

## TECHNISCHE INNOVATION - FUNKTIONALITÄT - DESIGN ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

Mit dem Beitrag Von:



Regione Toscana



### VIEL FLEXIBLER PLATZ, ZUGÄNGLICH UND EINFACH ZU NUTZEN.

Stauraum: ein Thema mit vielen möglichen und konkreten Lösungen.

Das Innenvolumen des Wohnmobils wurde so ergonomisch, zugänglich und nutzbar wie möglich entworfen.

Daher die Bevorzugung von Schubfächern und großen Schubladen sowie die Innenaufteilung der Schränke und Möbel durch Böden mit Scharnieren, wodurch eine Variation der Volumen mit einer höheren Flexibilität des Stauraums ermöglicht wird. Der Zugang zum Garderobenschrank von innen und von außen ist sehr funktionell.

# TRIACA

### TECHNISCHE INNOVATIONEN BEIM AUSSENAUFBAU: BODEN, WÄNDE UND DACH.

Boden, Wände und Dach: Die Struktur des Wohnmobils besteht aus einem Kunstharz mit Basaltfasern, einem recyclefähigen und sowohl bei der Berührung als auch in den Verarbeitungsphasen vollständig ungefährlichen Material. Es gewährleistet ein geringeres Gewicht mit denselben mechanischen Eigenschaften und derselben Leistungsfähigkeit wie Glasfaser. Der Boden ist vollständig mit Ecomalta beschichtet, einem äußerst umweltschonenden Material, das gleichmäßig auf eine Folie aus Basaltfaser gespachtelt wird. Ecomalta ist für seine hohe strukturelle Festigkeit sowohl bei Stoßeinwirkungen als auch bei Abrieb bekannt. Es ist einfach zu reparieren und zeichnet sich durch Anti-Flecken-Eigenschaften aus.



### DIE AUSSTATTUNG: AUTONOMIE, ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT UND OPTIMIERUNG DER RESSOURCEN.

Die innovative Touch-Screen-Bedieneinheit ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung des Verbrauchs: Die vorhandenen Ressourcen werden optimiert und die verbleibende Autonomie wird durch Einstellungen angepasst, die auf Grundlage der Anzahl der Verbraucher und der Dauer des Verbrauchs aktualisierbar sind. Die Innenbeleuchtung kann zur Optimierung des Energieverbrauchs eingestellt werden: Bestimmte Szenarien wie Relax, Lounge, Sleep und andere Konfigurationen sind wählbar. Sonnenkollektor mit dünnem Film und Lithium-Ionen-Batterien: Der innovative Sonnenkollektor gewährleistet eine hohe Ausbeute, eine schnelle Aufladung der Batterien und durch die Lithium-Ionen-Technik eine lange Verwendungsdauer.



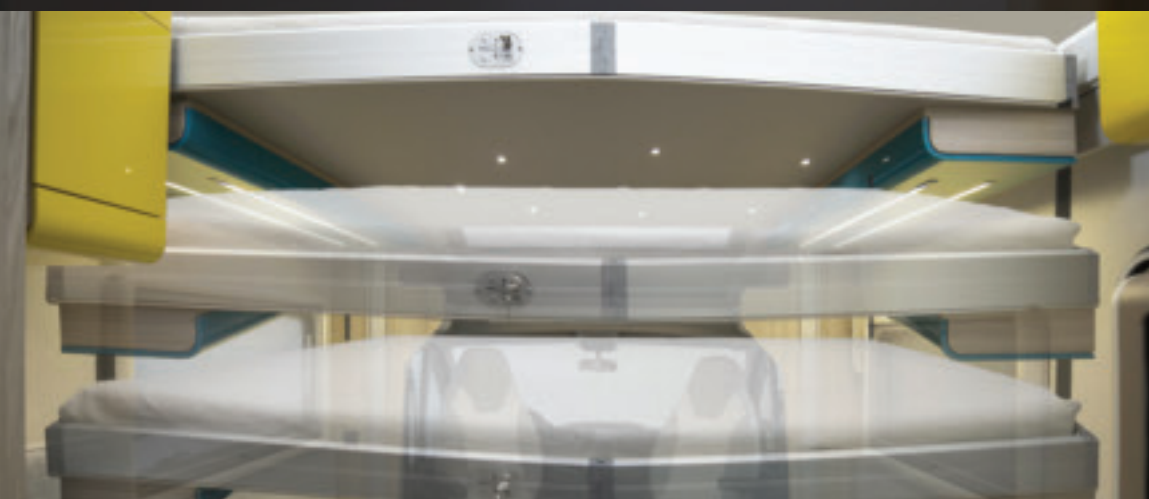
**WOHNBEREICH: EIN OPEN SPACE MIT HOHER FUNKTIONELLER FLEXIBILITÄT.**  
Der Wohnbereich ist durch eine Dinette gekennzeichnet, bei deren Entwicklung das Konzept der funktionellen Flexibilität“ als Grundlage diente. Alle Elemente können je nach Anforderungen und dank innovativer Mechanismen umgewandelt werden. Dieses erlaubt eine Umwandlung der Sofas in eine Chaiselongue, die elektrische Verstellung der Sitze, um sie in eine Liegeposition zu bringen, und die Transformation der Dinette in einen Schlafbereich mit Doppelbett. Der Stauraum unter dem Lesesitz besteht aus einem großen Schubfach und einer Abdeckung, die abgetrennt und je nach Bedarf als Hocker oder als Beistelltisch verwendet werden kann. Der Tisch mit elektrisch verstellbarem Teleskopbein und einklappbarer Tischplatte ist aus antibakteriellem Soft-Touch-Laminat hergestellt, das extrem widerstandsfähig gegen Stöße und Kratzer ist. Die Kissen mit hohem Komfort bestehen aus umweltschonendem Schaumstoff, während die ökologischen Stoffe aus Fasern aus Recyclingmaterial hergestellt werden und ihrerseits recyclebar sind.



**DAS DESIGN IM DIENST DER EFFIZIENZ – FÜR EINE HOCHGRADIG FUNKTIONELLE UND ZEITGEMÄSSE KÜCHE.**  
Innovation bei den Materialien: Die Türen sind in einer Aluminium-Wabenstruktur realisiert und mit einer glanzlackierten MDF-Platte beschichtet, um Steifigkeit bei reduziertem Gewicht zu gewährleisten. Die Arbeitsplatte der Küche besteht aus PRAL, einem antibakteriellen, für Lebensmittel geeigneten Material, das sich leicht reparieren lässt. Das Induktionskochfeld ist abnehmbar und erlaubt daher eine Maximierung der Arbeitsplatte. Die Spüle aus PRAL ist mit Abdeckungen versehen, die sich je nach Anforderung in Geschirrablagen oder Küchenbretter verwandeln; dazu ist eine elektronisch gesteuerte Mischbatterie vorhanden (mit Zumischung von Luft), die den Wasserverbrauch senkt. Der Kühlschrank verfügt über zwei getrennte Kompressoren, die mit Hilfe der SEC-Technologie (Smart Energy Control) auch getrennt genutzt werden können und dadurch den Energieverbrauch optimieren.



**ERGONOMIE UND MAXIMALE BENUTZERFREUNDLICHKEIT FÜR BEGRENZTE RÄUME: DIE TOILETTE.**  
Die kompakten Abmessungen der Toilette wurden ergonomischen Studien unterworfen, um eine maximale Bewegungsfreiheit zu erreichen, ohne auf Stauraum, die Funktionen des Waschbeckens und der modularen, einziehbaren Behälter verzichten zu müssen. Die innovative Monoblock-Armatur steuert getrennt die Deckendusche, die Mischbatterie des Waschbeckens und die unabhängige Dusche (mit Zumischung von Luft), was die Einsparung von Wasser ermöglicht. Eine Innovation bei den Materialien auch in der Toilette, in der PRAL für die Oberflächen und Bootsbausperrholz für die Möbel verwendet werden, beides extrem wasserdichte, widerstandsfähige, dauerhafte und antibakterielle Materialien.



**TECHNISCHE INNOVATION UND TRANSFORMIERBARES DACH: EINE GARANTIE FÜR HÖHEREN KOMFORT.**  
Die Neuinterpretation bekannten Lösungen, die beim Wohnmobil angewendet werden und den Wohnkomfort und die Innenräume verbessern: Das Dach über dem Hubbett kann dank eines innovativen elektrischen Mechanismus angehoben werden. Durch diese Lösung kann der Wohnkomfort der Dinette und des Hubbetts gleichzeitig erhöht werden (Version Tag und Nacht). Die Innen- und Außenbeschichtung des Hubdaches wird aus doppeltem Gewebe hergestellt, was Wärmeisolierung und Wasserundurchlässigkeit gewährleistet, zwei grundlegende Kriterien für die Benutzbarkeit des Fahrzeugs auch in den Wintermonaten.