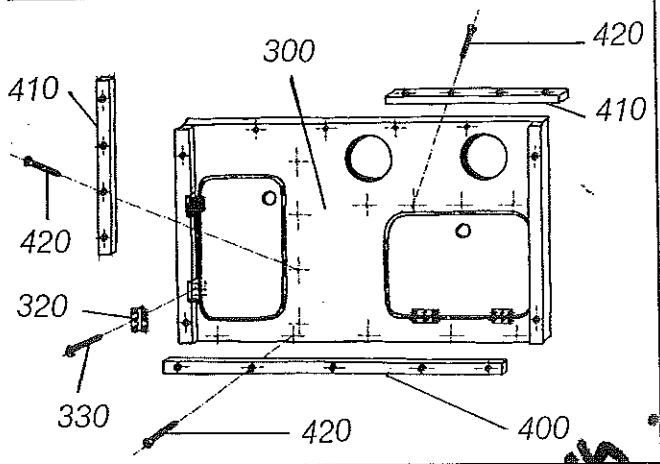
Bestell-Nr.	Menge	Bezeichnung
020151-010	1	Deckplatte mit Deckel für Pantry
020151-020	2	Fingerring, messingfarbig
020151-030	16	Posternägel
020151-050	2	Nutleisten für Pantry, 370 mm lang
020151-060	1	Nutleiste für Pantry, 745 mm lang
020151-065	12	Linsensenk-Blechschrauben m. Kreuzschlitz 3,5 x 25
020151-080	1	Trittleiste für Pantry, 755 mm lang
020151-085	5	Linsensenk-Blechschraube 3,5 x 25
020151-100	3,5 m	Klebeband, 16 mm breit
020151-110	1	Spüle, silberfarbig
020151-114	12	Dübo-Sicherung M 5
020151-118	12	Linsen-Blechschraube, 4,8 x 13
020151-140	1	Kocherwanne für Spirituskocher
020151-145	11	Linsen-Blechschraube 2,9 x 9,5
020151-160	1	Holzleiste für Pantry
020151-170	4	Senkschraube 4,0 x 35
020151-172	4	Scheibe DIN 9021
020151-174	4	Seckskantmutter M 4
020151-176	1	Senkschraube M 4,0 x 25
020151-178	1	Hülsenmutter M 4
020151-200	1	Ablaufventil, abgew., RM 3
020151-210	0,4 m	Spiralschlauch NW 20
020151-220	1	Schlauchschelle 14 - 32 mm
020151-240	1	Abwasserkanister mit Deckel
020151-250	1	Frischwasserpumpe
020151-260	1,2 m	Gitterplastik-Schlauch 12 x 3,0 mm
020151-270	1	Schlauchschelle
020151-300	1	Vorderteil m. Klappen für Pantry
020151-310	4	Linsensenk-Blechschrauben
020151-320	4	Scharnier, vorbereitet
020151-330	24	Linsen-Blechschraube 2,9 x 9,5
020151-340	2	Fingerring, messingfarbig
020151-350	2	Snapper Fingerring 32 mm
020151-360	2	Verschlußwinkel f. Schnappschloß
020151-370	8	Linsen-Blechschraube 2,9 x 9,5
020151-400	1	Holzleiste 20 x 20 x 680 mm
020151-410	2	Holzleiste 30 x 20 x 390 mm
020151-420	13	Schnellbauschraube 4,0 x 30
020151-450	1	Rückwand für Pantry
020151-460	1	Holzleiste 20 x 20 x 680 mm
020151-470	1	Holzleiste 20 x 20 x 390 mm
020151-480	9	Schnellbauschrauben, 4,8 x 30

Benötigtes Hilfswerkzeug

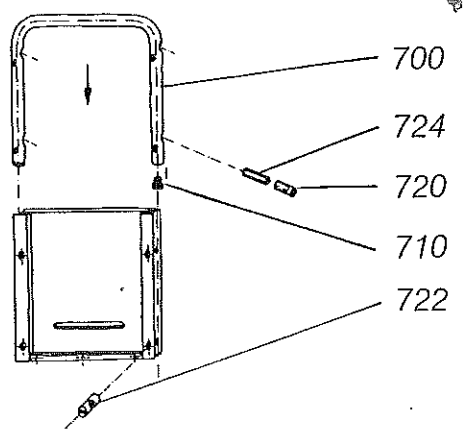
Messer oder Sägeblatt
Pinsel oder Rolle
Bleistift
Gewichte
Verdünner (Aceton)
Putzlappen
Kartuschen-Pistole

Bestell-Nr.	Menge	Bezeichnung
020151-520	2	Seitenteile für Pantry
020151-530	2	Holzleisten 20 x 20 x 310 mm
020151-540	6	Schnellbauschrauben 4,0 x 30
020151-580	1	Bodenplatte für Pantry
020151-590	16	Linsensenk-Blechschrauben 3,5 x 25
020151-620	1	Zwischenwand für Pantry
020151-640	6	Linsensenk-Blechschrauben 3,5 x 25
020151-680	1	Geschirreinsatz
020151-700	2	Bügel für Pantry
020151-710	4	Lamellenkappe für Rohr 25 mm Ø
020151-720	16	Rundmuttern M 6, 10 x 23 mm
020151-722	16	Quergewindebolzen M 6, 10 x 15 mm
020151-724	16	Gewindestift M 6,0 x 40
020151-750	1	Imbus-Schlüssel M 5
020151-760	2	Führungsteile für Pantry
020151-765	4	Senkschraube M 5,0 x 35
020151-766	4	Scheiben 5,3
020151-767	4	Sechskantmuttern M 5
020151-770	2	Feststellschrauben
020151-775	2	Scheiben für Pantrybefestigung
020151-780	2	Trinkwasser-Reservekanister
020151-782	1	Verschluß für Wasserkanister
020151-784	1	Spanngurt mit Schnalle
020151-785	1	Gurtband, 40 cm lang
020151-786	1	Linsensenkschraube M 5,0 x 10
020151-787	1	Hülsenmutter M 5
020151-788	1	Scheibe 5,3
020151-790	1	Linsensenkschraube M 5,0 x 16
020151-792	2	Scheiben 5,3
020151-794	1	Sechskantmuttern M 5
020151-800	1	Spirituskocher, 2-flammig
020151-810	4	Geschirr Suppenteller
020151-812	4	Geschirr Flachteller
020151-814	4	Geschirr Untertassen
020151-816	4	Geschirr Tassen
020151-830	1	Holzschutzlasur, 100 ml
020151-835	1	Universalpinsel Nr. 2
020151-840	1	Holzleim "Ponal", 60 gr. Tube
020151-845	1	Schleifpapier, Korn 100
020151-860	1	Hitzeschirmblech, 180 x 500 mm
020151-864	4	Distanzbuchsen, 12,5 x 5,3 x 5,0
020151-866	4	Linsensenk-Blechschrauben, 2,9 x 13
020151-900	1	Anbauanleitung für Paket Nr. 02/01.51

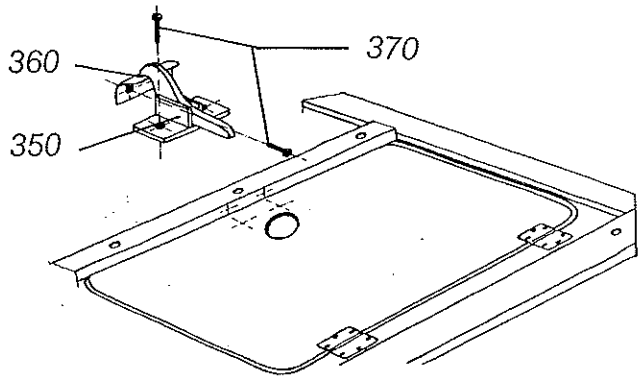
Vorderteil



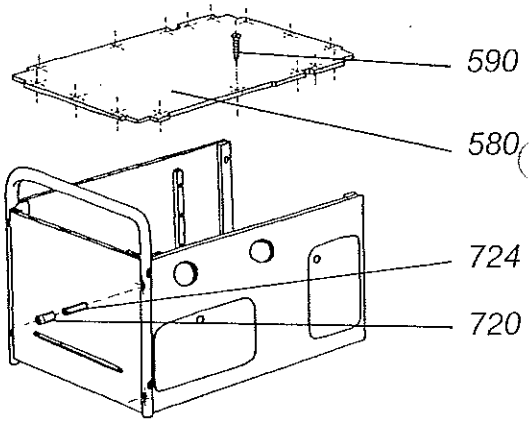
Bügel für Pantry



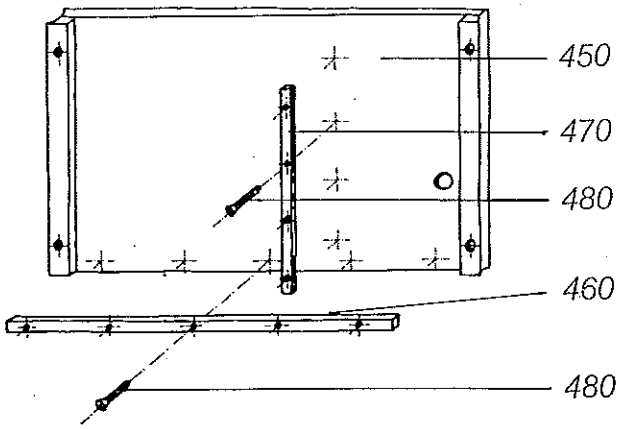
Schnapper mit Verschlußwinkel



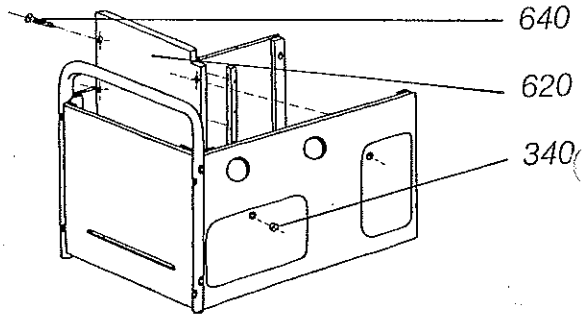
Bodenplatte



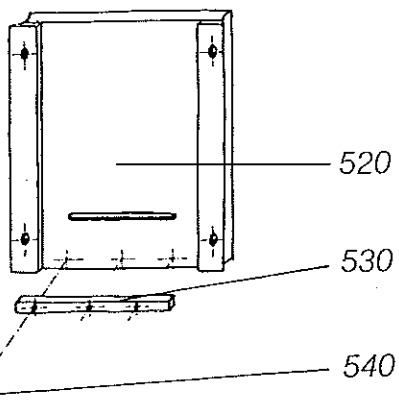
Rückwand



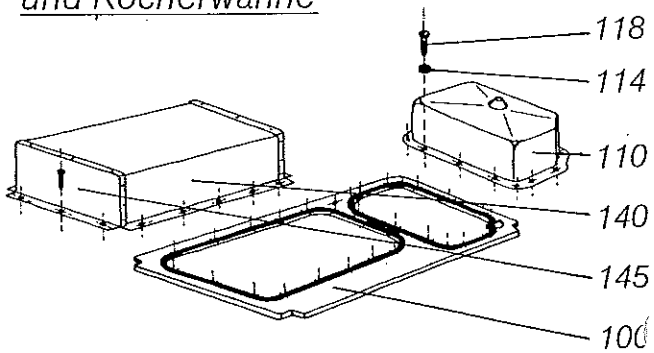
Zwischenwand, Fingerring



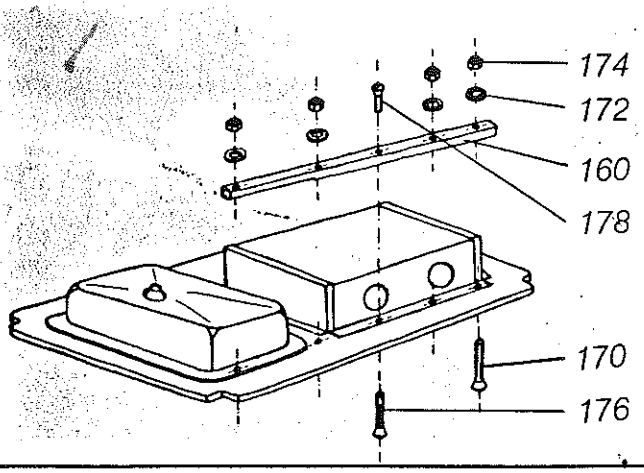
Seitenwand



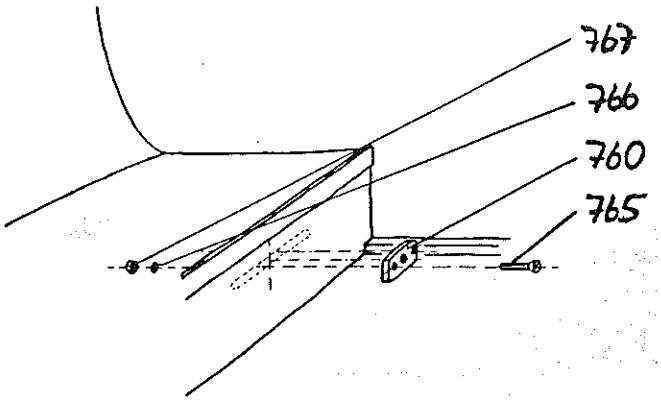
Befestigung der Spüle und Kocherwanne



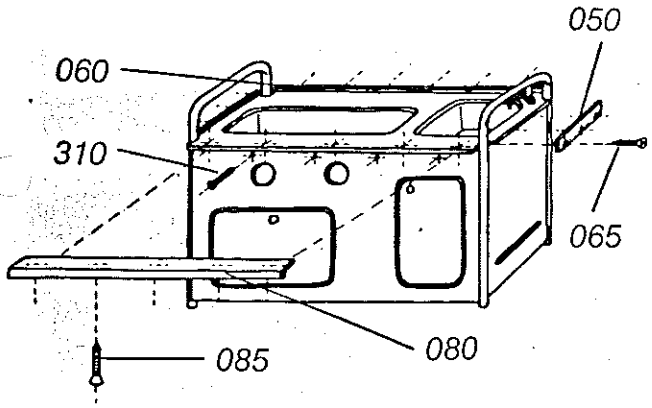
Holzleiste, ausgefräst



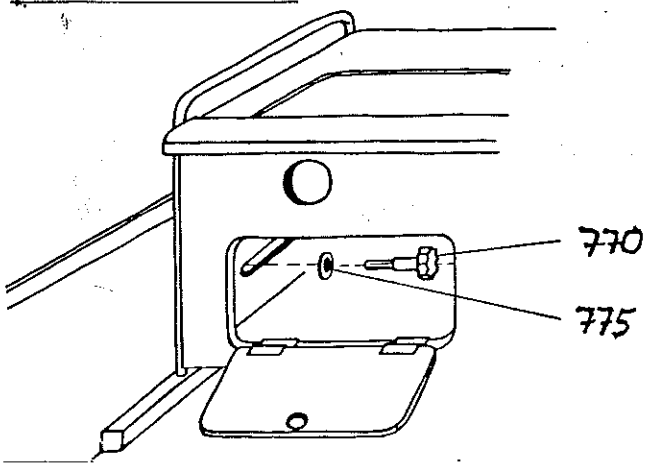
Führungsteil für Pantry



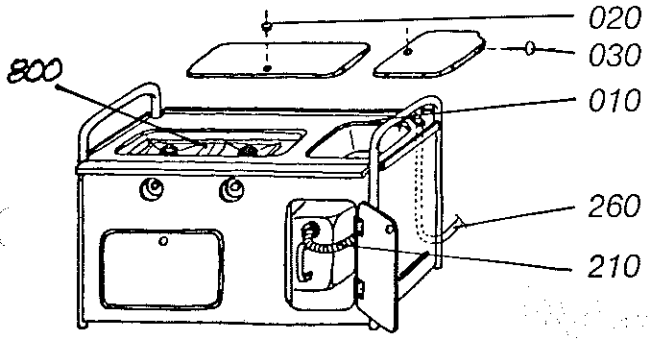
Nutleisten und Trittleiste



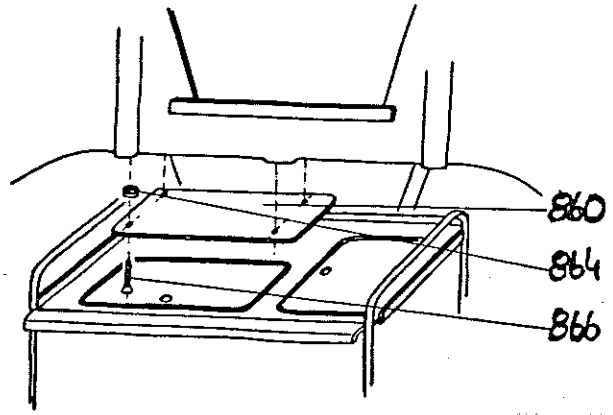
Feststellschraube



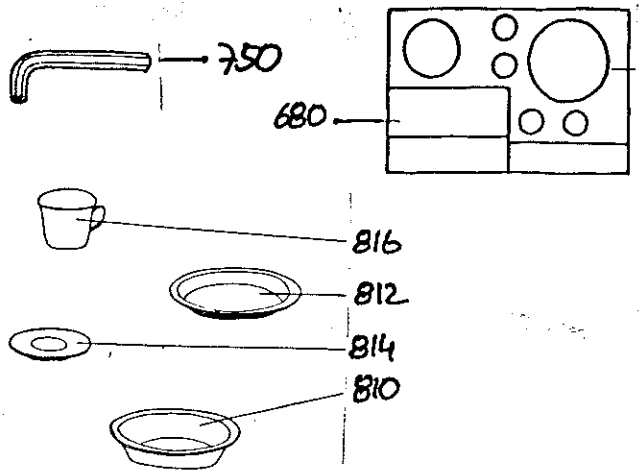
Befestigung der Fingerringe und Polsternägel



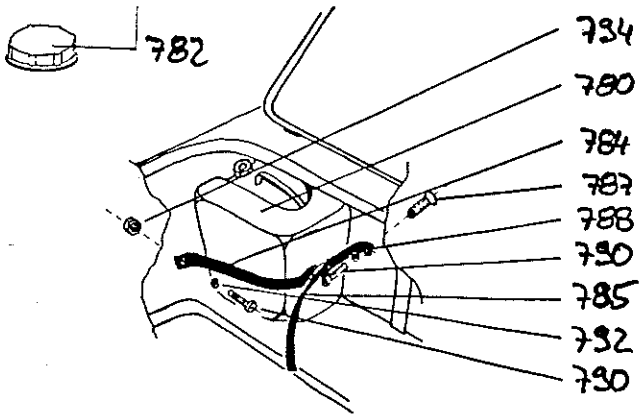
Hitzeschirmblech



Geschirreinsatz, Imbusschlüssel Geschirr

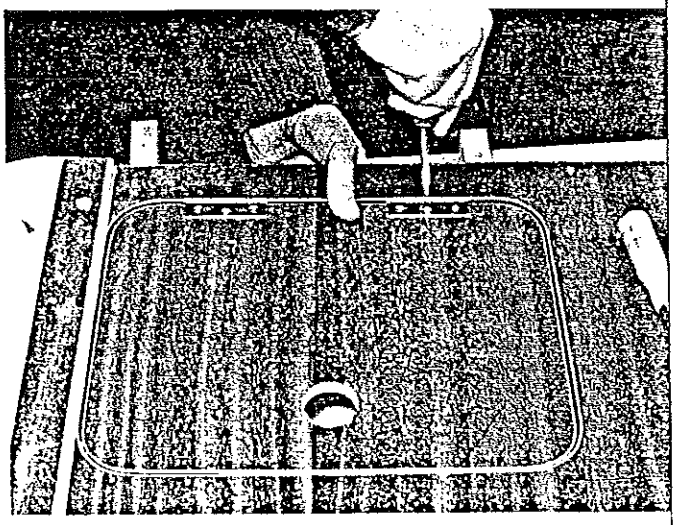


Trinkwasserkanister



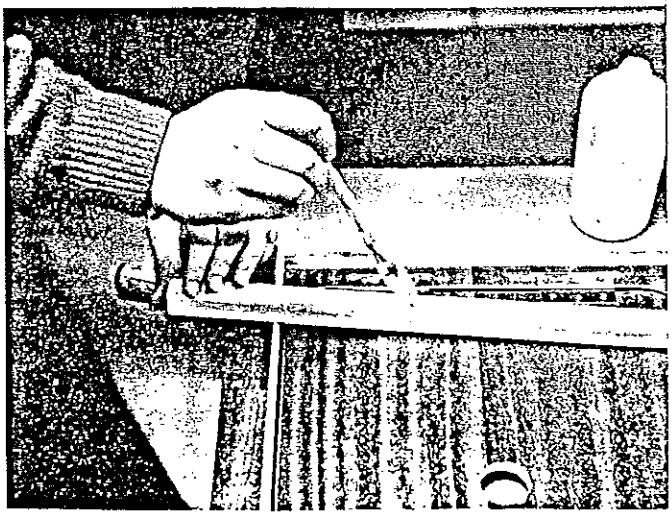
Der Lieferumfang des Baupakets Nr. 1-B ist sehr umfangreich. Es ist sinnvoll, die einzelnen Holzteile nach Bauteilen zu stapeln um dann die benötigten Schrauben den einzelnen Gruppen zuzuordnen. Danach sollten Sie die Beschreibung sehr genau durchlesen, um einen Gesamtüberblick des Arbeitsablaufes zu erhalten. Besondere handwerkliche Fähigkeiten werden nicht gefordert.

Alle sichtbaren Schnittkanten vor der Montage mit Holzschutzlasur streichen.

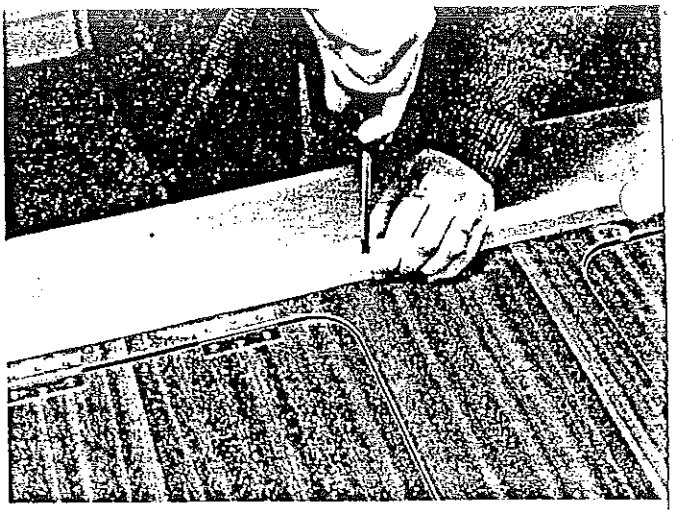


Klappen der Vorderfront 300 mit Scharnieren 320 versehen und in der Öffnung mitteln. Ein Vorbohren ist nicht notwendig.

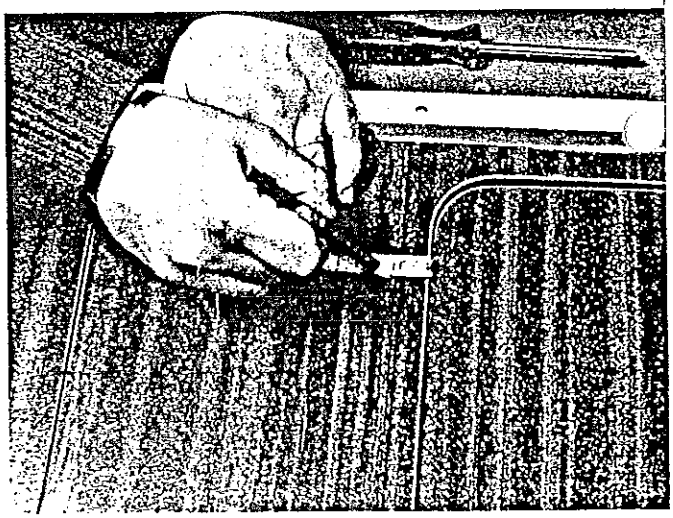
Die Zeichnung »Vorderteil« zeigt sehr übersichtlich an welchen Ecken die 3 Leisten 400 und 2 mal 410 mit den Schrauben 420 befestigt werden müssen.



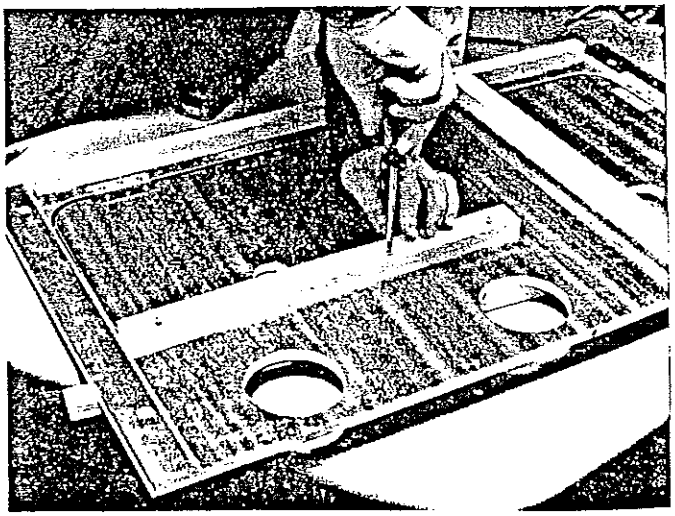
Leiste 400 mit Holzkleber Ponal einstreichen und ...



...' so festschrauben, daß sie mit Unterkante Vorderfront abschließt. Ein Vorstechen ist ausreichend.



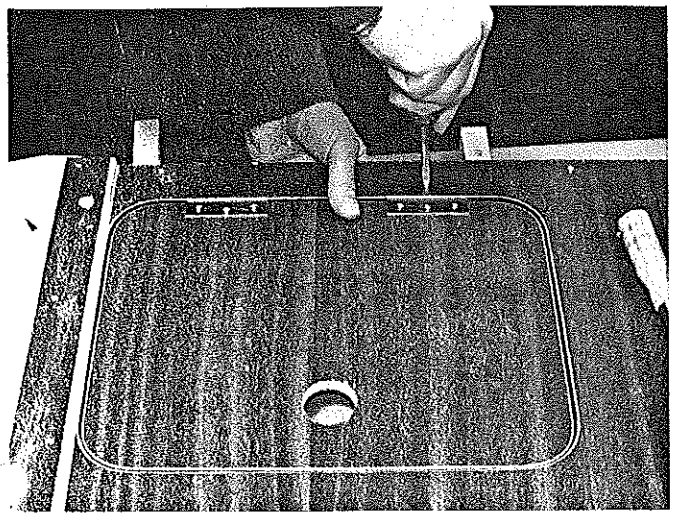
Die Leisten 410 sind gleichzeitig hinterer Anschlag für die Frontklappen. Die Holzleiste ist ca. 3 cm breit und darf im Öffnungsbereich 1 cm zu sehen sein. Auch beide Anschlagleisten müssen sorgfältig angezeichnet, mit Holzkleber gestrichen ...



... und mit Schrauben 420 festgeschraubt werden. Die Zeichnung »Schnapper mit Verschlußwinkel« zeigt Ihnen die Anordnung von Schnapper 350 und Verschlußwinkel 360, die beide mit Schrauben 370 festgeschraubt werden.

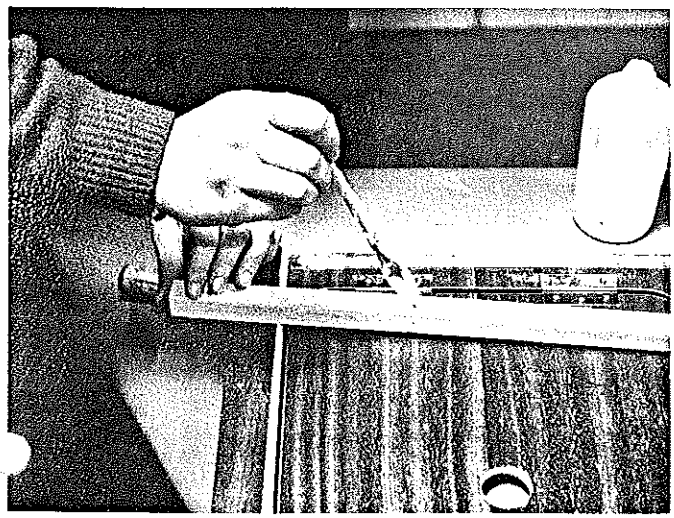
Der Lieferumfang des Baupakets Nr. 4 ist sehr umfangreich. Es ist sinnvoll, die einzelnen Holzteile nach Bauteilen zu stapeln um dann die benötigten Schrauben den einzelnen Gruppen zuzuordnen. Danach sollten Sie die Beschreibung sehr genau durchlesen, um einen Gesamtüberblick des Arbeitsablaufes zu erhalten. Besondere handwerkliche Fähigkeiten werden nicht gefordert.

Alle sichtbaren Schnittkanten vor der Montage mit Holzschutzlasur streichen.

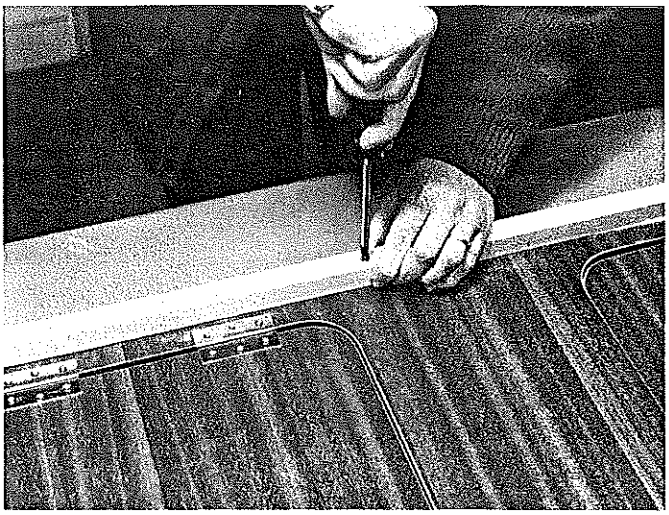


Klappen der Vorderfront 300 mit Scharnieren 320 versehen und in der Öffnung mitteln. Ein Vorbohren ist nicht notwendig.

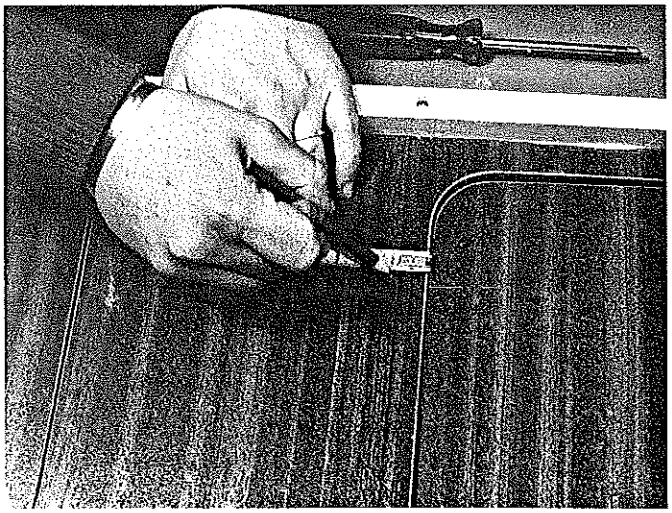
Die Zeichnung »Vorderteil« zeigt sehr übersichtlich an welchen Ecken die 3 Leisten 400 und 2 mal 410 mit den Schrauben 420 befestigt werden müssen.



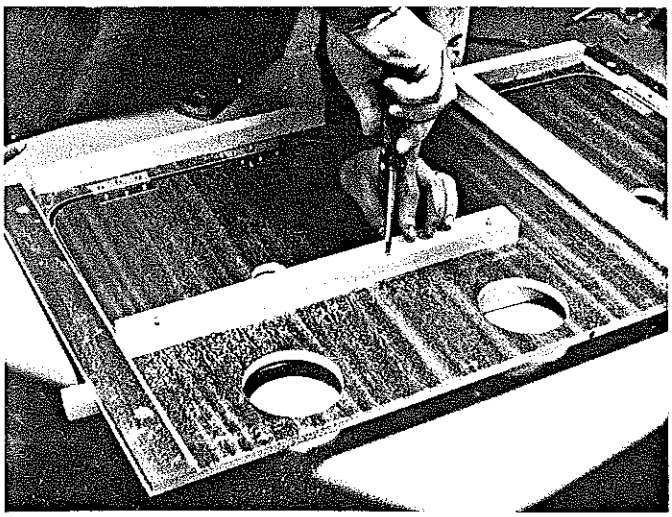
Leiste 400 mit Holzkleber Ponal einstreichen und ...



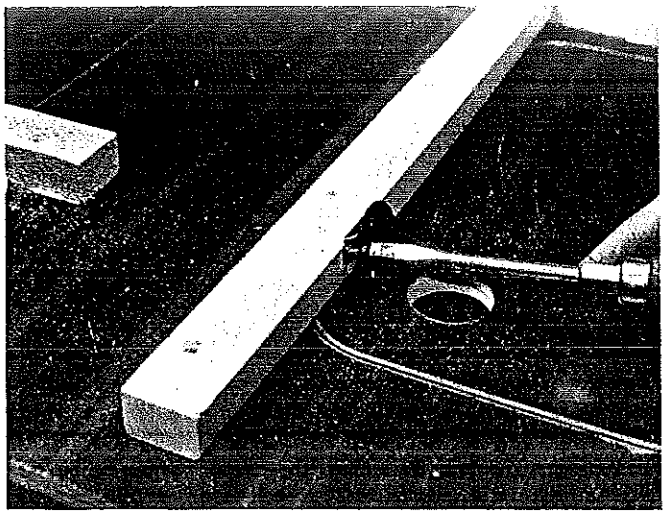
... so festschrauben, daß sie mit Unterkante Vorderfront abschließt. Ein Vorstechen ist ausreichend.



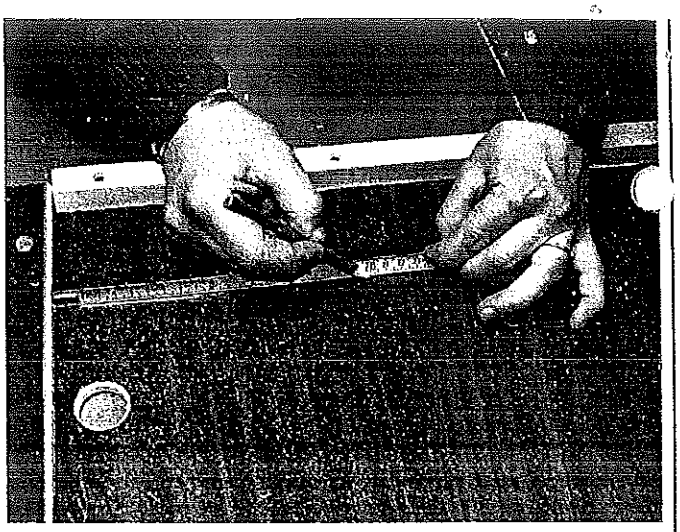
Die Leisten 410 sind gleichzeitig hinterer Anschlag für die Frontklappen. Die Holzleiste ist ca. 3 cm breit und darf im Öffnungsbereich 1 cm zu sehen sein. Auch beide Anschlagleisten müssen sorgfältig angezeichnet, mit Holzkleber gestrichen ...



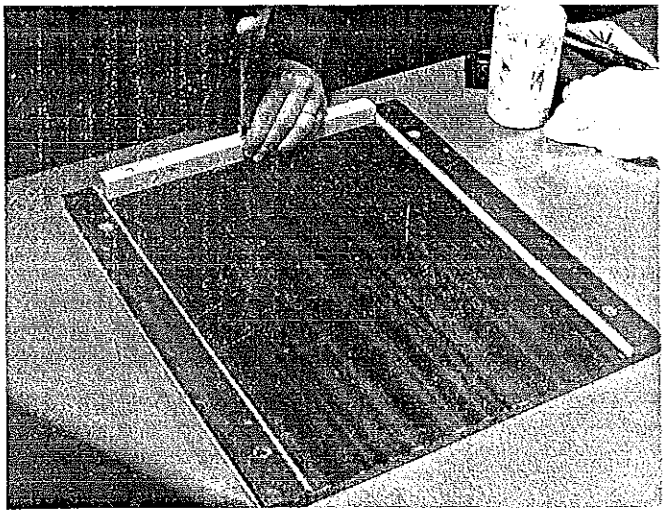
... und mit Schrauben 420 festgeschraubt werden. Die Zeichnung »Schnapper mit Verschlußwinkel« zeigt Ihnen die Anordnung von Schnapper 350 und Verschlußwinkel 360, die beide mit Schrauben 370 festgeschraubt werden.



Der Schnapper 350 wird in der Cutcher-Öffnung, mit geringem Abstand zu der Anschlagleiste so festgeschraubt, daß sich dieser später einwandfrei öffnet. Diese Funktion muß vor der endgültigen Montage geprüft werden. Danach wird der Verschlußwinkel 360 so angezeichnet und festgeschraubt, daß der Winkel in den Langlöchern in beiden Richtungen verschoben werden kann.



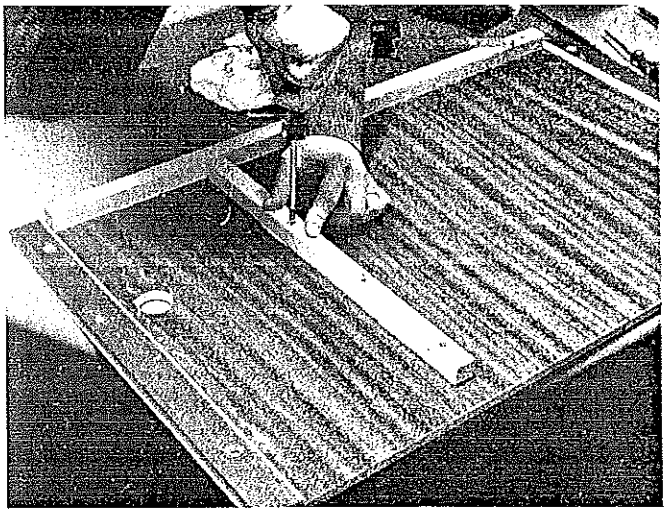
Der Abstand zwischen Führungsbügel/Holzleisten-Innenkante und Anschlagleiste 470 beträgt genau 20 cm. Nur bei diesem Abstand läßt sich das Bodenbrett und das Zwischenschott montieren.



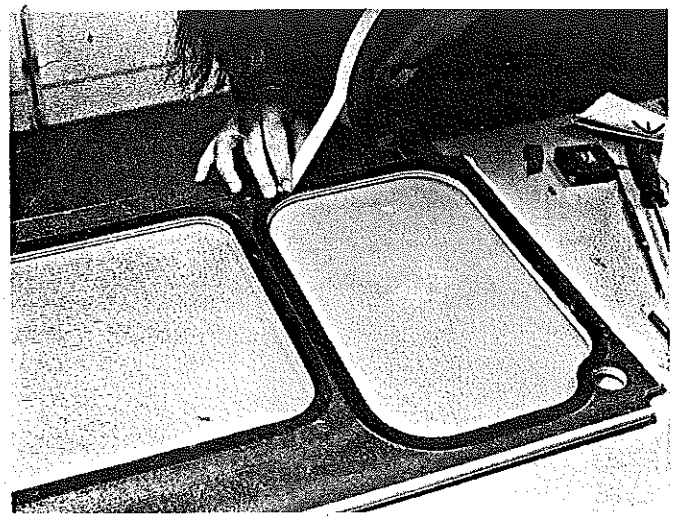
Holzleisten 530 für Pantry-Seitenteile 520 werden, wie bereits beschrieben, angezeichnet, mit Holzkleber eingestrichen ...

... und gleichmäßig festgeschraubt, ohne das vorgebohrt werden muß.

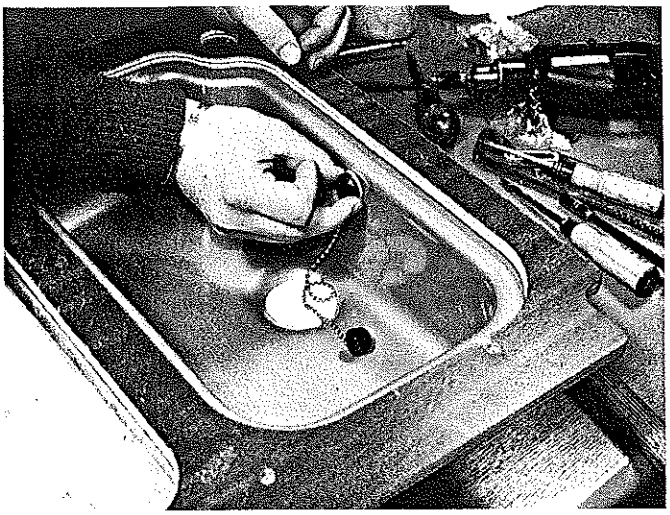
Die Zeichnung »Rückwand« zeigt, wie die Leisten 460 und 470 auf die Pantry-Rückwand 450, wie bereits beschrieben, montiert werden. Besonders wichtig ist die exakte Montage der Holzleiste 470.



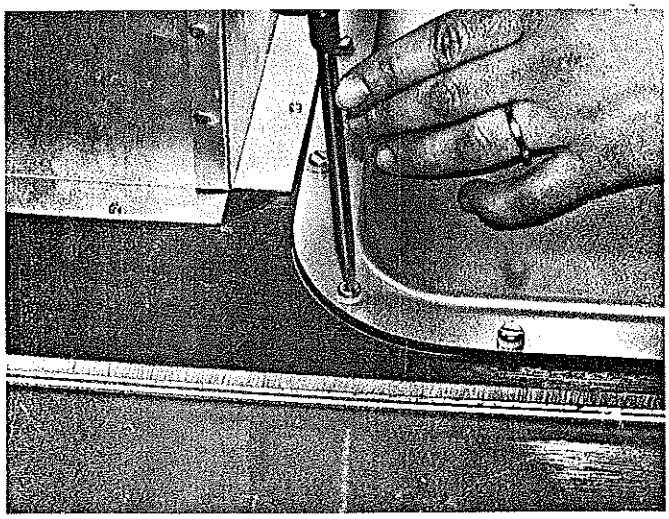
Mit dem Festschrauben der Leiste 470 sind die Seitenteile fertig und der Zusammenbau kann beginnen.



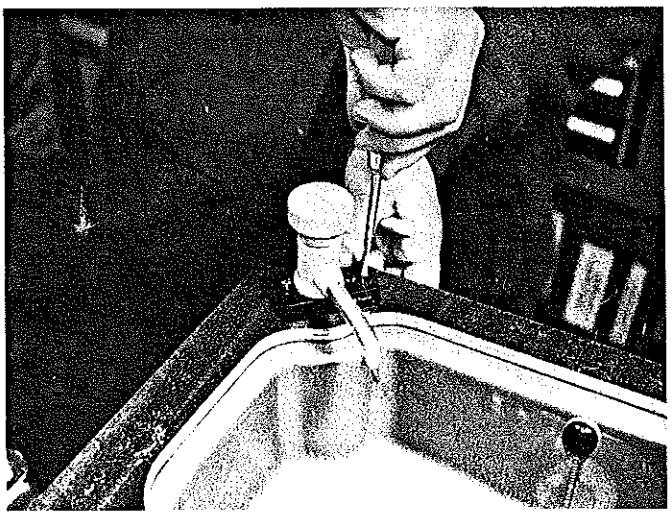
Das Vorbereiten der Deckplatte 010 beginnt mit dem Aufrauhen und anschließendem sorgfältigen Aufkleben des Dichtbands 100.



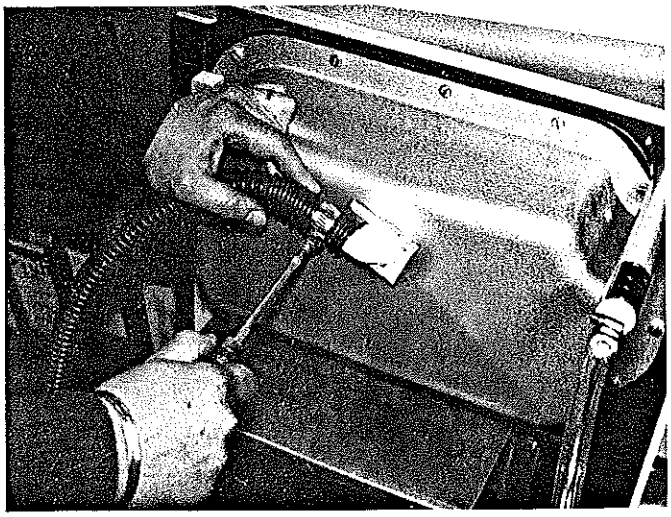
Halter mit Kettchen und Verschlußstopfen 200 wird, wie auf dem Bild gezeigt, angebracht. Klebefolie entfernen und kräftig andrücken.



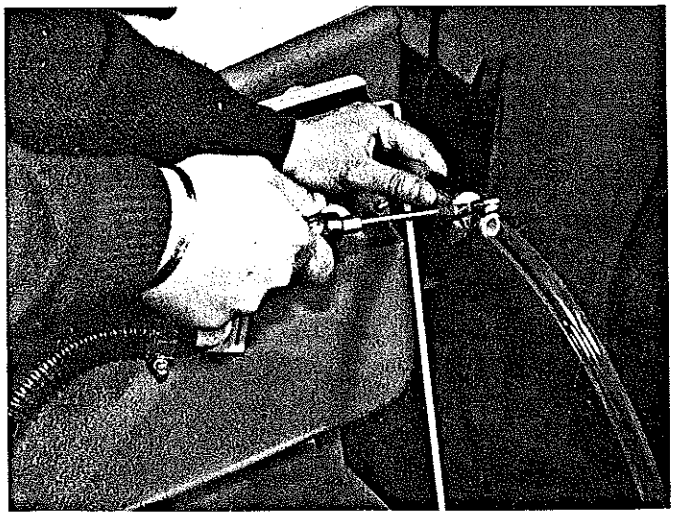
Ein verrücken der Spüle und der Kocherwanne auf dem Dichtband 100 ist nach dem Anpassen nicht mehr möglich. Die Anbauteile vorher genau mitteln.
Danach werden Spüle 110 mit Schrauben 118 und Dubo-Sicherungen 114 auf der Deckspiatte festgeschraubt. In gleicher Manier wird die Kocherwanne 140 mit Schrauben 145 montiert.



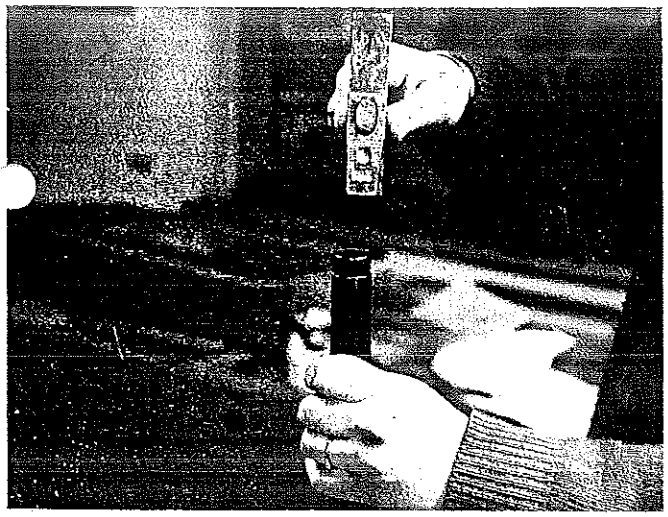
Handwasserpumpe 250 in das vorbereitete Loch stecken und mit den der Pumpe beigelegte Schrauben festschrauben.



Vorbereiteten Spülenablauf 200 einstecken, mit Klemmschuh 200 sichern, Spiralschlauch 210 aufstecken und mit Schlauchschelle 220 festschrauben.

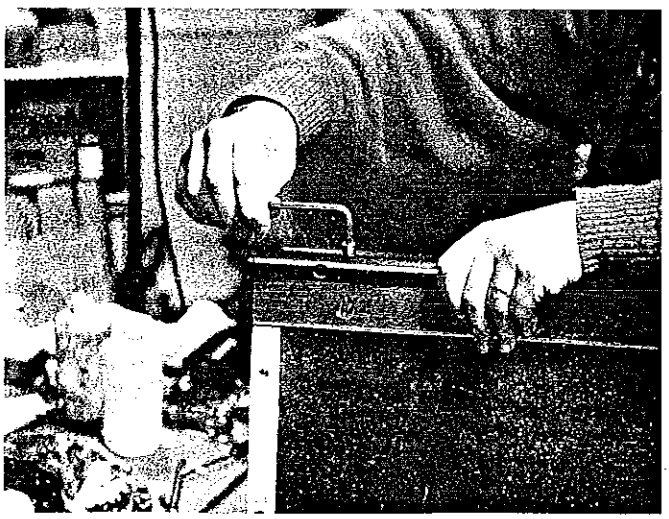


Frischwasserschlauch 260 aufstecken und mit Schlauchschelle 270 montieren.



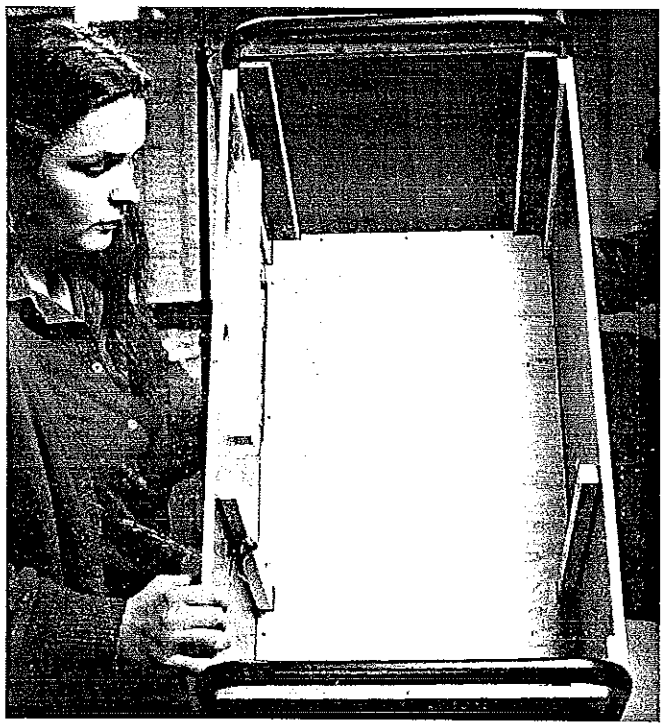
Die Lamellenkappen 710, die später die Füße bilden, werden mit einem Hammer in die Bügel 700 eingetrieben.
Wie die Rundmuttern 720, Gewindestifte 724 und die Quergewindebolzen 722 angeordnet sind, zeigt Ihnen die Zeichnung »Bügel für Pantry«.

Aufstecken beider Bügel auf die Seitenteile 520.

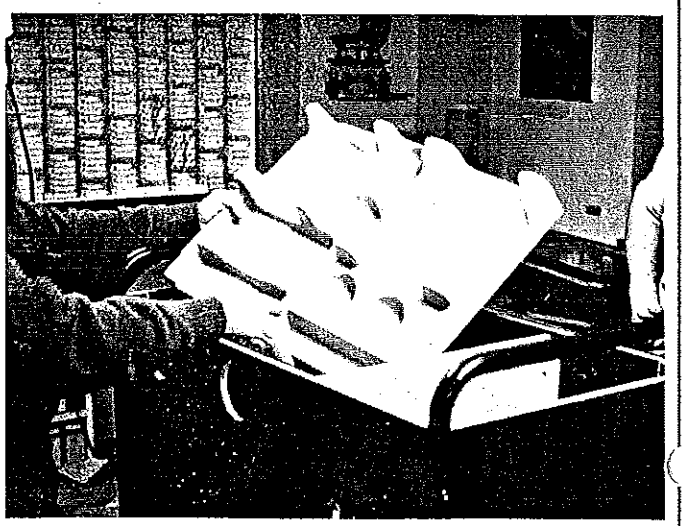


Gewindestift 724 muß vorher in die Rundmutter 720 geschraubt werden. Mit einem Imbus-Schlüssel 750 werden die Imbus-Schrauben festgezogen.

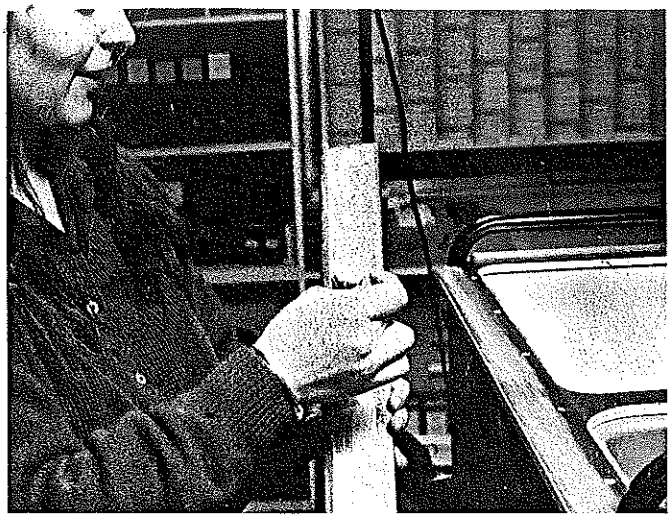
Nach dem selben System werden nun die Vorderfront und die Rückwand montiert.



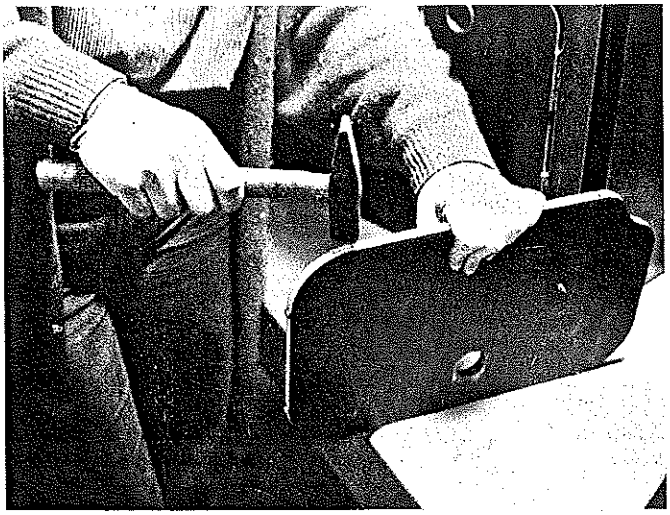
Vorgebohrte Bodenplatte 580 in die offene Pantry legen und die Holzleisten vorstechen. Bodenplatte mit Schrauben 590 festschrauben. Als nächstes wird die Zwischenwand 620 eingesteckt und mit Schrauben 640 festschrauben, siehe auch Zeichnung »Zwischenwand«.



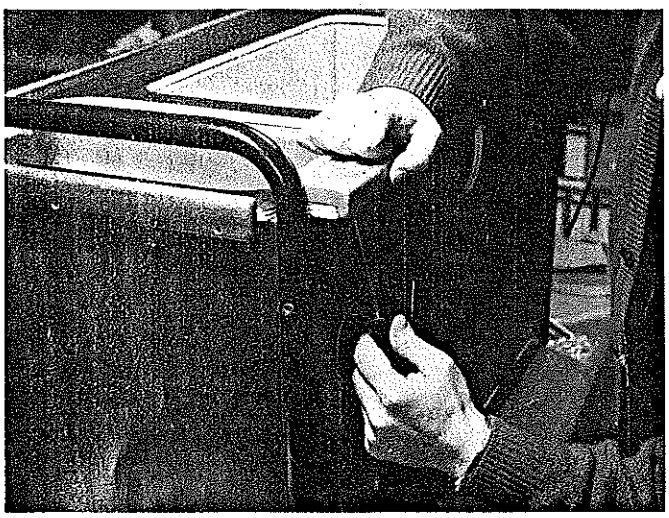
Geschirreinsatz 680 muß jetzt eingelegt werden.



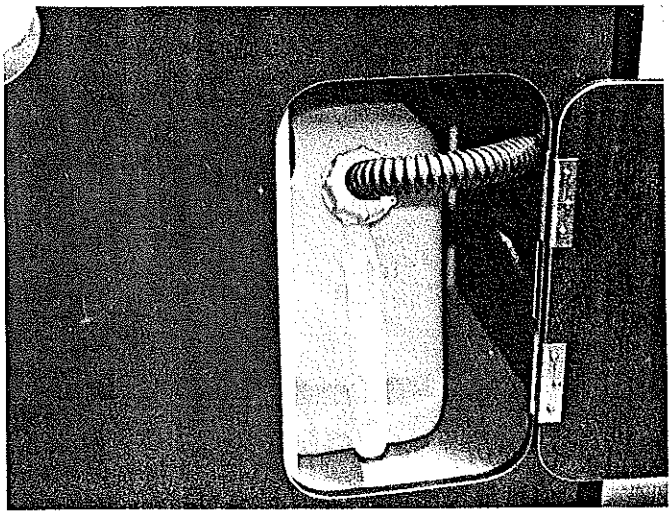
... gereinigt und mit Holzleim eingestrichen ...



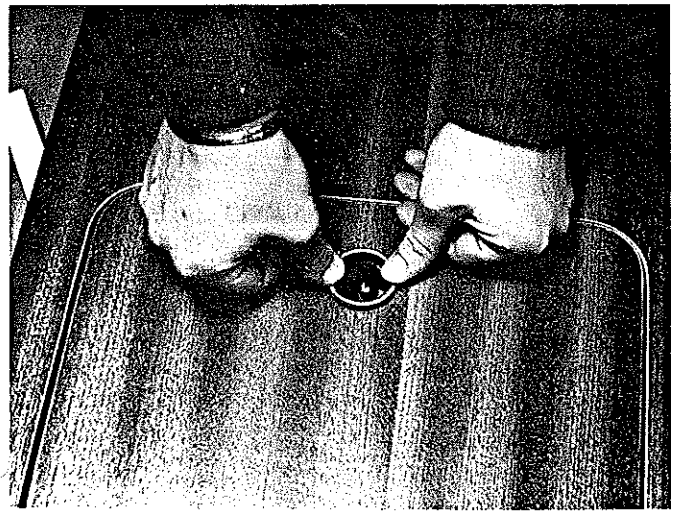
Polsternägel 030 als Abstandshalter, wie auf dem Bild zu sehen, am Ende jeder Geraden einschlagen.



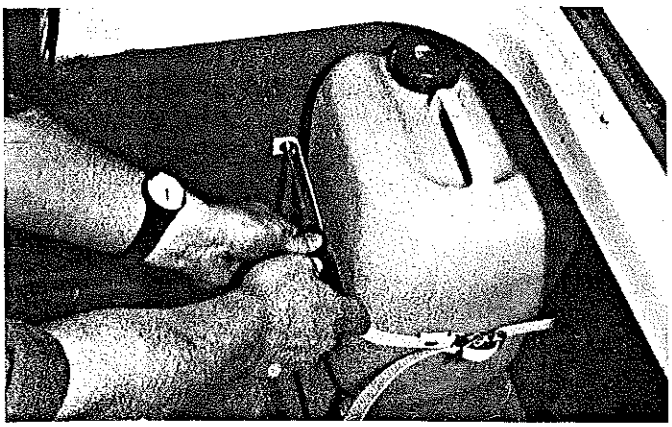
Trittleiste mit einem 2 mm Bohrer vorbohren und mit Schrauben 085 festschrauben.



Schlauch für Schmutzwassertank anschließen und in den dafür vorgesehenen Stauraum stellen.
Nachdem die Pantry in das Schiff gestellt worden ist, kann der Frischwasserschlauch durch Kajütschott und Blende geführt und angeschlossen werden.

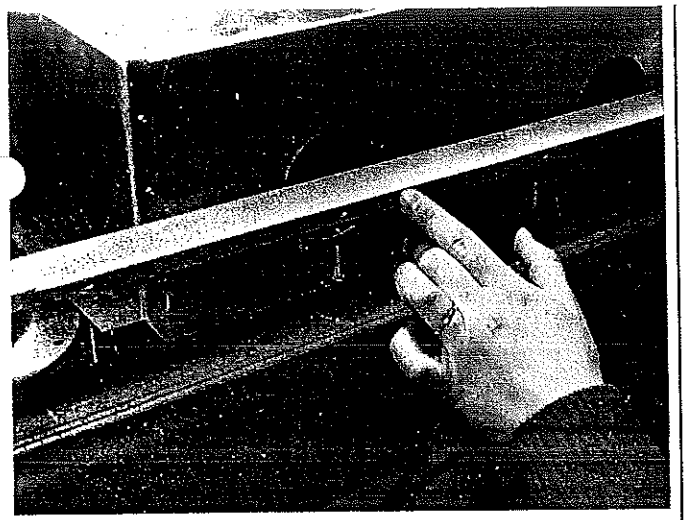


Fingerringe 020 in Deckel und Stauklappen drücken.

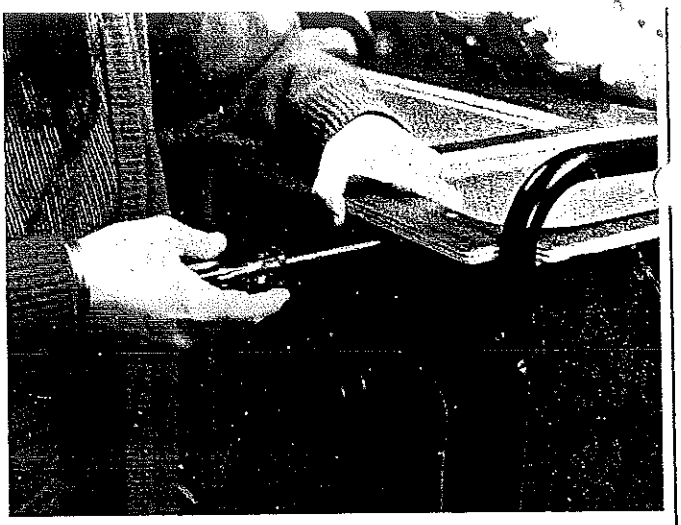


Der Trinkwasserkanister 700 wird, wie hier gezeigt, mit einem Gurtband gehalten. Die Löcker mit 5 und 6 mm Bohrer vorbohren. Achten Sie darauf, daß die Hülsenmutter 722 von der Kajüte her zum Cockpitstauraum durchgesteckt wird. Die Schraube 726 wird mit Mutter 730 in der Backskiste Bb. festgezogen.

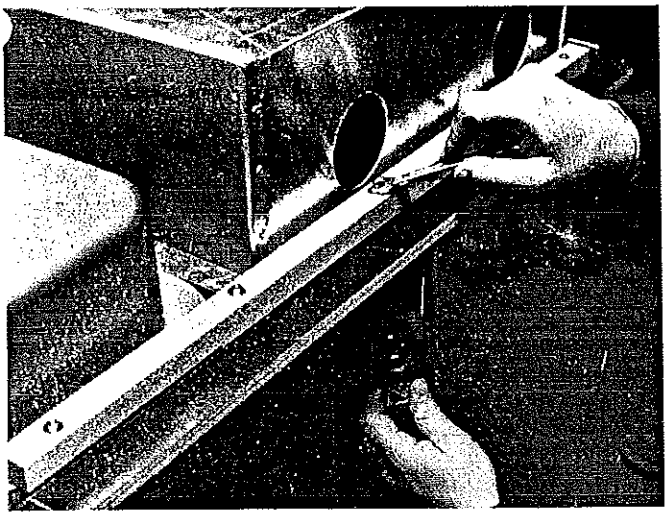
Art.-Nr. 35.227.2 6/84 - 200 D · Copyright: DEHLER Yachtbau GmbH · Technische Änderungen vorbehalten.



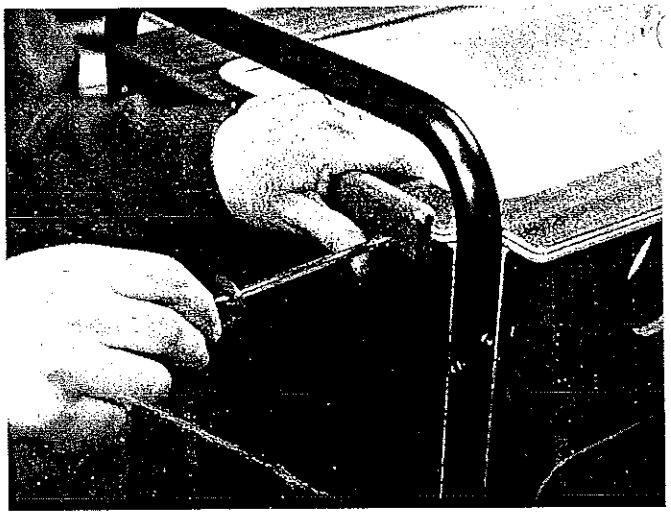
Die vorbereitete Anschlagleiste 160 wird mit Schrauben 170, Unterlegscheiben 172 und Muttern 174 befestigt.



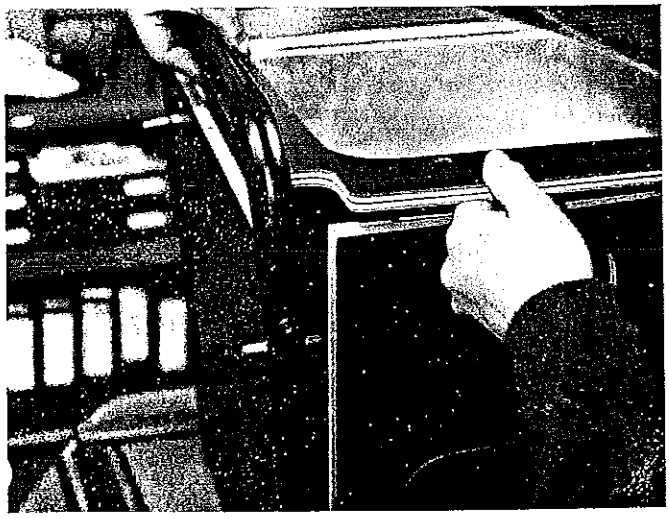
Gesichert wird die Abdeckplatte mit den Holzschrauben 310.



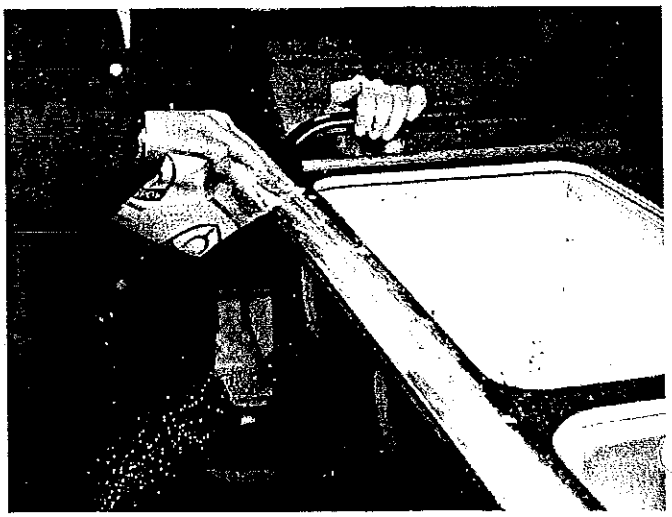
Eine Befestigungsschraube haben wir genau über der Durchgreif-Bohrung angebracht. Damit man sich hier nicht verletzt, verwenden wir die Schrauben 176 und Hülsenmuttern 178. Die Mutter wird so fest angezogen, daß sie mit dem Holz abschließt.



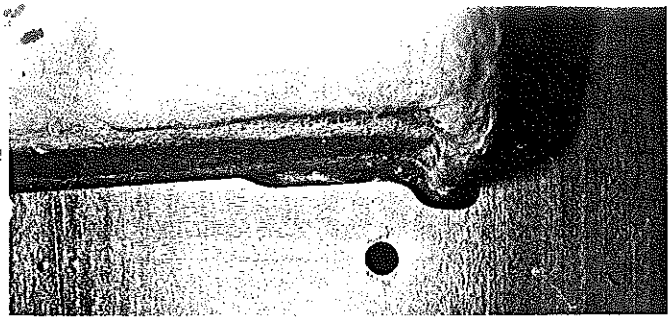
Jetzt werden die Nutleisten 2mal 050 und 1mal 060 befestigt. Die Nuten sorgfältig mit Kleber ausstreichen und mit Schrauben 065 befestigen.



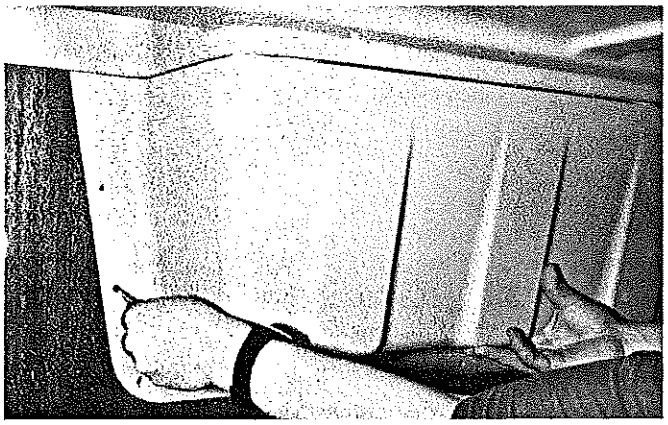
Zum Einpassen der fertig montierten Deckplatte muß ein Seitenteil leicht gelöst werden.



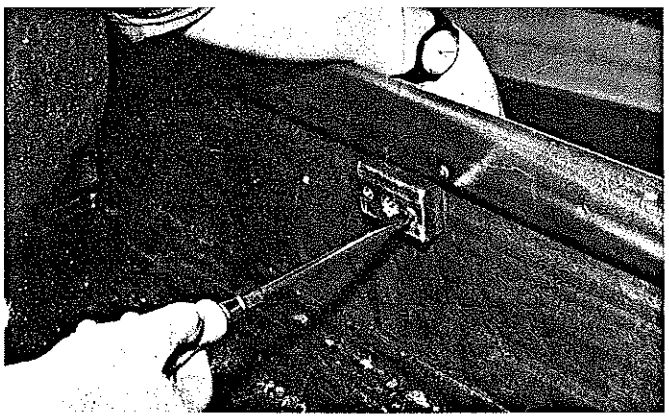
Trittleisten 080 vorbereiten. Die Klebefläche wird sorgfältig aufgerauht ...



Die Bohrung für den Schlauch vom Wassertank zur Pantry wird in 42 42 cm Höhe von der GFK-Unterkante und 21 cm von der Kojenvorkante angebracht. Sollte die Cockpitabdeckung nicht vorgebohrt sein, muß durch das Unterteil ein Durchbruch von Ø 22 mm ausgeschnitten werden. Lochkreis anzeichnen und mit 3 mm anbohren. Erst nach Ansetzen der Cockpitabdeckung 470 wird das Loch im Holzschott auf ca. 22 mm, durch einen Kreisschneider oder eine Lochkreisbohrung erweitert.



Fixieren der Cockpitabdeckung. Die Bohrungen brauchen nur vorgestochen werden. Danach wird die Abdeckung in dieser Position festgeschraubt.



Die Montage des Führungsklotz 680 kann erst beginnen, nachdem die Pantry so in die Kajüte gestellt wird, daß diese ganz nach achtern, ca. einen Abstand von 5 mm zu der Cockpitabdeckung 470 hat. Auf der technischen Zeichnung ist die gestrichelte Linie zu erkennen, die entsteht wenn mit Hilfe eines Bleistiftes die Längsführung vom Innenteil der Pantry angebracht wird. Der Führungsklotz 680 wird dann mit seiner Mittelbohrung so befestigt, daß die Feststellschraube 690 am vorderen Ende der Führungsnut/Pantry anschlägt. Hier ist gewährleistet, daß diese beim Zurückstellen die Abdeckung nicht beschädigen kann. Gleichzeitig läßt sie sich soweit herausziehen, daß eine Benutzung der Pantry möglich ist. Die Führungsklötze werden mit einem 5 mm Bohrer gebohrt und mit Schrauben 685, Unterlegscheibe 686 und Mutter 687 befestigt.

Die Feststellschrauben 690 darf nur mit Scheibe 695 angezogen werden. Eine lose Feststellschraube beschädigt bei Belastung die Pantry.

Ohne Bild

Das Hitzeschirmblech 490 wird, wie auf der technischen Zeichnung zu sehen, mit den Befestigungsschrauben 496 und der Distanzhülse 493 über dem Kocherplatz montiert.

Sehr geehrter DEHLYA 22-Eigner,

wir hoffen, Sie hatten keine Probleme beim komplettieren Ihrer neuen Segelyacht. Nach sorgfältiger Studie der Baubeschreibung und deren genauer Einhaltung sollte Ihnen der Ausbau der DEHLYA 22 keine Schwierigkeiten bereitet haben. Wenn Sie dennoch etwas nicht verstanden haben, teilen Sie es uns bitte mit. Wir sind ständig bemüht, Verbesserungsvorschläge in die Baubeschreibungen der DEHLYA 22 einfließen zu lassen.
Bei Nachbestellungen einzelner Teile des Baupaketes geben Sie uns bitte immer die Paket-Nr., die Artikel-Nr. und die Artikelbezeichnung an.
Nun wünschen wir Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen DEHLYA 22 und Mast- und Schotbruch,

Ihre Dehler-Crew

DEHLER-Yachtbau GmbH
Im Langel, Telefon 02903/6405
5778 Meschede-Freienohl

dehler