

ROLLER TEAM



INNOVATION - FONCTIONNALITÉ - DESIGN DURABILITÉ ÉCOLOGIQUE

Projet réalisé avec la contribution de:



Regione Toscana



UNE GRANDE QUANTITÉ D'ESPACE FLEXIBLE, ACCESSIBLE ET FACILE À UTILISER.

Le rangement : un thème aux nombreuses réponses possibles et concrètes.

Le volume intérieur du camping-car a été étudié pour être extrêmement ergonomique, accessible et exploitable au maximum.

D'où le grand nombre de bacs et grands tiroirs, la séparation intérieure dans les armoires et les meubles au moyen d'étagères fixées sur charnières, qui permettent de modifier les volumes intérieurs pour avoir une majeure flexibilité de rangement. Accès fonctionnel à la penderie, aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur.

TRIACA

INNOVATION TECHNIQUE POUR LA STRUCTURE: PLANCHER, PAROIS ET TOIT.

Plancher, parois et toit : la structure du camping-car est constituée d'une résine contenant des fibres de basalte, un matériau entièrement recyclable et non toxique, aussi bien au toucher que pendant les phases de travail, en mesure d'assurer un poids réduit avec les mêmes caractéristiques mécaniques et des performances que le polyester. Le plancher est revêtu, à l'intérieur, d'Ecomalta, un matériau extrêmement durable, enduit de façon uniforme sur la feuille de fibre de basalte. L'Ecomalta est connu pour sa grande résistance structurelle, aussi bien aux chocs qu'aux abrasions, pour sa facile réparabilité et ses propriétés antitaches.



LES ÉQUIPEMENTS : AUTONOMIE, DURABILITÉ ÉCOLOGIQUE ET OPTIMISATION DES RESSOURCES.

La novatrice centrale à écran tactile permet de contrôler en permanence les consommations: en optimisant les ressources disponibles et en adaptant/actualisant l'autonomie restante grâce aux paramètres, qui peuvent être actualisés en fonction du nombre d'utilisateurs ou de la durée d'utilisation.

L'éclairage des espaces intérieurs peut être paramétré en optimisant la consommation d'énergie, en choisissant parmi les atmosphères proposées : relax, lounge, sleep et autres. Panneau photovoltaïque à film mince avec batteries lithium-ion : ce panneau novateur assure un rendement élevé, une recharge rapide et une longue durée grâce au groupe de batteries au lithium.



ZONE LIVING : UN OPEN SPACE À LA « FLEXIBILITÉ FONCTIONNELLE » MAXIMALE.

Le living se distingue par sa dinette, conçue d'après le concept de « flexibilité fonctionnelle », où tous les éléments sont transformables: les banquettes deviennent des chaises longues, les assises offrent une position relax et la dinette se transforme en lit deux places. Le logement sous l'assise de lecture est composé d'un grand tiroir et d'un couvercle pouvant être détaché et utilisé comme tabouret ou table basse. La table possède un pied télescopique électrique et un plateau (ouverture pliante) produit en laminé « soft touch », antibactérien et résistant aux chocs et aux rayures. Les coussins sont en polystyrène expansé à faible impact environnemental et les tissus sont l'emblème de la « durabilité écologique » car ils sont produits avec des fibres réalisées avec du matériau recyclé, recyclable à son tour.



LE DESIGN AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ POUR UNE CUISINE TENDANCE EXTRÊMEMENT FONCTIONNELLE.

Innovation au niveau des matériaux : les portes présentent une structure alvéolaire d'aluminium revêtu de mdf peint laqué brillant pour assurer rigidité et poids réduit. Le plan de la cuisine est réalisé en PRAL, un matériau antibactérien adapté à l'usage alimentaire. La table de cuisson à induction électrique est amovible. L'évier en PRAL possède : un couvercle qui, en fonction des exigences, devient un égouttoir ou une planche à découper ; un mitigeur à contrôle électronique (avec mélange à l'air) qui permet d'économiser de l'eau. Le réfrigérateur est constitué de deux compresseurs séparés qui peuvent aussi être utilisés séparément par SEC (Smart Energy Control).



ERGONOMIE ET UTILISABILITÉ MAXIMALE POUR DES ESPACES LIMITÉS: LE CABINET DE TOILETTE.

Les espaces compacts du cabinet de toilette ont fait l'objet d'études au niveau de l'ergonomie pour obtenir une liberté de mouvement maximale, sans pour autant renoncer au rangement et à la fonctionnalité du lavabo et des rangements modulaires escamotables. La robinetterie monobloc novatrice commande séparément la douche au plafond, le mitigeur du lavabo et la douche indépendante (avec mélange à l'air) qui permet d'économiser de l'eau. Innovation au niveau des matériaux également dans le cabinet de toilette, avec l'utilisation du PRAL pour les surfaces et du mobilier en contreplaqué marin, tous deux extrêmement imperméables, résistants, durables et antibactériens.



INNOVATION TECHNIQUE ET TRANSFORMABILITÉ DU TOIT GARANTIE D'UN CONFORT MAJEUR.

Réinterpréter des logiques connues et les appliquer au camping-car, pour en améliorer la fonctionnalité et les espaces intérieurs: au-dessus du lit pavillon, le toit est relevable grâce à un mécanisme électrique novateur. Cette solution permet de renforcer simultanément (version jour et nuit) la fonctionnalité de la dinette et du lit pavillon.

Le revêtement intérieur et extérieur du toit relevable est réalisé dans un tissu double, garantie d'isolation thermique et d'imperméabilité ; deux critères fondamentaux pour l'utilisation du véhicule même pendant l'hiver.