

Clou
Freizeit mit Format

Clou
von Niesmann Motor-Homes

Niesmann

D-5403 Koblenz-Mülheim
Industriestraße 12-16
Telefon (02 61) 287-0
Telex 862 546 mcnkg d
Telefax (0261) 27766



Niesmann-Clou
Aus Freude am Leben



Clou 570 E / Volkswagen IT 40

Clou 670 P Iveco-Daily 49.10



Clou 670 F, Volkswagen IT 50

Mit dem Clou nehmen Sie mehr mit als den Komfort von zu Hause. Beweglichkeit, Unabhängigkeit und die Freiheit ganz spontan zu disponieren. Genießen Sie es an den interessantesten Reisezielen ganz privat Ihr eigener Herr zu sein.

Egal ob Surfen, Tauchen oder Skifahren zu Ihrem Freizeitsport zählt, Ihr Clou nimmt alles bereitwillig auf ohne den Lebensraum einzuschränken. Der Clou beeindruckt immer wieder durch die praktischen Details in einem harmonischen Gesamtkonzept.



Clou 570 E Mercedes-Benz 409



Clou 570 E Mercedes-Benz 409

Niesmann-Clou
Entspannung durch Komfort



Clou 570 S

Im Clou dürfen Sie sich zu Hause fühlen, denn es fehlt an nichts. Die 50 mm starke Sandwich-Konstruktion verfügt über die gleichen Wärmedämmwerte wie eine Hauswand. Die Warmwasser-Zentralheizung sorgt auch im tiefsten Winter für gesunde Behaglichkeit im Inneren. Natürlich sind fließendes kaltes und heißes Wasser aus allen Armaturen ebenso selbstverständlich wie die geräumige Luxusdusche und das beheizbare Doppelbett im Alkoven des Fahrzeugs.

In der Küche werden Sie nichts vermissen; dreiflamiger Gasherd - 110 l Kühlschrank, große Arbeitsfläche und die Keramik-Spüle mit haushaltsüblichen Armaturen sind ergonomisch richtig angeordnet und erleichtern so dem Küchenchef das Handwerk. Wahlweise 12 V oder 220 V erlauben den Gebrauch normaler Elektrogeräte vom Haarfön bis zur Kaffeemaschine. Auf diese Weise wird jede Reise zum entspannten Vergnügen.



Clou 570 S

Niesmann-Clou

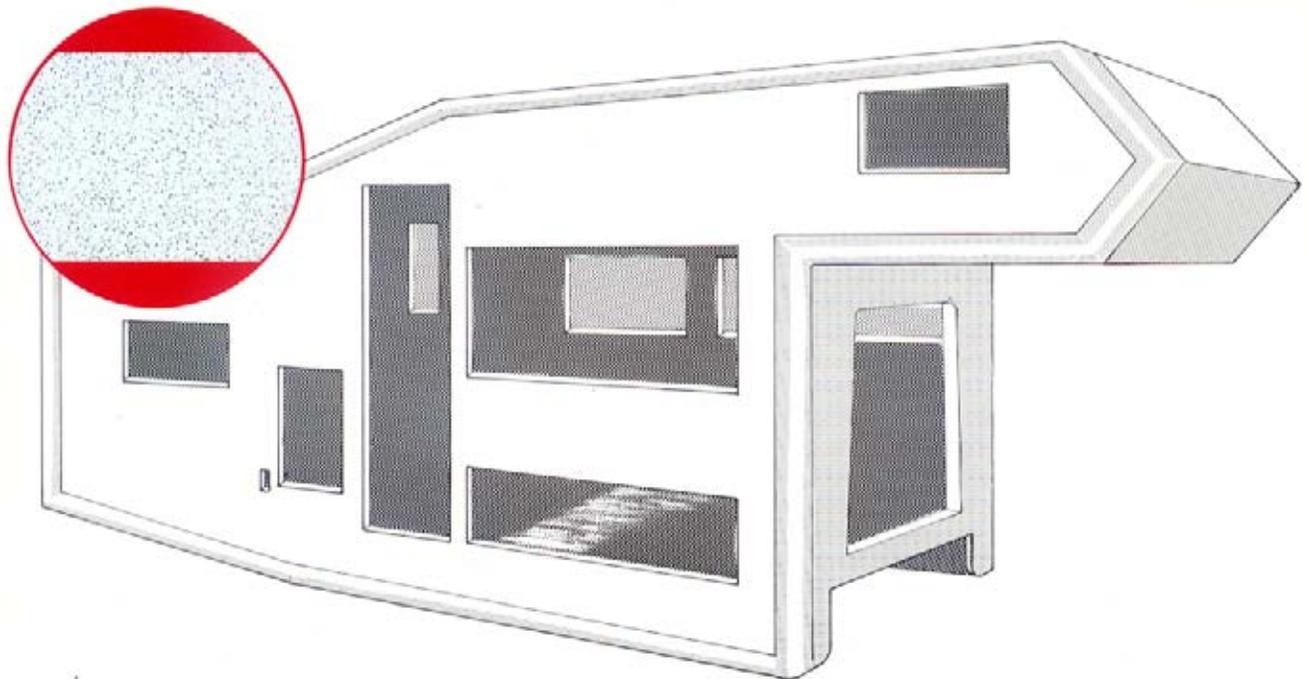
Sicher · Stabil · Zuverlässig

50 mm Hartschaum-Isolierung innen.
Damit ist auch für beständiges Innenraumklima gesorgt.

Das fortschrittliche Clou-Konzept

Das fortschrittliche am Clou-Konzept ist die einzigartige Stabilität. Die Sandwich-Konstruktion mit stabilem Ringanker bedeutet ein Optimum an Wertbeständigkeit. Der Sandwichverbund besteht aus Aluminium (Innen- und Außenwände) mit einer

Der Aufbau ist nicht nur von außen wasserdicht, sondern gibt auch dem im Raum (durch Atmen, Duschen oder Kochen) zwangsläufig entstehenden Kondensat keine Chance, von einer Innenholzwand absorbiert zu werden: Die 1 mm starke Alu-Innenbeplankung garantiert absolute Dichtheit gegen Dampfdiffusion. Holz- und Stahlelemente werden nicht verwendet, so daß es kein Faulen oder Rosten gibt.



Technisches Know how

Die elektrischen – und sanitären Anlagen des Clou machen Sie unabhängig. Ein speziell entwickelter Energieblock – Powerconverter – sorgt für automatische Ladestromregulierung. Dies bedeutet Schnellademöglichkeit bei leerer Batterie, sowie unabhängige konstante 12 V / 40 A Stromzufuhr bei externem 220 V Anschluß für die internen Verbraucher.



Isolierung

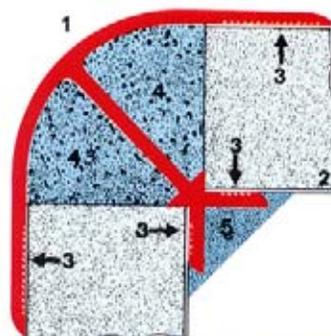
Im Sandwichverbund der Wand ist eine 50 mm Hartschaum-Isolierung eingebettet. Sie isoliert gegen Wärme und Kälte – und sorgt für einen minimalen Gasverbrauch im Winter. Der K-Wert (Wärmedurchlaßwert), der bei 0,5 W x m²/K liegt, entspricht der Isolierung einer 50 cm starken Sandsteinmauer. Perfektion

des Systems: Das Hartschaumeckprofil aus hochwertigem PVC-Schaum im Innenwinkel des Ringankers verhindert das Auftreten von Kältebrücken.

Rahmenkonstruktion

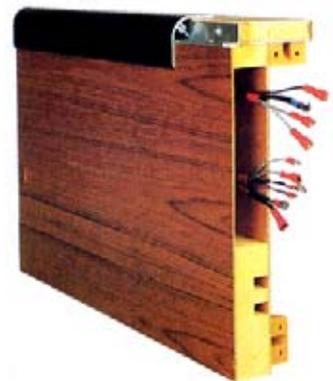
Auf beiden Seiten des Clou gibt ein vollumlaufender nahtlos geschweißter Ringanker aus überdimensionierten Alu-Profileisen eine optimale Stabilität und ein Höchstmaß an aktiver Sicherheit bei Auffahrunfällen.

- 1 Alu-Ringanker
- 2 Alu-Beplankung je 1 mm
- 3 Dicht- und Klebefähigkeit mit Widerhaken
- 4 Hohlräum
- 5 Hartschaum-Eckprofil



Möbel mit Sicherheitsdesign

(Gebrauchsmusterschutz) Bei der gesamten Inneneinrichtung sind alle Kanten und Ecken abgerundet. Die Verletzungsgefahr – auch beim Aufenthalt im fahrenden Wagen – ist damit entscheidend reduziert. Hier stehen formschönes Design und Sicherheit im Einklang.



Neben den bewährten Außenbelüftungen verfügt der Clou über zahlreiche Innenbelüftungen. So sind sowohl die Decken als auch die Bodenstauräume grundsätzlich mit Lüftungen ausgestattet.

Die Fenster bieten mehr passive Sicherheit, da man sich nicht am geöffneten Fenster stoßen kann.

Zusätzlich verfügt jedes Modell über drei aufstellbare Dachluken, die auch über eine Zwangsbelüftung verfügen. Durch die große Zahl der Luken und Fenster ist für eine gute Belüftung gesorgt.

Im Winterurlaub sorgt die serienmäßige, sparsame Warmwasserzentralheizung für die gesunde Behaglichkeit.

Die Wärme wird optimal verteilt und ringsherum an den Wänden geräuschlos ohne Staubeentwicklung hochgeleitet. Der Stromverbrauch der Umwälzpumpe ist minimal, dies ist besonders wichtig für die Nutzung ohne festen Stromanschluß.

Die Platz- und Raumüberlegenheit des Clou beweisen wir gern:

- Bettenlängen 2,10 m
- Küchenflächen von 1,33 bis 1,55 x 0,55 m

- Maximale Innenhöhe von 2,25 m
- Größe der Stauräume und Schränke (z.B.: das Modell F verfügt ohne Kleiderschrank über 1000-l-Stauraum oben und 1200-l-Stauraum unten im Aufbau)
- Geräumigkeit des Sanitärtraktes (Wenn SIE duscht, kann ER sich trotzdem die Hände waschen).

Der Clou begeistert alle: Beim ersten Anschauen und erst recht in der Praxis. Er ist eben von Profis entwickelt, gebaut und getestet. Im Clou macht das Schlafen, das Essen, das Duschen und das Fahren einfach Spaß!

- * 1. MW / UKW Radio mit Verkehrsfunkdekor
- 2. Ablageflächen
- 3. Alkoven-Doppelbett
- * 4. Boot- / Surfbréthalterung
- 5. Stauschränke
- 6. Kühlschrank
- * 7. Klimaanlage
- 8. Etagenbetten
- 9. Schiebetür
- * 10. Fernsehantenne mit Verstärker
- 11. Spiegelschrank
- 12. Waschbecken
- * 13. Spezialhalterung für Leicht-Motorrad und Fahrräder, Halterung für Skier (abschließbar)
- * 14. WC mit Wasserspülung
- 15. Duschkabine
- 16. Küchenblock mit Spüle, Gasherd und Vorratsschränken
- * 17. Diesel-Generator für 220 V
- * 18. Einfüllstutzen für Gastank (abschließbar)
- 19. Sitzgruppe zu Doppelbett verstellbar
- 20. Sitzbank als Einzelbett
- * Punkte der Sonderausstattung

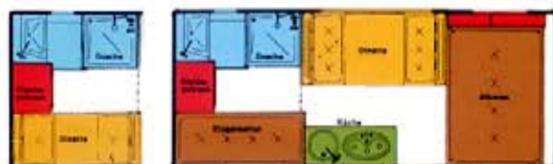
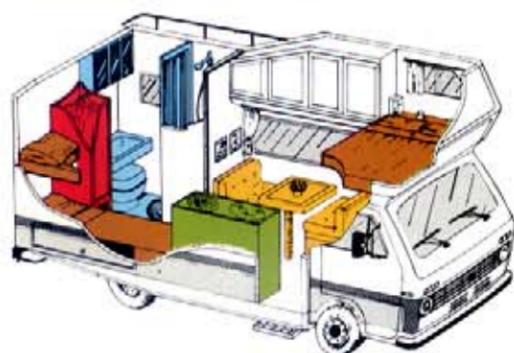


Auf Wunsch ist jeder Cou-Aufbau abnehmbar.

Die Möglichkeit, unseren Langzeitaufbau nach mehrjähriger Nutzung auf ein neues Fahrgestell zu montieren, relativiert die Anschaffungskosten. Dies ist in unserer energieabhängigen Zeit, in der die Entwicklung von verbrauchsgünstigeren Antriebsaggregaten in vollem Gang ist, eine Vernunftsache.

Auf Wunsch ist der Clou auch als „Pick-Up“ lieferbar. Das wochentags gewerblich genutzte Chassis dient hier auch als Basis für die Freizeitwohnung. Gewerbetreibende, die ohnehin einen Pritschenwagen besitzen, benötigen nur noch den Aufbau.

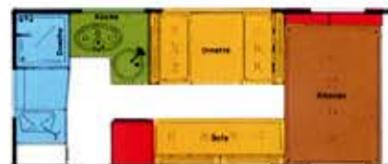
Clou 570 E



6 vollwertige Betten auf 5,70 m bietet dieses Modell. Die **Etagenbetten** im Heck können durch die serienmäßige Schiebetür von dem Wohnbereich, sowie dem Alkoven separiert werden. Das ideale Mobil für 2 + 2 Personen, welche die Möglichkeit, die Sitzgruppe gemacht zu lassen, schätzen.

Aufbau	
Aufbaulänge	5627 mm
Aufbauhöhe	2600 mm
Aufbaubreite	2360 mm
Gesamtlänge auf VW-Basis	5990 mm
Gesamtlänge auf IVECO-Basis	6330 mm
Gesamtlänge auf Mercedes-Benz-Basis	6300 mm
Gesamtbreite	2400 mm
Innenlänge inkl. Alkoven	5527 mm
Innenlänge exkl. Alkoven	3961 mm
Innenhöhe	2230/1960 mm
Innenbreite	2200 mm
Bettenmaße	
Alkoven	2020x1420 (2200x1600)
Dinette	2000x1100
Sofa	---
Etagenbetten	1890x730/630 1890x730/630
Tanks	
Frischwassertank	ca. 180 Ltr.
Abwassertanks	ca. 2x90 Ltr.
Chassis Radstand	
Iveco	3600 mm
Mercedes Benz	3350 mm
Volkswagen	2950 mm

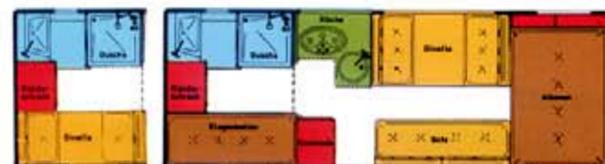
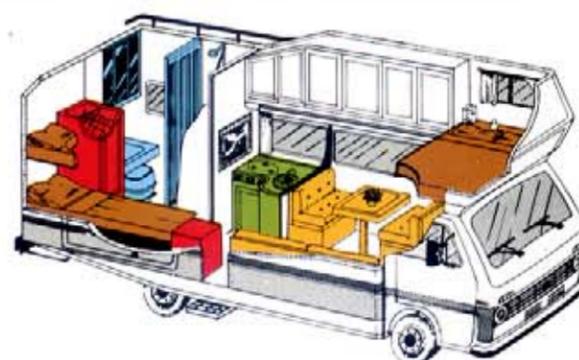
Clou 570 S



Dieses Modell trennt die Küche von dem Wohnbereich. Lagegünstig zwischen den Achsen befindet sich der **Salon**. Bedingt durch die geringe Entfernung zum Führerhaus ist die Kommunikation mit dem Fahrer voll gewährleistet.

Aufbau	
Aufbaulänge	5627 mm
Aufbauhöhe	2600 mm
Aufbaubreite	2360 mm
Gesamtlänge auf VW-Basis	5990 mm
Gesamtlänge auf IVECO-Basis	6330 mm
Gesamtlänge auf Mercedes-Benz-Basis	6300 mm
Gesamtbreite	2400 mm
Innenlänge inkl. Alkoven	5527 mm
Innenlänge exkl. Alkoven	3961 mm
Innenhöhe	2230/1960 mm
Innenbreite	2200 mm
Bettenmaße	
Alkoven	2020x1420 (2200x1600)
Dinette	1930x1100
Sofa	1910x550
Tanks	
Frischwassertank	ca. 180 Ltr.
Abwassertanks	ca. 2x90 Ltr.
Chassis Radstand	
Iveco	3600 mm
Mercedes Benz	3350 mm
Volkswagen	2950 mm

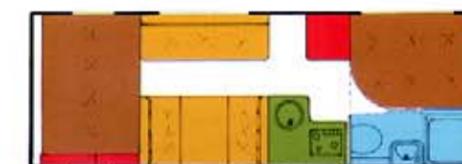
Clou 670 F



Mit diesem Modell, konzipiert für die **Familie** von 4 - 8 Personen, haben wir gewissermaßen eine Synthese aus den Modellen E + S hergestellt. Es verfügt sowohl über die beiden Etagenbetten im Heck, als auch über den großen Salon hinter dem Führerhaus.

Aufbau	
Aufbaulänge	6677 mm
Aufbauhöhe	2600 mm
Aufbaubreite	2360 mm
Gesamtlänge auf VW-Basis	7200 mm
Gesamtlänge auf IVECO-Basis	7380 mm
Gesamtlänge auf Mercedes-Benz-Basis	7300 mm
Gesamtbreite	2400 mm
Innenlänge inkl. Alkoven	6577 mm
Innenlänge exkl. Alkoven	5011 mm
Innenhöhe	2230/1960 mm
Innenbreite	2200 mm
Bettenmaße	
Alkoven	2020x1420 (2200x1600)
Dinette	1790x1050
Sofa	1790x550
Etagenbetten	1890x730/630 1890x730/630
Tanks	
Frischwassertank	ca. 180 Ltr.
Abwassertanks	ca. 2x90 Ltr.
Chassis Radstand	
Iveco	4125 mm
Mercedes Benz	4300 mm
Volkswagen	3650 mm

Clou 670 P



Dieses Modell bietet neben dem Alkoven ein zweites stationäres Doppelbett. Eine ideale Lösung für zwei **Pärchen**.

Aufbau	
Aufbaulänge	5627 mm
Aufbauhöhe	2600 mm
Aufbaubreite	2300 mm
Gesamtlänge auf VW-Basis	7200 mm
Gesamtlänge auf IVECO-Basis	7380 mm
Gesamtlänge auf Mercedes-Benz-Basis	7300 mm
Gesamtbreite	2400 mm
Innenlänge inkl. Alkoven	6577 mm
Innenlänge exkl. Alkoven	5011 mm
Innenhöhe	2230/1960 mm
Innenbreite	2200 mm
Bettenmaße	
Alkoven	2020x1420 (2200x1600)
Dinette	1850x1050
Sofa	1850x550
Doppelbett	1350x1900
Tanks	
Frischwassertank	ca. 180 Ltr.
Abwassertanks	ca. 2x90 Ltr.
Chassis Radstand	
Iveco	4125 mm
Mercedes Benz	4300 mm
Volkswagen	3650 mm



Clou®

*unabhängiges Reisen und Wohnen
in seiner schönsten Form*