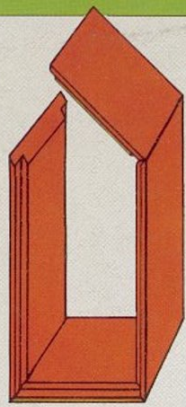


Zaubern Sie Ihren eigenen Sound



Postfach 6 37-38
6800 Mannheim 1
mbH Tel. 0621/14143
Fachgeschäft für Elektronik
und HiFi-Akustik



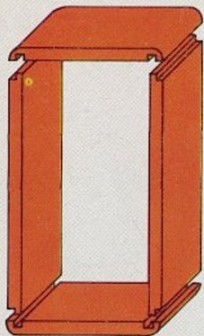


Das HADOS Folding-System

HiFi-Boxen im Folding-System

Wahlweise
schwarz, weiß und nußbaumfarben.

7 Typen	L 10	L 20	L 30	L 50	L 70	L 100	L 125
Liter brutto	12,12	19,20	29,80	51,96	70,34	104,37	125,24
Außenmaße mm Höhe, Breite, Tiefe	350 x 210 x 165	410 x 240 x 195	480 x 270 x 230	580 x 320 x 280	640 x 355 x 310	735 x 400 x 355	840 x 420 x 355
Größe der Schallwand mm	335 x 195	395 x 225	465 x 255	565 x 305	625 x 340	720 x 385	825 x 405
Materialstärke mm							
Gehäusemantel	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Schall- und Rückwand	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Bespannrahmen	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Preis* je Paar DM incl. MWSt.							

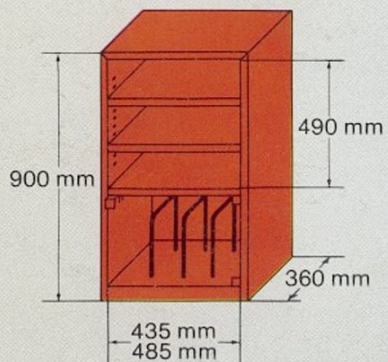


Das HADOS Softline-System

HiFi-Boxen im Softline-Design

Wahlweise
schwarz und nußbaumfarben.

5 Typen	SO 30	SO 50	SO 80	SO 100	SO 130
Liter brutto	32,50	50,22	80,64	104,96	132,48
Außenmaße mm Höhe, Breite, Tiefe	520 x 250 x 250	620 x 300 x 270	720 x 350 x 320	820 x 400 x 320	920 x 450 x 320
Größe der Schallwand mm	505 x 235	605 x 285	705 x 335	805 x 385	905 x 435
Materialstärke mm					
Gehäusemantel	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Schall- und Rückwand	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Bespannungsrahmen	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Preis* je Paar DM incl. MWSt.					



HiFi-Türme im Folding-System

Wahlweise
schwarz, kiefer-, nußbaum- und
eichefarben rustikal.

*Unverbindliche Preisempfehlung.
Änderungen,
die dem Fortschritt dienen und
kleine Maßänderungen vorbehalten.

2 Typen	Rack 435	Rack 485
Außenmaße mm Höhe, Breite, Tiefe	900 x 470 x 360	900 x 520 x 360
Lichte Breite mm Gerätekächer	435	485
Lichte Höhe mm Gerätekächer ges. abzügl. 2 verstellbaren Zwischen- böden je 16 mm Stärke	490	490
Preis* je Stück DM incl. MWSt.		

Rack 485 in Nußbaumdekor



Farbtöne



Komponieren Sie Ihr eigenes Boxen-System

Persönlicher Geschmack ist nicht käuflich.

Es mag noch so viele Boxen-Systeme geben – der Hi-Fi-Freund behält trotzdem seine eigenen Vorstellungen. Von den Lautsprechern her gibt es natürlich jede Möglichkeit der individuellen Kombination.

Das Problem war bisher das Boxengehäuse.

Viele Hi-Fi-Fans bauten sich ihre eigenen Boxengehäuse selbst. Wer das schon einmal gemacht hat, weiß, wieviel Arbeit damit verbunden ist. Für den Laien ist es nicht einfach,

ein eigenschwingungsfreies, luftdichtes Gehäuse zu bauen.

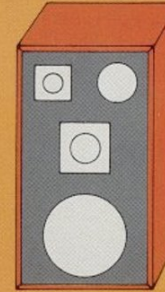
HADOS hat das Problem für Sie gelöst.

Hi-Fi-Boxen-Kits, die den hohen Anforderungen von DIN 45 500 gerecht werden, gibt es montagefertig in verschiedenen Größen. Perfekt vorgefertigt aus 19 mm-Spezialspanplatten mit besonders geringer Eigenresonanz und für absolut luftdichten Zusammenbau vorbereitet. Für die Montage brauchen Sie keinerlei Werkzeug, nur Leim und einen Klebstreifen zur Fixierung.

Das HADOS Folding-System garantiert Ihnen ein perfektes Ergebnis: Ihre optimale Hi-Fi-Box.

Bestücken Sie die Box nach Ihren Wünschen!

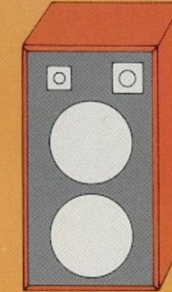
Die Schallwand der HADOS-Boxen ist nicht ausgeschnitten. Sie können also jede System-Kombination wählen und die Ausschnitte setzen. Damit können Sie Ihr eigenes Boxen-System komponieren, Ihren eigenen Sound zaubern!



Die Zeichnungen zeigen zwei gebräuchliche Bestückungsbeispiele.

Farben und Bespannung.

Den Boxen-Korpus gibt es standardmäßig in 3 Ausführungen: nußbaumfarbig, schwarz mit Maserung und weiß kunststoffbeschichtet. Die Bespannung dazu können Sie ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack wählen.



Dabei schafft der zum Kit gehörende Bespann-Rahmen den richtigen Abstand zur Schallwand, der für beste Ergebnisse notwendig ist.

Sehen Sie sich die HADOS-Hi-Fi-Boxen-Kits am besten gleich an.

Schon morgen können Ihre neuen Boxen fertig sein!

Montageanleitungen

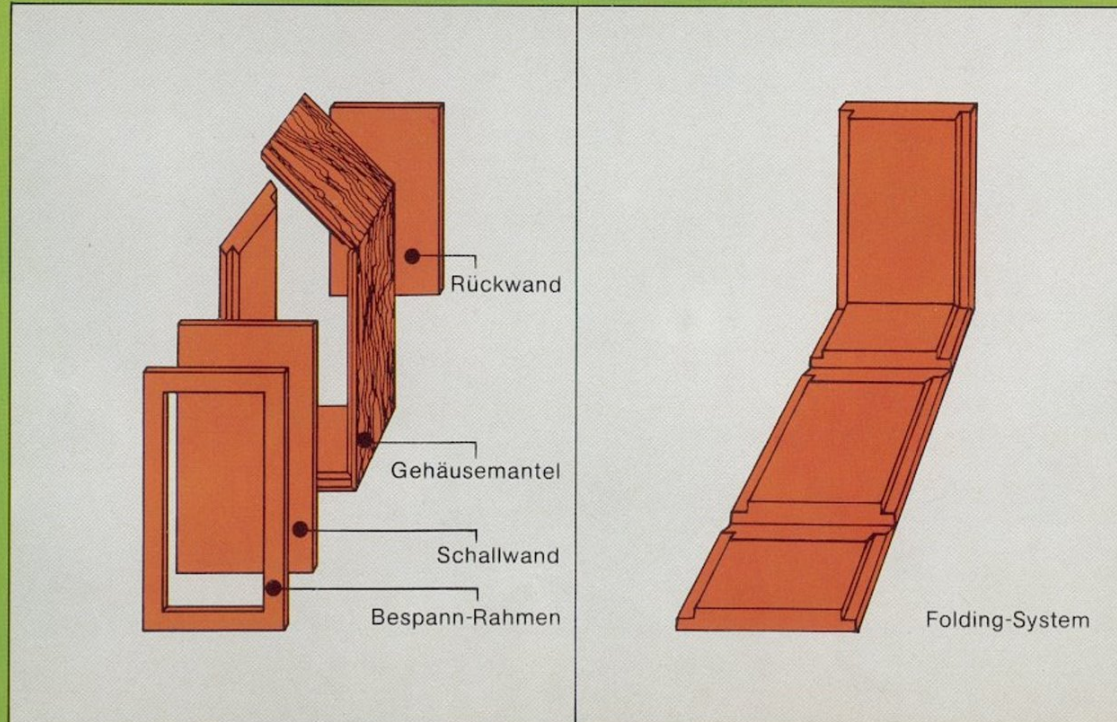
HiFi-Boxen im Folding-System

1. Zum Verleimen des Gehäuses sind keinerlei Spannwerkzeuge notwendig. Einfach in den Kerben des Gehäusemantels Leim angeben, diesen zusammenfallen und die letzte Ecke bis zum Abbinden des Leimes mit einem Klebestreifen zusammenhalten. Straff anziehen!

2. Um die Winkelgenauigkeit zu gewährleisten, können Schall- und Rückwand lose eingelegt oder die Rückwand gleich eingeleimt werden.

3. Die Schallwand erhält Aussparungen entsprechend der verwendeten Lautsprecher. Da der Bespannrahmen lose aufgelegt wird, können die Lautsprecher auch von vorne montiert werden, was eine leichte Austauschbarkeit der Systeme ermöglicht.

4. Nach dem Befestigen der Lautsprecher und der Weiche wird die Schallwand verdreht und in das Gehäuse eingeleimt oder geschraubt. Wird die Schallwand eingeschraubt, empfiehlt es sich, einen Dichtungstreifen (Tesamoll) zwischenzulegen.



5. Das gleiche gilt auch für die Rückwand. Zuvor muß allerdings die notwendige Kabeldurchführung gebohrt und das Gehäuse mit entsprechendem Dämmmaterial (Mineral- oder Kunstfasermatten) gefüllt werden.

6. Wie sehr man dämpft, ist eine Frage des Hörgeschmacks. Grundsätzlich gilt: Bei zu wenig Dämpfung klingt die Box hell, bei zuviel klingt sie dumpf.

7. Zur Verkleidung der Frontseite ist ein Bespannrahmen beigefügt, der zusammengeleimt mit entsprechendem Stoff bespannt vor die Schallwand gesetzt wird.

Die besonders stabile 19 mm Spezialspanplatte ermöglicht in Verbindung mit dem Foldingverfahren eine außerordentlich schwingungsarme Box und erübrigt eine 22 mm dicke Wandung.

HiFi-Boxen im Softline-Design

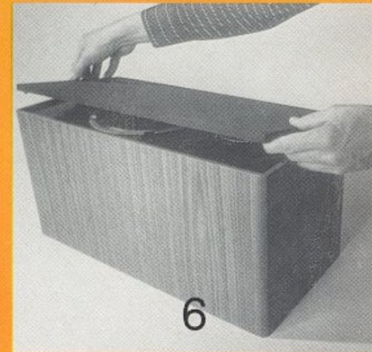
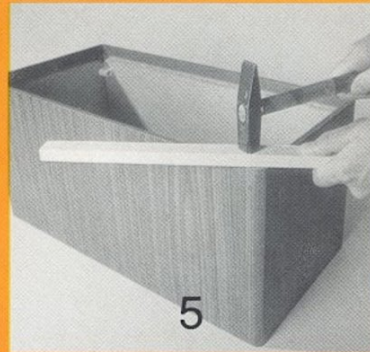
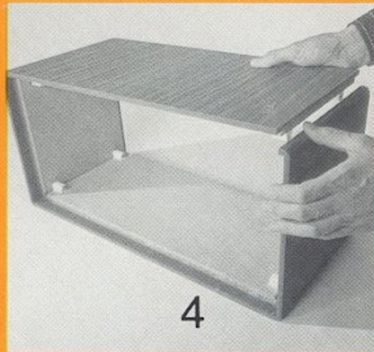
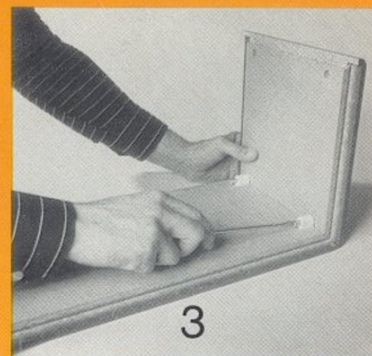
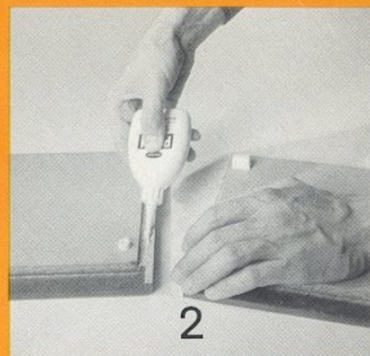
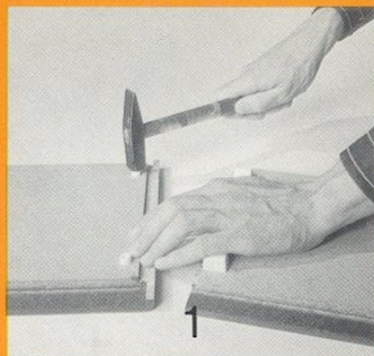
1. Legen Sie die Einzelteile Ihrer HADOS Softline-Box vor sich auf eine ebene, glatte Arbeitsfläche.

2. Schlagen Sie zunächst die Kunststoff-Verbinders in die Längsseiten und die Kunststoff-Dübel in die Schmalseiten der Box bündig ein.

3. Legen Sie die vier Wände Ihrer HADOS Softline-Box so auf Ihre Arbeitsfläche, daß die **beschichtete Vorderkante nach vorn** zeigt!

4. Für die luftdichte Verklebung verwenden Sie Weiß-PVa-Leim (z. B. Ponal, Rakoll, Kleiberit o. ä.)

5. Geben Sie jetzt an der ersten Eckverbindung Leim an (Bild 2) und stellen Sie die Schmalseite senkrecht zur flach liegenden Längsseite (Bild 3). Stecken Sie zwei Schrauben durch den Eckverbinder und drehen Sie diese in die Dübel ein. Genauso setzen Sie die zweite Schmalseite an. Nun folgen die beiden letzten Eckverbindungen, indem die zweite Längsseite eingesetzt wird (Bild 4).



6. Legen Sie die Box jetzt auf den Rücken und bringen Sie die Vorderkanten aller 4 Seiten falls nötig durch Klopfen auf eine Ebene (Bild 5). Jetzt können Sie die Eckverbindungen aller 4 Ecken gleichmäßig anziehen. Achten Sie dabei auf die gleichmäßige Schließung der Außennähte. **Dabei austretenden Weißleim möglichst gleich mit feuchtem Lappen abwischen.**

7. Wenn Sie die Rückwand einleimen, solange die Eckverbindungen noch nicht abgebunden haben, dient sie Ihnen als zusätzliche exakte Fixierung der Winkel!

8. Besspannrahmen verleimen.

9. Schallwand passend für Ihre Systeme aussägen.

10. Nach Abbinden der Verleimungen können Sie die Kabelführung in die Rückwand bohren. Weiche, Schallwand und Spannrahmen von vorn einsetzen (Bild 6). Fertig.

HiFi-Türme im Folding-System

HADOS Rack – für alle HiFi-Geräte bis 19 Zoll Breite

Mit 485 mm Breite ist das HADOS Rack 485 für die meisten gängigen HiFi-Geräte geeignet. Die beiden verstellbaren Zwischenböden lassen sich an verschiedene Gerätehöhen anpassen. Natürlich können die Geräte auch ohne Böden direkt übereinander gestapelt werden.

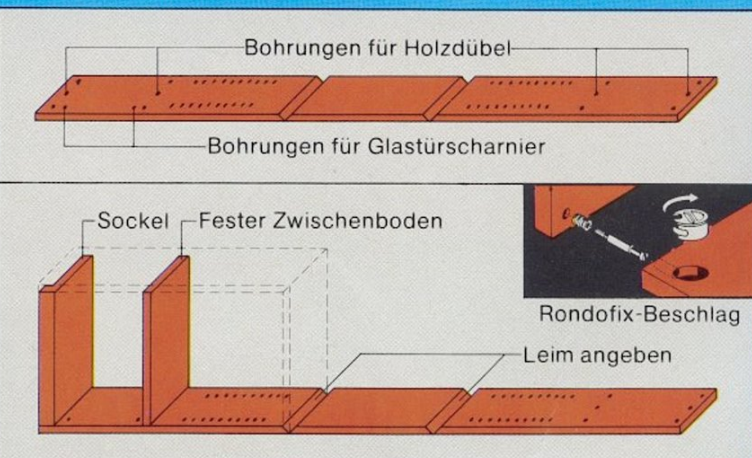
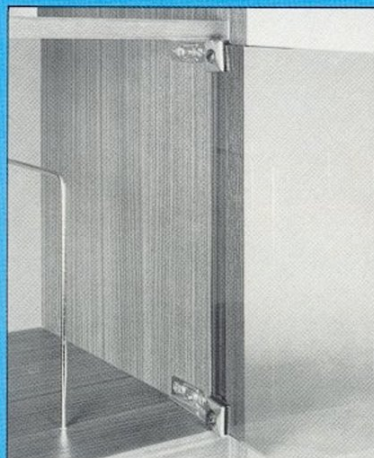
Das staubgeschützte Plattenfach

Hinter der Glastür können alle Platten gut geschützt aufbewahrt werden. Die drei Bügelstützen erleichtern das Sortieren und sorgen für möglichst senkrechte Aufstellung, die für Schallplatten am günstigsten ist.

Das einzigartige HADOS Folding-System

So wie HADOS HiFi-Boxen wird auch das HADOS Rack schnell und einfach im Folding-Verfahren montiert.

1. Nach Entfernen der Schutzstreifen wird der Korpus flach auf dem Boden ausgelegt.



2. Holzdübel in die vorgesehenen Bohrungen einstecken.

3. Am einfachsten sind jetzt auch die Türscharniere anzubringen.

4. Beschläge in Sockel und feststehenden Boden stecken, Schrauben einsetzen und beide Teile mit dem Korpus verbinden.

5. Weiß-PVa-Leim (Rakoll, Ponal, Kleiberit) an den beiden Gehungen des Folding-Korpus angeben und Korpus schließen.

6. Korpus mit den Gegenseiten des Sockels und des feststehenden Bodens verbinden und alle Schrauben fest anziehen.

7. Überschüssigen Weißleim mit feuchtem Lappen abwischen.

8. Plattenbügel einschlagen, Tür montieren und justieren, Türgriff montieren, Schnäpper einstecken und justieren.

9. Rückwand des Plattenfachs einsetzen und befestigen. Die 4 Gleitnägel an der Unterseite einschlagen.

10. Jetzt können Sie das HADOS Rack an seinen künftigen Standplatz bringen, die Geräte einsetzen und von der Rückseite bequem verkabeln.