



BERGADANA
ADVANCED CAR SOLUTIONS

TECHNOLOGIE CPI
POUR LE MONTAGE D'AMBULANCES

CPI KITS
BY BERGADANA



Transforma 21, S.L.



Une société de carrosserie à vocation de service

Dans un monde globalisé comme l'actuel, qui devient de plus en plus technicisé, toutes les situations exigent de la performance et de l'efficacité maximales. La société de carrosserie Transforma 21, S.L. prend conscience de cette réalité et pour cela transforme, crée et offre des services afin de couvrir les besoins du marché du transport sanitaire, des véhicules funéraires et de police.

Le principal objectif de Transforma 21, S.L. est de vous proposer des produits haut de gamme à l'aide de la technique mise au service de la transformation. Depuis la conception initiale de chaque projet on s'efforce de réduire au minimum l'intervention sur le véhicule et de mettre en œuvre de nouvelles technologies qui permettent des transformations adaptées aux besoins des clients.

LES INVESTISSEMENTS EN RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION CONTRIBUENT À L'AMÉLIORATION DES PRESTATIONS ET EFFICACITÉ FOURNIES PAR LE SYSTÈME D'URGENCES

Capacités et expérience

Transforma 21, S.L., sous le nom commercial de Bergadana, ayant une expérience de plus de 45 ans se positionne comme référent dans le secteur. Il s'agit d'une société à vocation internationale qui distribue ses produits dans le monde entier, apportant plus de 15.000 unités au marché, avec une forte présence sur le marché européen, latino-américain et nord-africain.

À présent, Bergadana investit, jour après jour, afin de renforcer la présence et le leadership de la marque dans le secteur des urgences médicales, tant avec la commercialisation de véhicules d'urgences et leurs kits, qu'avec des accords avec les principaux constructeurs et exploitants au niveau international. Ce faisant, la société dispose d'accords stratégiques pour faciliter la mise en commun des connaissances technologiques et données d'expérience avec des sociétés renommées à l'échelle internationale. Grâce aux échanges technologiques, de nombreux progrès ont été faits dans le secteur.

De la même façon, l'équipe humaine de Bergadana se compose d'ingénieurs, dessinateurs, développeurs de produits, techniciens, assembleurs et professionnels spécialisés qui travaillent en commun afin de réaliser de nouveaux progrès en ce qui concerne le design, la production et la distribution des produits. Par conséquent, les résultats obtenus, tant au niveau technique que sur le plan de l'organisation, assurent une approche constante de la compétitivité et les améliorations continues.

L'investissement en Recherche, Développement et Innovation contribuent en même temps à l'amélioration des prestations et l'efficacité des services d'urgence. En outre, la responsabilité sociale de l'entreprise a permis de fournir de grandes productions de kits d'assemblage rapide aux services publiques et privés.





NOUS INCORPORONS LES DERNIÈRES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES DU SECTEUR

Innovation technologique

La passion de Bergadana pour l'innovation nous pousse à nous surpasser, en incorporant de multiples nouveautés technologiques pour le design et la fabrication de nos produits. Avec les solutions Bergadana, on a atteint un niveau supérieur de sécurité, efficacité et respect de l'environnement.

Le département de Recherche, Développement et Innovation s'engage à rechercher, examiner et mettre en œuvre de nouvelles technologies afin de renforcer l'efficacité des produits et continuer à développer des solutions innovantes dans le secteur.

Dans cette perspective, il faut souligner l'ajout de la technologie CPI, Bersee et LED, ainsi que l'utilisation du matériel Abs.

- L'ajout du système Bersee, avec des écrans tactiles, permet de gérer et de rendre les systèmes de surveillance et de contrôle de l'équipement électrique du véhicule, ce qui rend le travail du personnel sanitaire plus facile et augmente le confort du patient.
- La technologie CPI de deuxième génération permet que les véhicules soient plus ergonomiques et fonctionnels, tout en respectant les directives d'homologation ainsi que les normes de référence en matière de sécurité, résistance et aménagement intérieur. Par conséquent, l'utilisation de matériaux Abs garantit que les véhicules disposent des surfaces antistatiques résistantes aux produits chimiques et avec finition mate.
- La mise en œuvre d'un nouveau système d'éclairage LED à basse consommation permet de régler l'intensité lumineuse dans l'intérieur de la cellule sanitaire afin d'apporter des solutions aux plusieurs besoins des professionnels et du patient.
- L'intégration d'un système de climatisation innovant Air Flow garantit une climatisation rapide de l'espace, ainsi que l'uniformité de la température souhaitée.
- Cette nouvelle technologie qui a énormément contribué à la diffusion d'air froid et chaud de façon équilibrée à partir des rideaux d'air en lames. Grâce à ce système, les véhicules de Bergadana combinent confort et fonctionnalité avec la meilleure efficacité possible.

KITS DE MONTAGE POUR AMBULANCES, UN PROJET DEVENU RÉALITÉ

Grâce à la ferme conviction de Bergadana sur l'utilisation des technologies de dernière génération, la société dispose d'une importante capacité de production, qui permet de satisfaire les besoins de nos clients à niveau international.

L'esprit novateur de Bergadana a abouti à la création de nouveaux produits, processus et services haut de gamme commercialisés à des prix très compétitifs. Dans ce sens, il faut mettre en valeur la création et commercialisation des kits d'assemblage pour ambulances.



Kits standardisés

Le kit d'assemblage pour ambulances de Bergadana est équipé de 4 modules CPI complets (panneau de séparation, panneau supérieur, panneau droit et panneau latéral gauche) en plus du système électrique et son manuel de montage et d'utilisation.

Notre société dispose des kits pour les véhicules suivants :

Véhicule sanitaire type A1

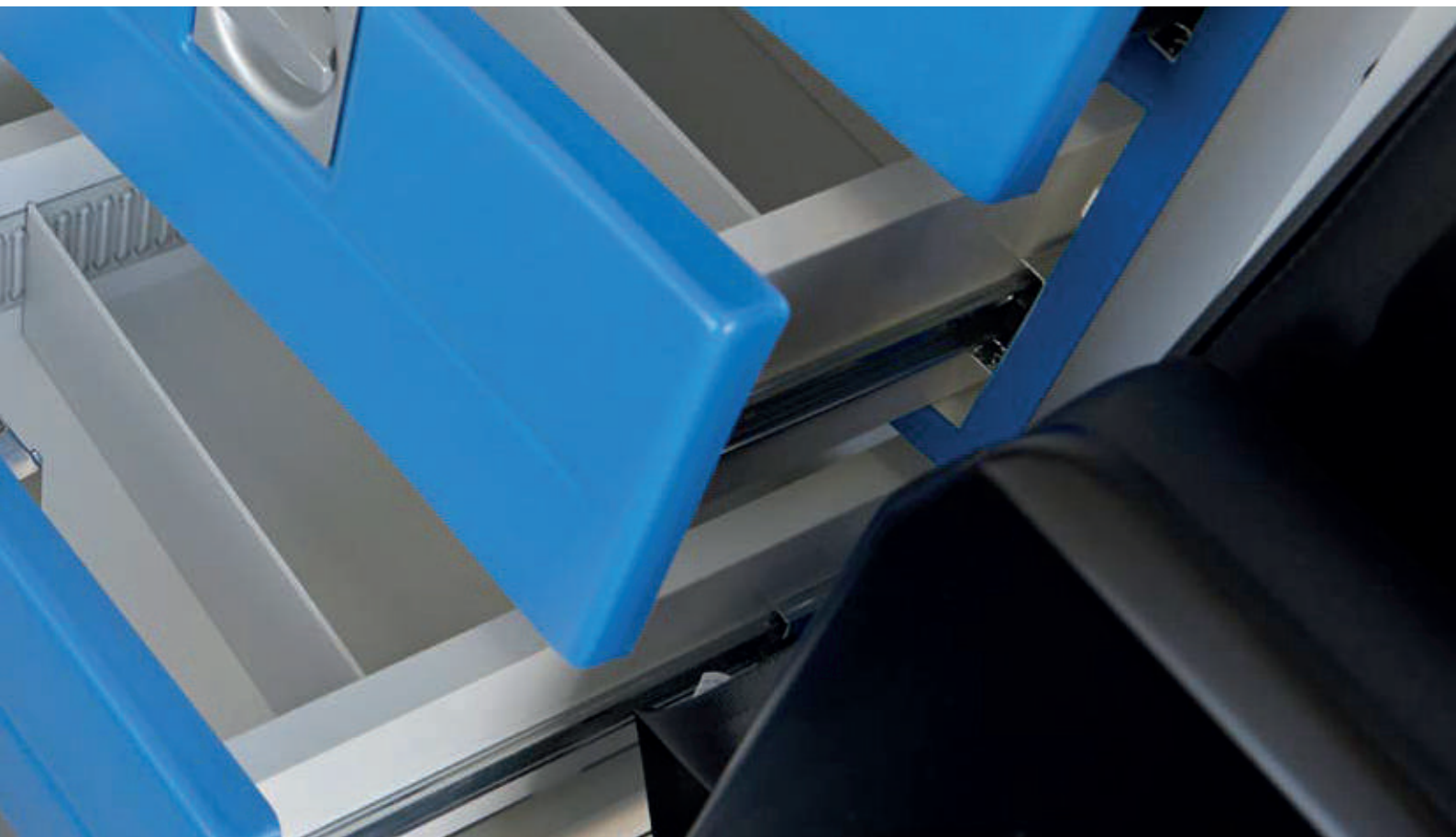
- Mercedes Benz Vito
- Renault Trafic
- Nissan NV 300

Ambulance type B/C

- Mercedes Benz Sprinter (L2H2)
- Renault Master, Nissan NV400,
- Ford Transit (L3H3/L3H2)

Véhicule sanitaire type A2

- Renault Master, Nissan NV400,
- Mercedes Benz Sprinter (L2H2/L2H1)





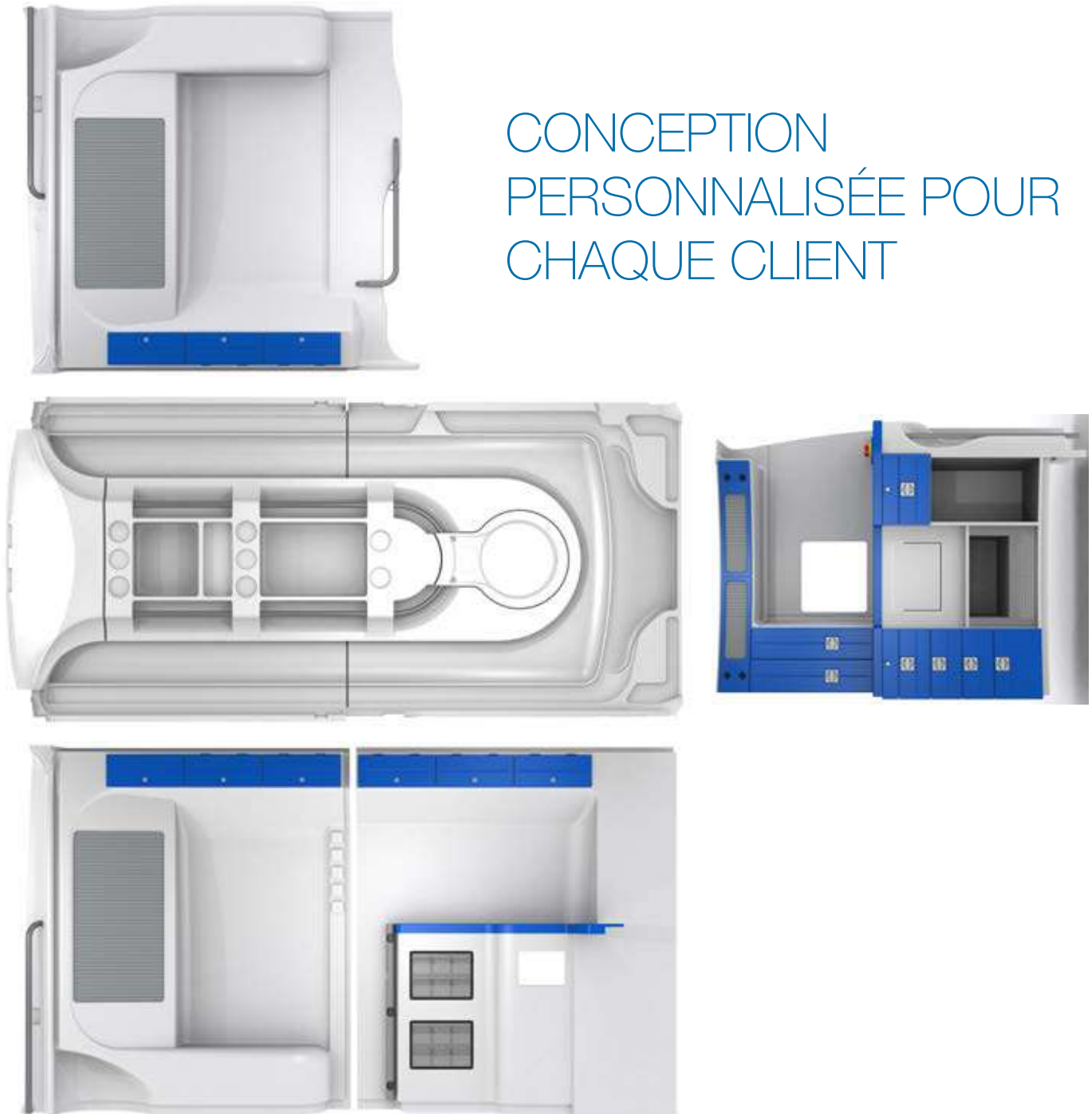


CPI KITS

BY BERGADANA







CONCEPTION PERSONNALISÉE POUR CHAQUE CLIENT

Kits sur mesure

Bergadana, en plus de commercialiser des ambulances standardisées en kits, réalise des plans de fabrication et de conception pour des véhicules non standardisés.

Il faut expliquer comment la société, sous la demande expresse du client, développe des kits basiques pour des ambulances que, sans renoncer à une cellule sanitaire de haute qualité, permettent de compléter l'unité avec des produits locaux qui contribuent au développement de l'industrie auxiliaire du pays récepteur.

Également, Bergadana propose sa technologie pour aider au développement complet de l'unité, avec une formation pour le montage sur place.

LE DIALOGUE AVEC LE CLIENT EST LA BASE DE NOS PRODUITS

Modèle productif

Le modèle de production de Bergadana permet de générer plusieurs alternatives à un seul produit basé sur les demandes spécifiques de chaque client. Cette réussite s'obtient grâce à une solide et efficace chaîne de création, production et logistique.

Détermination des besoins du client

La société dispose des canaux de communication nécessaires pour que les clients puissent exprimer leurs besoins. Pour Bergadana, le dialogue avec le client est la base de ses produits, ainsi qu'un des atouts de sa philosophie en tant que société.

Pendant le processus de conception, le département de Recherche, Développement et Innovation travaille sur cette base pour élaborer le kit qui s'adapte le mieux aux spécifications de chaque client. Le fait de compter avec une équipe de travail multidisciplinaire permet d'avoir dans chaque phase de son développement le support des professionnels les plus appropriés.

Conception et développement

Bergadana compte avec une équipe de spécialistes pour l'investigation, la conception et le développement de ses kits. Le département de conception est spécialisé dans l'élaboration de propositions innovatrices avec sa propre identité personnelle qui s'adapte aux besoins spécifiques de chaque projet.

Pendant ce processus, se précisent les caractéristiques concrètes qu'un kit possédera en définissant sa forme et ses caractéristiques techniques. Sa conception se voit fortement bénéficiée par ses connaissances techniques, ainsi que pour le processus efficace de fabrication de Bergadana.

Dans ce sens, il faut remarquer que Bergadana compte avec la technique nécessaire pour interpréter la volumétrie 3D fournie par le fabricant du véhicule ; et au cas où le fabricant ne dispose pas de cette information, au moyen de l'application d'un processus de saisie en 3D elle peut s'obtenir.

En conséquence, les panneaux qui composent les kits sont montés avec une précision maximale.





PRODUCTION SOUMISE À DES RIGOUREUX CONTRÔLES DE QUALITÉ

Fabrication du produit

Le complexe industriel de Bergadana est spécialement habilité à la production de kits. L'investissement dans la machinerie spécialisée pour proposer les meilleurs progrès technologiques, ainsi que dans des matériaux et des pièces de haute qualité, optimise les différentes étapes du processus productif bénéficiant le client ainsi que le produit final.

Comme résultat à ces efforts, l'année 2009, Bergadana crée la technologie Compaq Plus Integrate (CPI), une fusion entre les avantages qui offrent les plusieurs systèmes de garnissage, mobilier et étanchéité traditionnels en utilisant les matériaux les plus avancés. Grâce à cette technologie, les inconvénients provoqués par l'utilisation de matériaux, tels que la fibre de verre ou polyuréthane, ont été surmontés.

Le processus d'application de la technologie CPI inclut le AA+mat, un matériau qui augmente la uniformité des surfaces et élimine les reflets. Ce processus implique aussi la projection de Greensir, un polyuréthane écologique de haute densité. Ce matériau permet de réduire le poids des renforts, angles, coins et bords, ainsi que de former une pièce compacte, uniforme, résistante, facile à nettoyer et sans vibrations.

Grâce à l'application de la technologie CPI, le résultat est un matériel compact avec les propriétés structurelles de la fibre et tous les avantages du thermoformage de Abs, en rendant facile le moulage des grandes pièces, ainsi que leur postérieur emballage et transport.

Pendant le processus de fabrication du kit, l'assemblage du système électrique est réalisé. Bergadana dispose des compléments électriques les plus appropriés pour chaque kit, en serrant les coûts sans oublier la qualité qui caractérise la société.

Toute ligne de production est soumise à un rigoureux contrôle de qualité qui permet la commercialisation d'unités efficaces et sûres.

Service logistique

Par rapport aux plusieurs besoins logistiques que la globalisation du marché pose, Bergadana a développé un département spécialisé dans proposer la solution la plus efficace pour chaque client.

Le service logistique de Bergadana réalise toutes les tâches en ce qui concerne la gestion, la manipulation et l'envoi des kits en établissant la stratégie la plus appropriée pour la protection et le transport de chaque lot. Avec ce but, la société acquiert au préalable une connaissance des caractéristiques logistiques du pays où se livrera la marchandise. Cette stratégie permet à la société de proposer un service fortement efficace avec de grands résultats à l'échelle nationale, ainsi qu'internationale.

La société travaille avec des professionnels à l'échelle internationale, stratégiquement sélectionnés, qui répondent aux besoins de transport de façon rapide et efficace.

Assistance et formation sur place

L'engagement de Bergadana dans ses clients se met en évidence au moyen de son implication du processus de montage. Au fil des années, la société a développé plusieurs lignes de formation afin de garantir la réussite au montage de tous ses kits.

La formation de Bergadana s'adapte aux besoins de chaque client, fournissant la connaissance et la technologie nécessaire pour le développement complet des unités. Bien que la qualité de ses conceptions facilite le processus d'assemblage, c'est très profitable si les techniciens locaux connaissent bien les procédures de travail et de sécurité appropriés.

Pour cette raison, Bergadana a développé un service d'implantation du produit créé par des techniciens spécialisés dans le montage des kits. Ceux vont se déplacer au niveau international pour satisfaire les besoins de chaque client en s'adaptant aux spécifications de chaque véhicule.

Pendant le montage des premières unités, un service d'assistance est proposé afin de fournir aux techniciens locaux les connaissances nécessaires pour suivre à produire de façon complètement autonome. Ce service, en plus, contribue à rendre agile la productivité et l'efficacité des processus de montage.



BERGADANA SE CARACTÉRISE
PAR ÉTABLIR UNE ÉTROITE
RELATION DE CONFIANCE
AVEC SES CLIENTS, BASÉ
SUR LA TRANSPARENCE ET
HONNÊTÉTÉ, QUI PERSISTE
APRÈS CHAQUE PROJET





BERGADANA
ADVANCED CAR SOLUTIONS

TRANSFORMA 21 SL

Bonavista, s/n

08680 Gironella (Barcelona)

T (34) 938 250 900

F (34) 938 228 409

www.bergadana.com

bergadana@bergadana.com