



 **alutec**
GROUP



☎ 01.60.17.61.57

GEMT

Convoyeurs modulaires

L'expérience depuis 1976

**COMPOSANTS POUR L'AUTOMATISATION
COMPONENTS FOR THE AUTOMATION**

**AUTOMATISATION INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL AUTOMATION**





alutec GROUP

alutec
GROUP

BIENVENU DANS ALUTEC GROUP

Alutec Group est la réunion d'expériences qui ensemble, contribuent à offrir des produits alliant qualité et fiabilité ainsi qu'à répondre aux demandes d'une clientèle toujours plus exigeante.

Dans cet objectif **Alutec Group** persévère dans la recherche, la conception et l'expérimentation dédiées à étudier des solutions encore plus techniques.

WELCOME IN OUR GROUP

Alutec group is the combination of experiences working together in order to offer excellence and reliability to his products and to reply in this way to the customers becoming always more and more particular.

For this reason **Alutec group** pays a great attention to the works of research, design and test, making each effort furthermore in the study of more and more technological solutions.



GEMT
Conveyor modulari

alutec
GROUP

alutec S.r.l.

Alutec srl met à disposition de sa propre clientèle, une vaste gamme d'accessoires et composants pour le secteur de l'équipement industriel notamment.

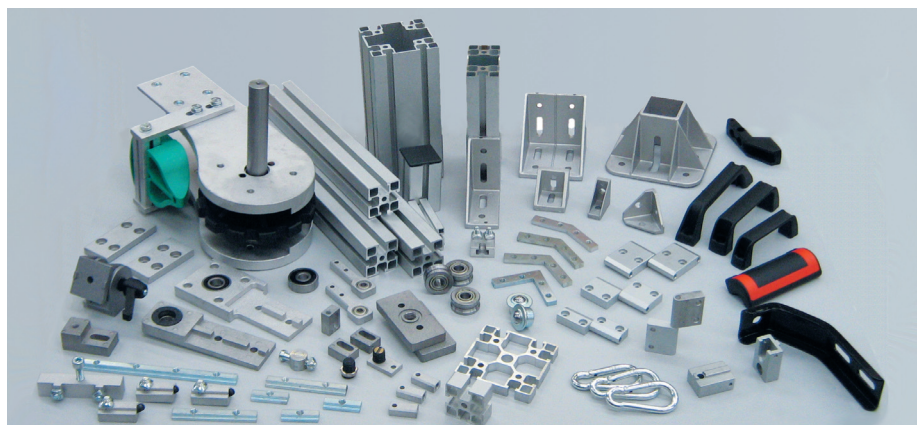
Avec son stock important et son expérience, **Alutec srl** réussit à répondre toujours plus rapidement à la demande d'une clientèle exigeante et particulièrement attentive à l'aspect économique.

Alutec srl places a great range of components and fitting at customers disposal in the field of industrial equipments and not only.

By his warehouse and experience **Alutec srl** can give a quick reply to the demand of customers becoming more and more particular and paying a great attention to the economic point of view.



Composants Components



GEMT
Conveyor modulars

Certains profils ne sont pas distribués en France (nous consulter).

Formato Format	Codice Code	Formato Format	Codice Code
18,5 x 180	101180	45 x 45	104545L
127 x 12	101227	45 x 60	104560
18,5 x 45	101803	45 x 60	104560L
10,8 x 18,5	101810	45 x 90	104590
18,5 x 18,5	101818	45 x 90	104590L
18,5 x 32	101832	45 x 180	104593
18,5 x 32	101832L	45 x 180	104593P
18,5 x 45	101845	86 x 92	108692
18,5 x 45	101845L	45x90x90	109045
18,5 x 90	101890	90 x 90	109090
19 x 92	101992	90 x 90	109091
20 x 32	102032	90 x 180	109094
26 x 26	102626	45 x 45	124545
32 x 32	103232	45 x 90	124590
32 x 32	103232L	60 x 130	130600
32 x 45	103245	*45 x 45	134545
43 x 45	104345	*45 x 90	134590
45 x 45	104501	*90 x 90	139090
45 x 45	104503L	45 x 45 •	154545
45 x 120	104513	45 x 60 -	154560
45 x 45	104545	180 x 60	180600

Profils en aluminium

Aluminium profiles

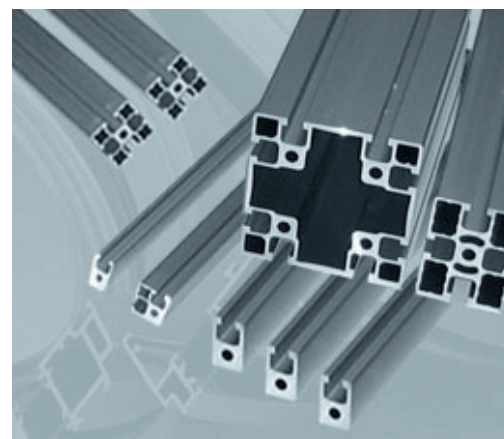
* télescopique * telescopic

• angulaire à 45° • angular 45°

- angulaire a 60° - angular 60°

A demande et avec la quantité adéquate, nous exécutons un traitement d'anodisation de couleur noire.

At request and for right quantities it is possible to execute anodizing treatments also with black colour.



alutecSERVICE

Conception et réalisation de solutions industrielles construites en alliage léger.

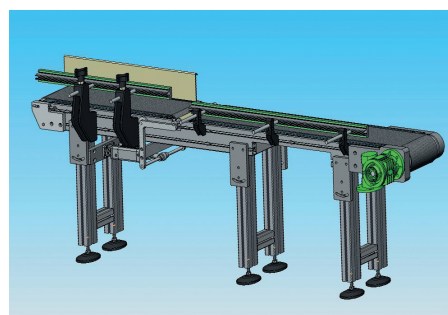
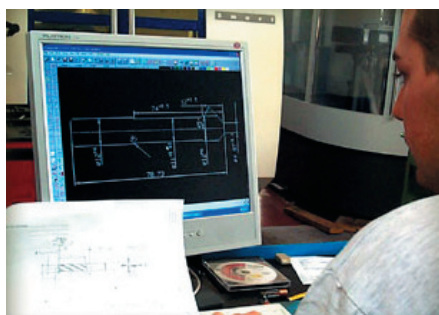
Chaque réalisation naît d'une analyse soignée de la nécessité du client ce qui a permis à **Alutec Service** de croître au fil du temps de façon exponentielle.

Grâce à cela **Alutec Service** possède aujourd'hui une grande expérience, accrue par la passion et le l'attention de son personnel, et entend être et rester un protagoniste de cette évolution technique afin d'offrir à ses clients des réponses toujours plus innovantes et performantes.

Design of industrial solutions made up in light alloy.

Each execution is born from a careful analysis of the customers necessities, allowing an exponential growth of **Alutec Service** in the long run.

For this reason **Alutec Service** to day is able to supply a great experience, increased by the passion and the care of his people, which want to be and stay always the chief actors of the technical evolution that the company wishes to get and keep in the long run in order to offer his customers more and more innovating and developed replies.





Alutec Service offre à ses clients un service efficace en ingénierie, avec simulation dans un premier temps, puis réalisation pour chaque projet industriel.

Doté des derniers systèmes technologiques, l'office technique est capable d'évaluer et de résoudre chaque type de problème industriel réalisable par la technologie et le matériel principal de **Alutec srl** : le profilé aluminium.

De ce fait, **Alutec Service** est en mesure d'offrir une réponse rapide, simple et flexible.

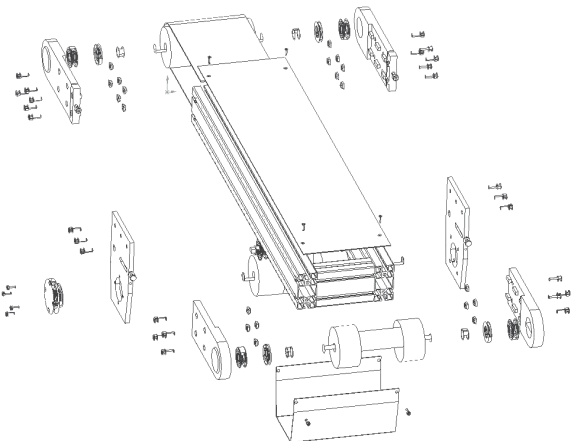
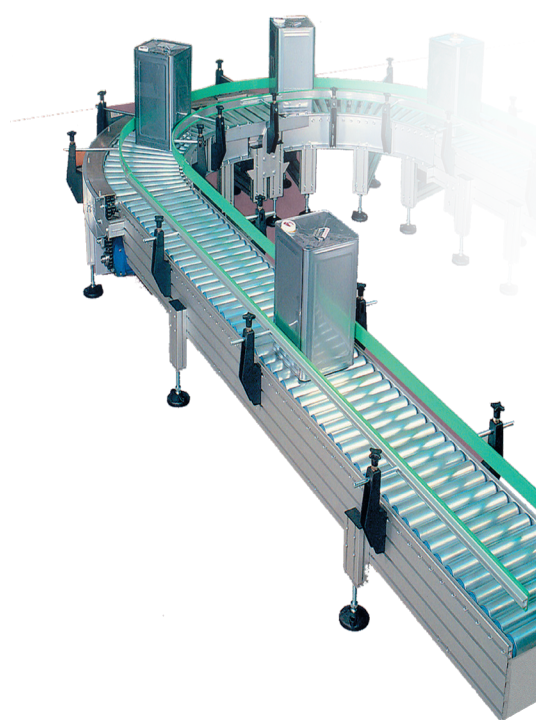
Le principe de construction et la flexibilité de cette technologie permettent en outre de modifier, remodeler et ajuster les différentes structures aux éventuelles nouvelles exigences de travail qui peuvent se présenter au fil du temps.

Alutec Service offers his customers an efficient engineering service, simulating in a first time and realizing in a second one each industrial wish.

By his technological systems the technical office is able to estimate and develop each kind of industrial problem realizable by the technology and the main material of the **Alutec Service** dna: aluminium profile.

In fact by it **Alutec Service** can offer quick, simple and flexible replies.

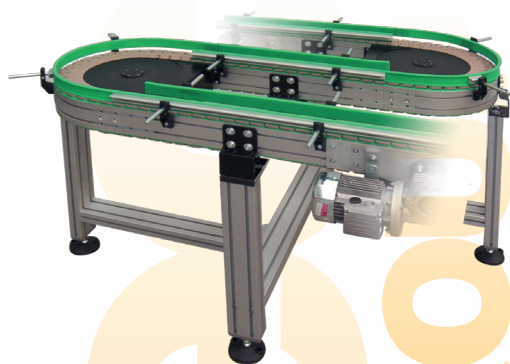
The manufacturing principle and the essentiality of this technology allows furthermore to modify, remodulate and adjust the different structures on possible new working exigences which may appear in the long run.



Ligne Aluflex

Simplicité
Flexibilité
Economie

Simplicity
Flexibility
Saving



Le système modulaire de transport **Aluflex** est assurément une réponse concrète à l'exigence du convoyage industriel.

Ce type de convoyeur caractérisé par un système à chaîne poly vertébrée, est d'une simplicité de fabrication extrême garantissant la sécurité de tenue dans le temps.

Avec sa gamme complète d'accessoires, il est possible de réaliser les cinématiques les plus variées, aussi bien horizontales que verticales, afin de pouvoir s'insérer dans les espaces les plus étroits pour assurer le transport des produits confiés.

De maintenance zéro, **Aluflex** s'adapte à toutes les industries et environnements de travail.

The conveying system **Aluflex** is surely a concrete reply to the exigences of the industrial transport.

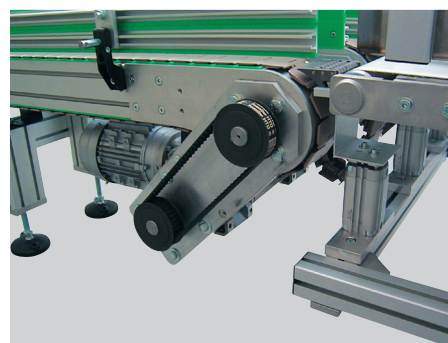
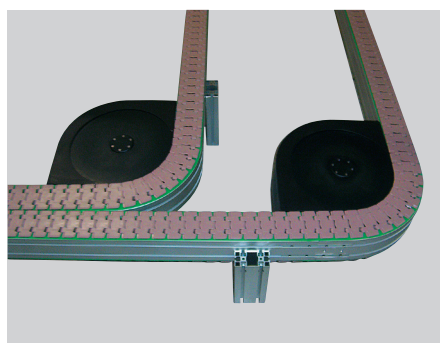
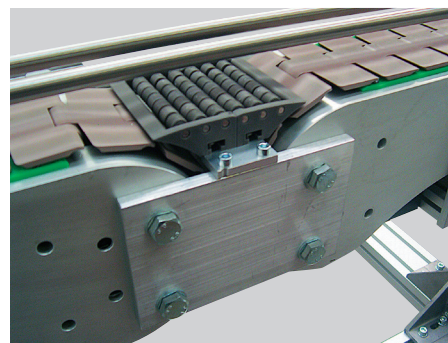
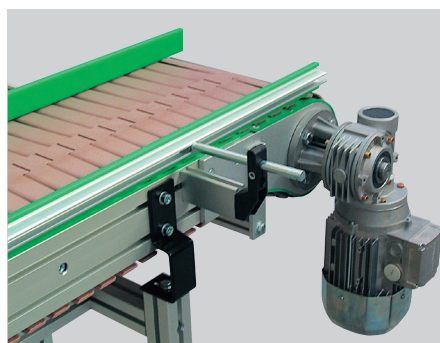
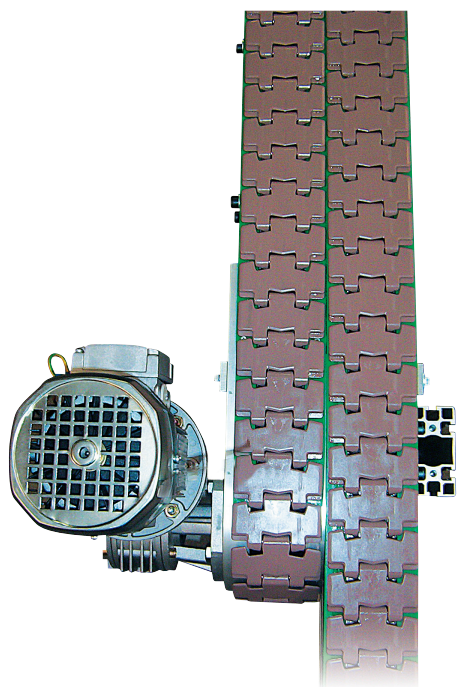
This kind of conveying system, featured by a polyvertebrated chain system, is of greatets manufacturing simplicity insuring reliability in the long run.

By a complete range of fitting, it may be realized in different shapes horizontally and vertically both, in order to be able to reach the smallest and most inconvenient points where transporting and storing the loaded product.

This system doesn't need any maintenance and it is suitable to each kind of working points, like the places with the greatest hygienic exigences or the ones of smallest productive profile.



Ligne Aluflex



Aluflex est une structure réalisée avec des composants modulaires de conception et assemblage des plus simples.

Avec ses caractéristiques mécaniques élevées, **Aluflex** est la solution toujours à portée de main.

La robustesse de sa chaîne lui autorise des charges élevées sans problème de stabilité ni de tension. La variété des dimensions disponibles permet le transport d'une large gamme de produits.

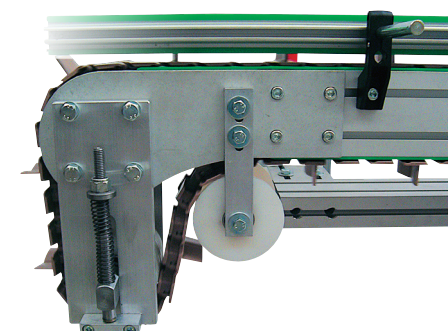
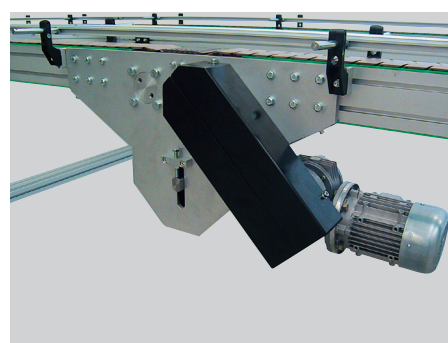
Aluflex est également approprié pour des structures complexes comme les systèmes de stockage vertical, capables de contenir dans un espace réduit une grande quantité de produits.

Aluflex is a structure made up in modular components, of easy design and realization.

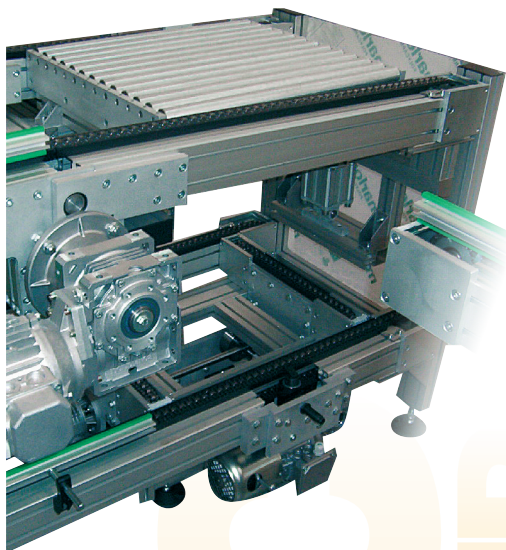
The high level of **Aluflex** mechanical features allows always a within reach solution.

By its strong chain the system can convey also considerable weights without showing problems of stability or tension. The large range of available dimensions allows the convey of each kind of products, from the smallest up to the biggest ones.

Aluflex works easily also in structures of high complexity like systems of vertical warehousing, being able to contain in a little space great quantities of products.



Ligne Tralutec



Tralutec est une structure modulaire à haute résistance réalisée en profilés aluminium.

Cette structure aisément modifiable est conçue pour offrir une grande flexibilité dynamique et de construction et s'insère dans toute unité de production nécessitant de transporter des produits de type variant dans le temps.

Alutec Service comme habituellement pour ses produits a soumis ses fabrications à des tests de haute intensité pour garantir fiabilité et maintenance quasi nulle.

Ce type de convoyeur s'adapte parfaitement à la manutention de palettes avec des unités pour l'accumulation, le cerclage et le centrage, la translation, ainsi que des unités pour la rotation.

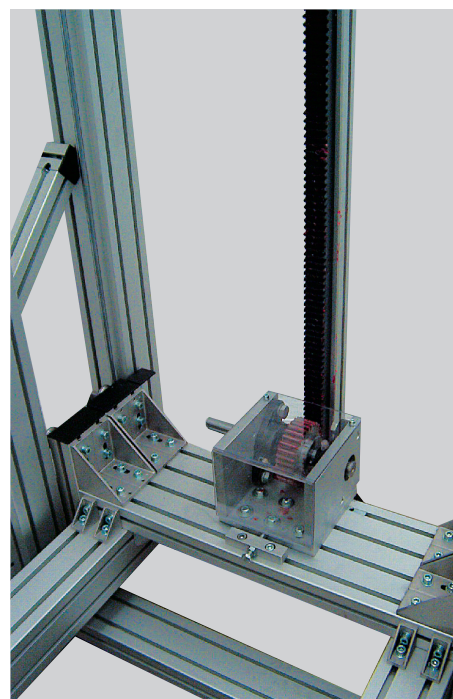
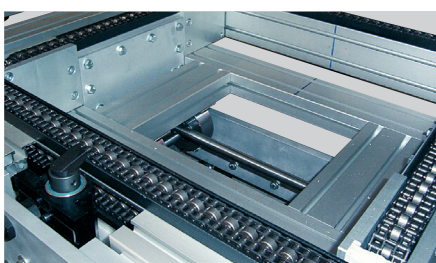
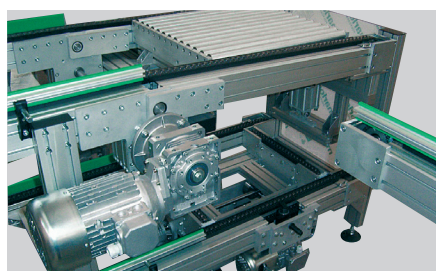
High resistance modular structure made up in aluminium profiles.

This structure, easily modifiable, has been designed to offer the greatest dynamic and structural flexibility, becoming a part in the productive context of each factory needing to move products of variable kind in the long run.

As usual **Alutec Service** has subjected this kind of system to rigorous structural tests, bringing it to a high level of perfectioning, to a high standard of reliability and eliminating almost completely the maintenance.

This conveying technology suits perfectly the pallets moving on horizontal and vertical courses, overcoming high levels of load.

Alutec Service has already in its standard structures for the specific convey of pallets, like storing, stopping, centering, transversal transfer and rotation unities.



Ligne Tralutec

Le transport de palettes peut se faire avec deux chaînes de manutention à rouleaux, idéales pour les charges lourdes, ou avec deux courroies crantées en polyamide renforcé par une âme en aluminium pour les charges plus légères.

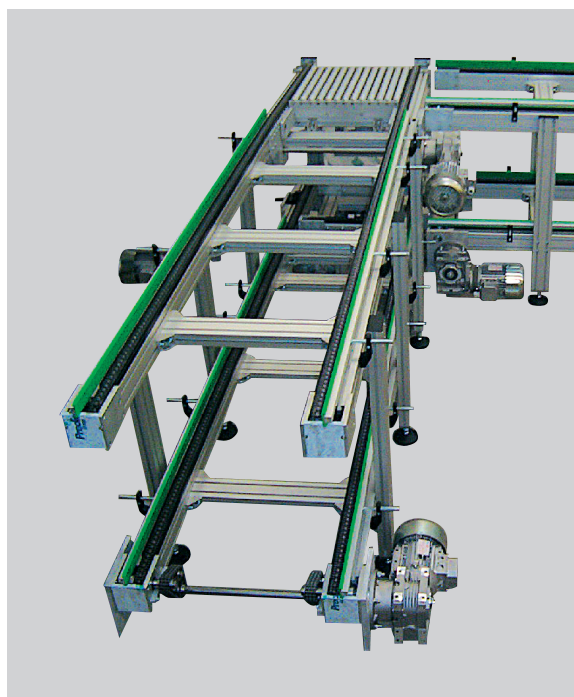
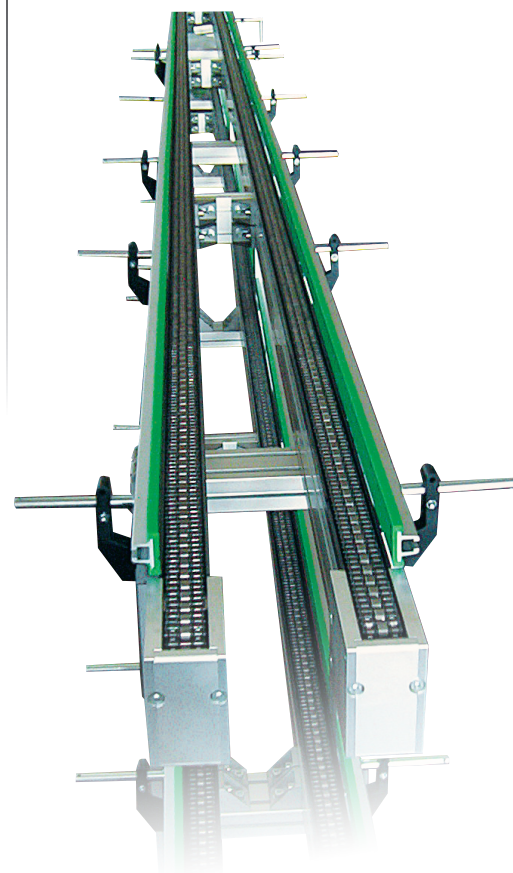
Alutec Service, en plus d'offrir une vaste gamme de structures standards, peut aussi réaliser des équipements faits à partir des dessins ou plans du client, ou développés sur mesure par notre staff technique pour les plus hétérogènes des exigences de production.

Avec le respect de l'optique de fabrication, **Alutec Service** se distingue par la fiabilité de ses réalisations, grâce à sa longue expérience et sa passion de la qualité.

The pallets conveying may be manufactured with a steeling steel chain with a strong frame suitable to support products of heavy weight or with a system of belts in reinforced polyamide with aluminium frames suitable to support products of lower weight.

Alutec Service besides offering a large range of structural standard products, may also realize equipments made to measure, developping directly drawings and designs of the customers or may realize special interlocking for the different production exigences.

Anycase **Alutec Service** will insure always the respect of the manufacturing optic of the same invariable reliability due to the long experience and passion for the quality.



Ligne Cintec

Cintec est un système de transport très flexible et idéal pour les produits de dimensions importantes.

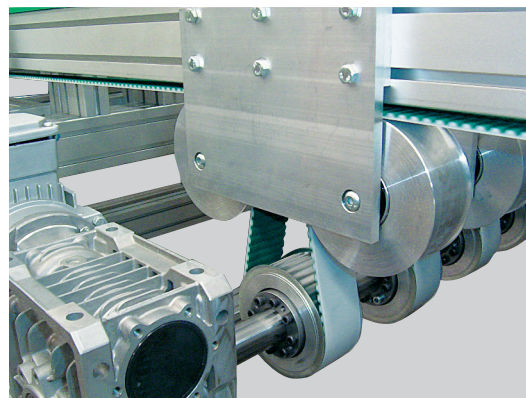
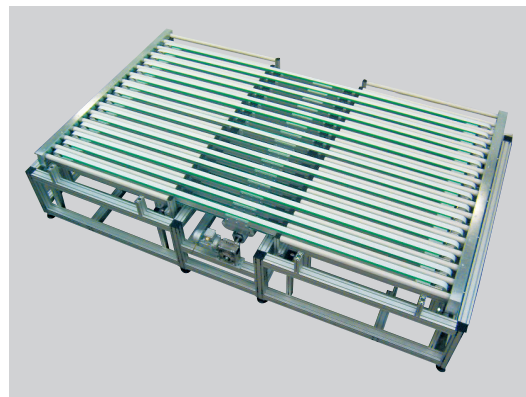
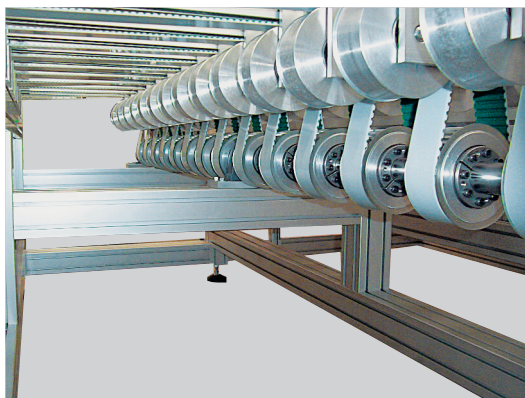
Cette caractéristique vient du fait de sa modularité qui lui permet de s'ajuster en une structure simple à mono courroie ou bien plus complexe à multi courroies.

Une autre caractéristique qui distingue ce système de manutention, est son silence de fonctionnement dû au matériau des courroies utilisées, infatigables, précises et sans maintenance.

Very flexible transport system suitable also to the transport of very compelling products owing to their dimensions.

Being modular this feature comes from the fact that it may fits simple monobelt structures or very complex ones.

One more feature, marking this moving system, is to be silent in the movements, due above all to manufacturing materials of the transport belts, tireless, exact and without any maintenance need.



Ligne Taptec

Rien n'arrête **Alutec Service**.

Taptec est une ligne de convoyeurs à bande de gamme illimitée. Ce système offre en fait la possibilité de réalisations de systèmes de caractéristiques et dimensions de tous types.

Simple et fiables, ils peuvent monter et descendre tout en silence, transporter du plus petit produit au gros emballage et peuvent être entraînés par différentes motorisations.

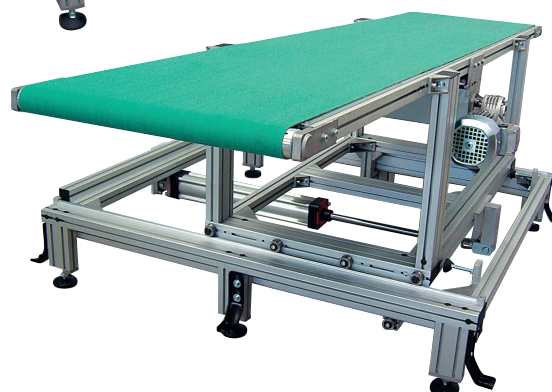
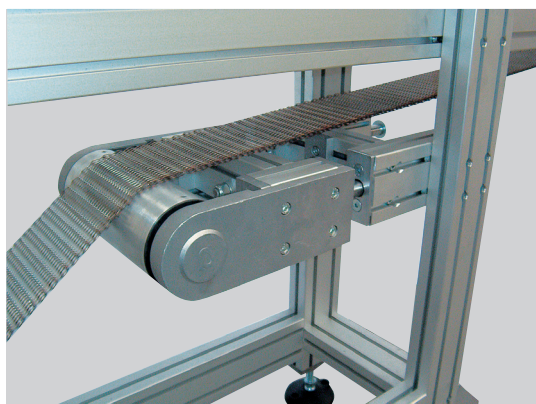
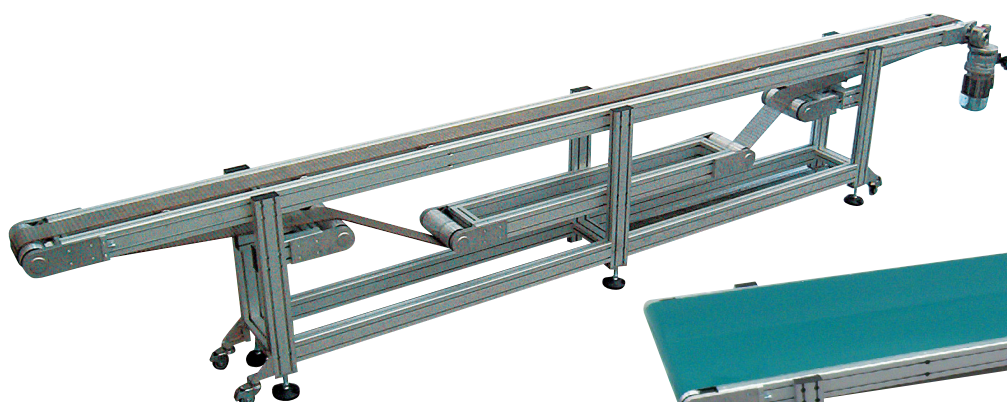
Avec une structure simple de nettoyage, ils ont également leur place en milieu pharmaceutique et agro-alimentaire.

Nothing stops **Alutec Service**.

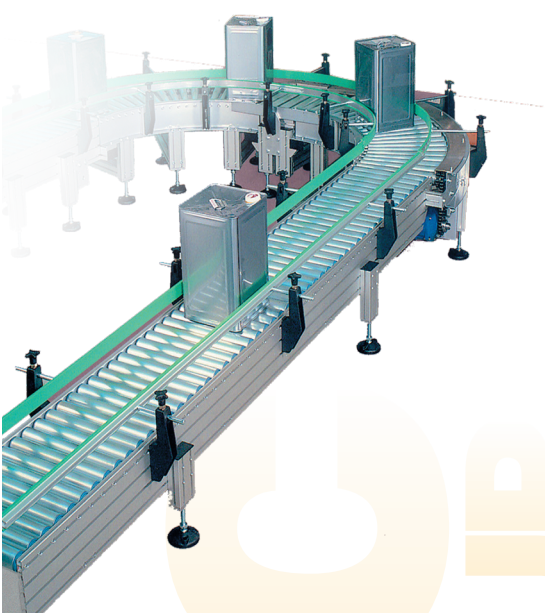
Taptec is a line of conveyors belt with a no limit range, giving the chance to realize systems, dimensions and features for each kind of transport.

Simple and reliable, they can go up and down in the greatest silence, conveying the smallest part and the greatest structure by means also of the different kinds of electric motors.

Through a simple structure easy to clean, they are suitable also in those sectors where hygiene reigns, like the pharmaceutical and food ones.



Ligne Rultec



Alutec Service, en utilisant toujours des profils aluminium, a réussi à développer des structures adaptées au transfert de charges très importantes.

Rultec est une ligne de transporteurs qui utilise des rouleaux en symbiose avec une structure en aluminium, capable de satisfaire à toutes les exigences, offrant flexibilité, précision et une grande disponibilité pour les modifications éventuelles au fil du temps.

Autant d'exigences et autant de solutions associées.

Parcours rectilignes, courbes, à rouleaux libres, à friction pour mieux contrôler l'avance produit ou entraînés pour assurer une poussée. Avec des rouleaux réalisés en acier pour le transport industriel ou en inox quand nécessaire, il y a toujours une structure fiable associée. Quand l'économie l'exige, les rouleaux sont fabriqués en matériau plastique.

Produits en divers diamètres et longueurs, ils sont aussi disponibles en unités assemblées qui permettent une variété de possibilités de manutention, comme la translation transversale, la rotation de 90 à 180°, l'accumulation avec précision.

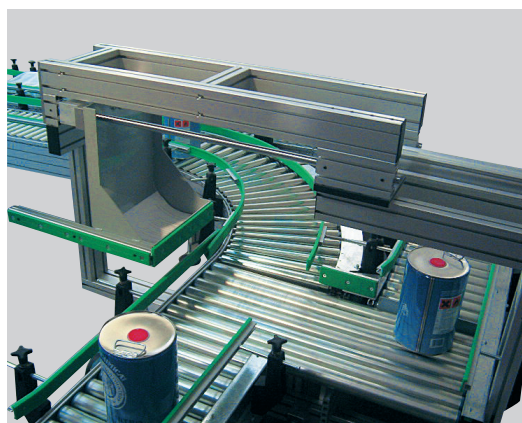
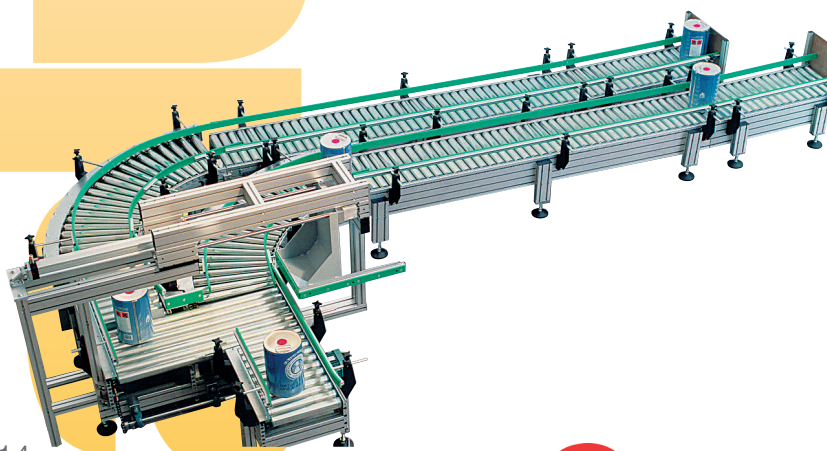
By the continuous use of aluminium profiles **Alutec Service** has been able to develop structures suitable to transfer very important loads.

Rultec is a conveyors line using steeling steel and aluminium structures both. We have been able to satisfy unbelievable exigences offering flexibility, precision and a great availability to the exigences changing in the time.

A lot of exigences and solutions all together.

Straight runs, bends, ascents, descents, free or clutch rollers in order to get a more controlled movement or motorized ones where the strength is requested. Made up in steel for usual industrial transports or in steeling steel when the quality becomes an order, they are always structures of extreme reliability reaching also, when it's necessary, the maximum saving when they are made in plastic material.

Products with different diameters and lengths are also available as well as unities allowing different kinds of moving, just like transversal translations, rotations from 90 up to 180 degrees and precision storing.



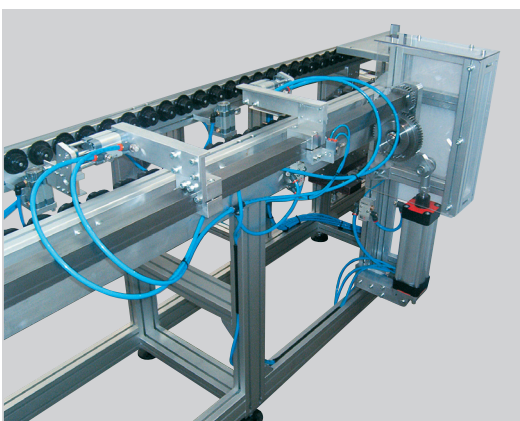
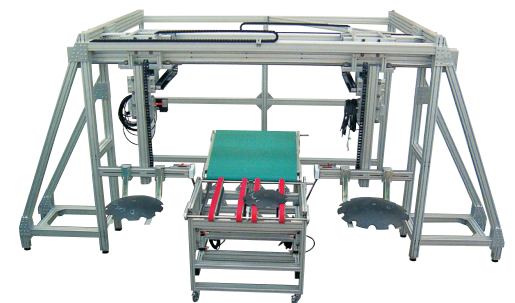
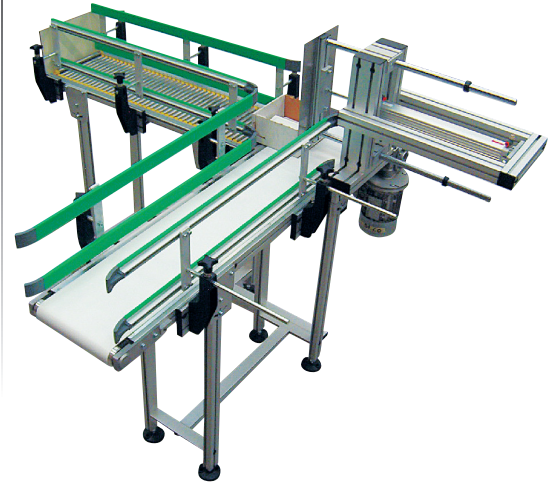
Ligne Movitec

Au travers des années, **Alutec Service**, par l'eclectisme de ses techniciens et de son staff de production, a toujours su comprendre et répondre aux exigences les plus diverses de sa clientèle.

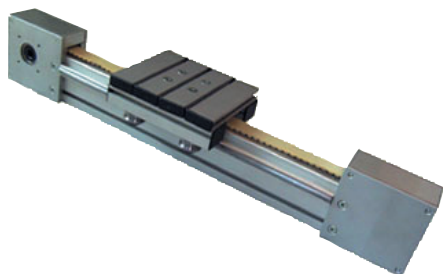
Maîtrisant parfaitement la matière première, l'aluminium, **Alutec Service** est capable d'interpréter et de développer avec habileté les demandes les plus complexes. Les caractéristiques intrinsèques du matériau font qu'il est très apprécié pour sa qualité et sa fiabilité dans le temps. Ce degré d'excellence est dû au haut niveau professionnel du staff, aidé au fil des ans en interne par l'observation, l'expérience et l'attention portée aux exigences des clients, optimisant ainsi toujours plus les relations entre les demandes clients et les solutions apportées. En fait, ces automatisations sont seulement des systèmes utilisés séparément dans différentes applications, puis reliés afin d'apporter à la structure résistance et fiabilité.

Alutec Service in the course of the years and by mean the eclecticism of his technical and producing staff has been always able to understand and reply to the more different exigences of his customers, becoming a leader company in the industrial automation field.

Alutec Service, by knowing perfectly the main features of the raw material, has been able to understand and skillfully develop equipments of high complexity. This excellence degree is due above all to the high professional level, increased in the course of the years inside the company, where observation, experiment and attention to the customers exigences have optimized more and more the relation between people asking for solutions and the replying company. In fact these automatisations are only systems used separately in a first time in different appliances and linked together in a second one, consolidating in this way the features of great technical reliability.



Ligne Lintec



Les guidages linéaires de **Alutec Service** sont simplement fiables et précis.

Que dire de plus d'un système né d'une si grande expérience, construit pour être utilisé avec le principe de la modularité comme toujours dans la philosophie de **Alutec Service**.

La fabrication est assurée avec des pièces de haute précision, comme les barres de guidage rectifiées, les galets à réa et roulement et la courroie en matériau composite.

Une autre caractéristique très importante des guidages linéaires **Alutec Service** est principalement la structure issue d'un mono profil qui garantit précision, robustesse et indéformabilité même dans les conditions de travail les plus extrêmes.

The lineal slides of **Alutec Service** are simply reliable and exact.

What saying more about a system born from a so great experience and created to be used with the principle of modularity, as always in **Alutec Service** philosophy?

Made up with finished parts of high level of precision, like the slideways with round section, the gothic arc bearings and the toothed belt manufactured in composite material.

One more very important feature of **Alutec Service** lineal slides consists above all in the frame including a monobeam insuring precision, strength and indeformability also in the extreme working conditions.



Ligne Positec

Sous l'insigne de la qualité, les positionneurs linéaires construits par **Alutec Service**, s'insèrent dans le contexte industriel comme des éléments d'une extrême fiabilité.

Ils sont optimaux pour l'aide dans le travail qui demande une flexibilité et une précision continue ou pour des supports machine qui nécessitent un repositionnement continu avec toujours la même précision et la stabilité mécanique.

Pour que ces guidages linéaires s'adaptent aux exigences du marché, **Alutec Service** a prévu différents types :

- mouvement manuel ou motorisé
- à chariot unique ou multiple
- à mouvement uni ou bi directionnel
- à axe unique ou axes orthogonaux

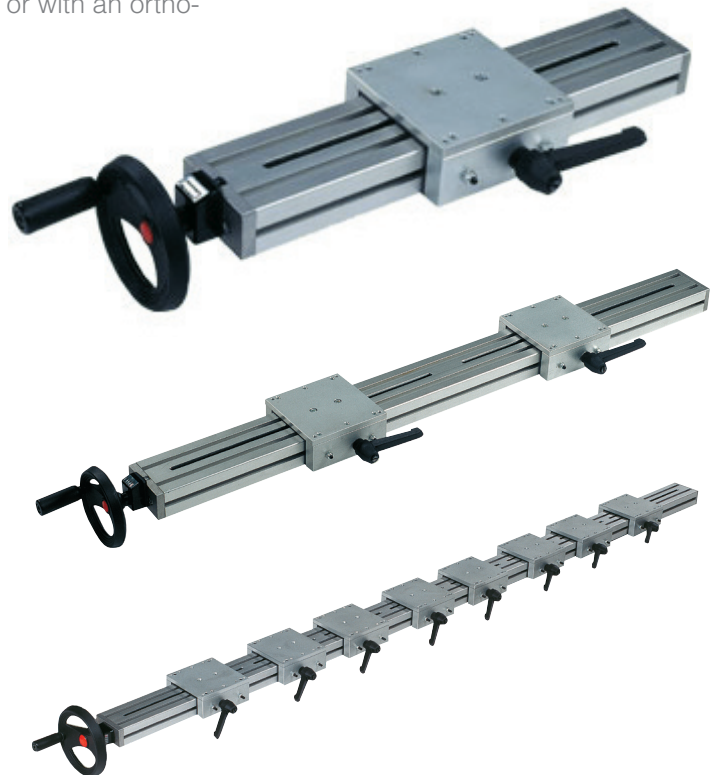
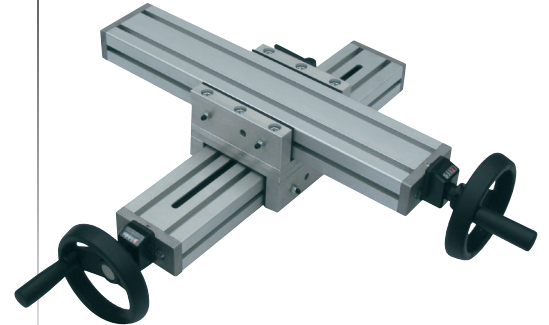
Under quality colours these positioners manufactured by **Alutec Service** insert themselves in the industrial context as absolutely necessary elements.

They are the best in case of helping works needing continuous flexibility and precision.

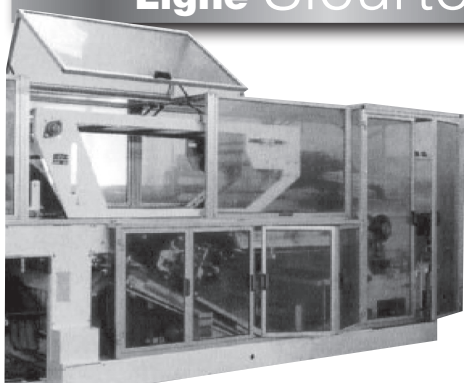
They are also the best in case of helping machines needing continuous repositioning but always in the respect of the greatest precision and mechanical stability.

In order to make these unities near to the industry exigences, **Alutec Service** has provided different structural typologies:

- Manual or motorized
- At single or multiple base
- At unidirectional or bidirectional movements
- With an only edge or with an orthogonal one



Ligne Sicurtec



Quand la sécurité est nécessaire, **Alutec Service** est présent.

Une gamme illimitée de solutions pour un objectif unique, la sauvegarde et la sécurité.

Des solutions pour la protection des machines, des solutions pour la protection acoustique, des solutions pour la protection des yeux. L'ensemble des connaissances et l'expérience **Alutec Service**, peut offrir à chaque exigence une solution adéquate, du projet au choix du matériel, parce que le résultat résulte toujours d'une seule préoccupation: la satisfaction du client.

Where safety is requested **Alutec Service** is present.

A no limits range of solutions in order to reach an only aim: the protection of the human safety.

Solutions for the mechanical protection.

Solutions for the acoustic protection.

Solutions for the optical protection.

Experience and knowledge together in order to offer a correct solution to each need, from the design up to the different materials, choice so that the result might be always only one: the satisfaction of the customer.



Ligne Prodotec

Alutec Service en continuant d'observer l'utilisation de ses propres produits réalisés pour offrir des solutions, est capable de prendre les dispositions nécessaires pour la protection ambiante des opérateurs qui n'est pas toujours évidente.

Cela a poussé **Alutec Service** à trouver les meilleures solutions de qualité opérationnelle, à étudier des projets portant sur l'amélioration de la qualité de travail de ceux qui se sont confrontés quotidiennement aux problèmes de la production.

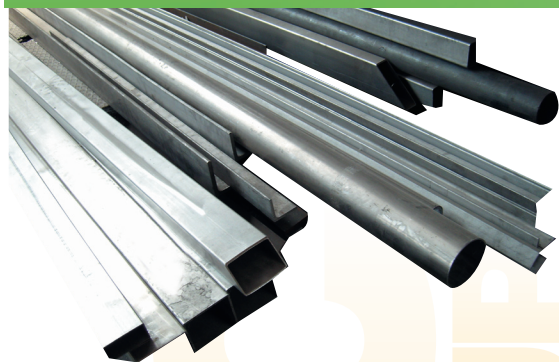
Alutec Service a les moyens de satisfaire à ces exigences en construisant des structures les plus simples qui aident à améliorer l'outil de travail, aux lignes semi-automatiques pour production de grande série avec le souci d'efficacité mais aussi du respect des normes en vigueur, de la sécurité mécanique, électrique et physique de l'opérateur.

Alutec Service, by observing continuously the use of his products made up in order to offer different solutions, has been able to seize the human necessities not always put in evidence and respected in the working places.

This has forced the company to find solutions suitable to improve the working quality of each people obliged to tackle every day the production problems, designing solutions bringing to the improvement of the working quality.

Alutec Service can satisfy these exigences by making up from the most simple structure, helping to improve the work systems, up to semiautomatic line for mass productions, considering also the respect of the rules of mechanical, electric and physical safety of the operators.





tecno-INDFOOD

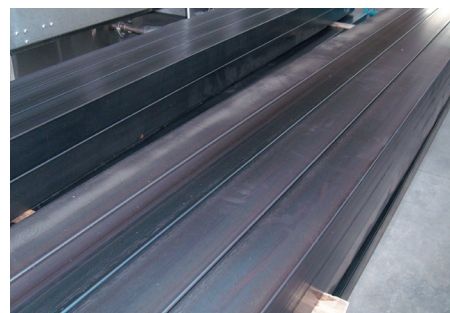
De la structure de base à la structure avec exigences de haut niveau, **Tecno-Ind food** a toujours su trouver la meilleure solution pour apporter le maximum de qualité.

L'expérience de **Tecno-Ind Food**, surtout dans les secteurs alimentaire ou agro-alimentaire, lui a permis d'acquérir et faire de sa qualité, la capacité de fournir une réponse technique et dans moult cas d'offrir des solutions de fonctionnement optimum sur des parcours de première importance.

From structures of low technical level up to structures with exigences of highest technical level.

Tecno-Ind Food is always able to manage itself in order to insure the highest quality degree.

The experience of **Tecno-Ind Food**, above all in the food sector, allowed to absorb, like a quality of its, the capacity to give technical replies and to offer in a lot of times new solutions, walking routes never run before.



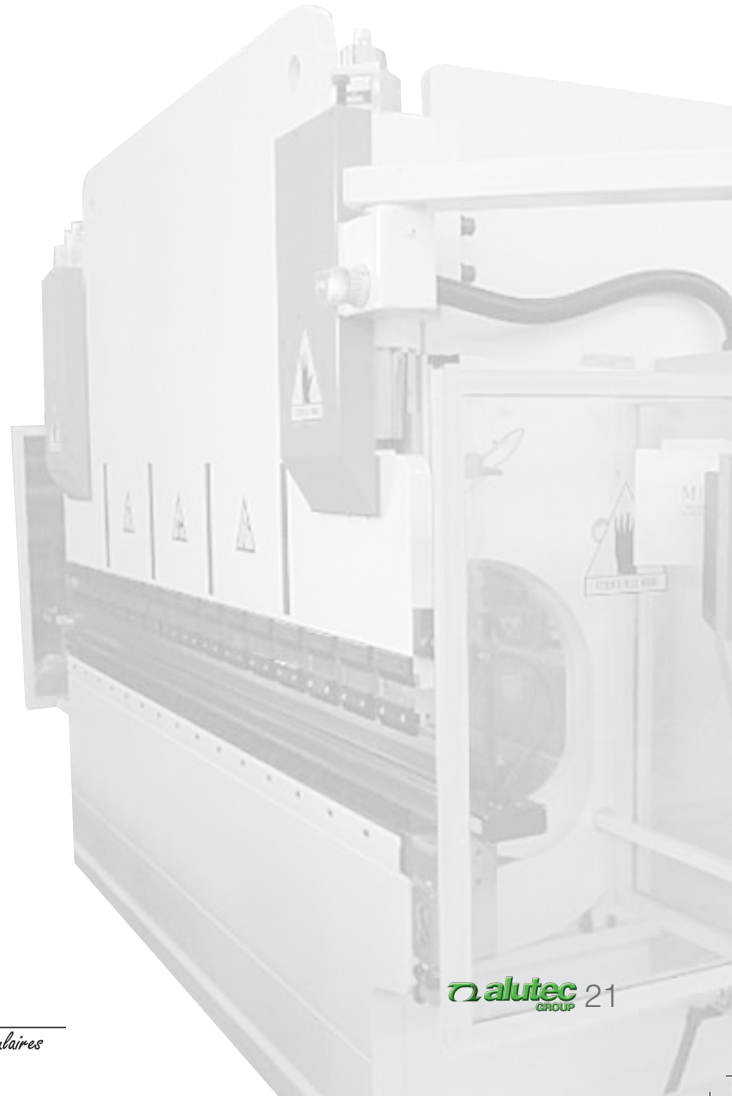
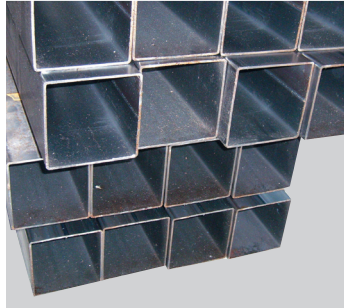
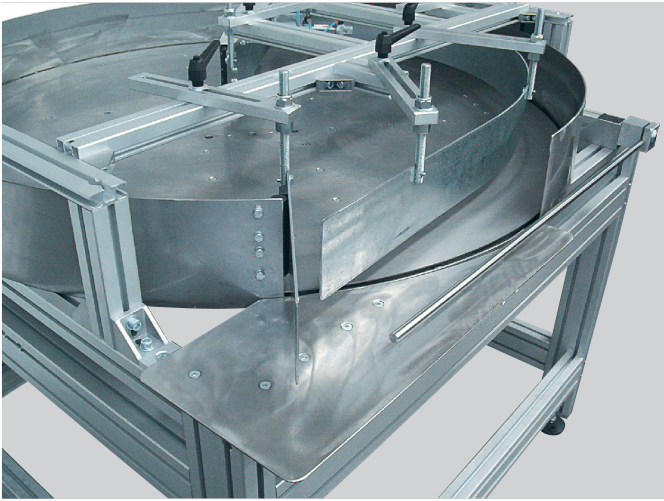


Tecno-Ind Food réalise des implantations complètes en acier inox, aussi bien que de très petites pièces. La qualité, la fiabilité et la simplicité, font que ces installations fonctionnent toujours parfaitement après tant d'années.

Tecno-Ind Food, outre le fait de garantir la qualité des produits conçus et réalisés, garantit aussi la maintenance et l'assistance, assure la constance de la production et une vie prolongée de l'installation réalisée.

Tecno-Ind Food makes up complete equipments in steeling steel, smallest finished parts included. Quality, reliability and simplicity of use let these equipments perfectly work also after a lot of years.

Tecno-Ind Food besides insuring the quality of the designed and made up product, guarantees also its maintenance and assistance, insuring in this way the productive constant and a long life of the manufactured equipments.



GEMT
Conveyors modulars



GEMT
Convoyeurs modulaires

GEMT

Z.I. Les Portes de la Forêt
2, Allée Jean Monnet
77090 COLLÉGIEN
tél 01 60 17 61 57
fax 01 60 17 65 33
www.gemt.fr



alutecsrl

via Mafalda di Savoia, 9
42100 Reggio Emilia - Italia
tel ++39 0522 512580
fax ++39 0522 512542
alutec@alutec-srl.com
www.alutecsrl.it

alutecSERVICE

via Salimbene da Parma, 2/b
42100 Reggio Emilia - Italia
tel ++39 0522 533161
fax ++39 0522 533022
alutecsrl@tin.it
www.alutecsrl.it

tecno-indFOOD

Via Grandi, 5
43038 Sala Baganza (Parma) - Italia
tel ++39 0521 836738
fax ++39 0521 548884
info@tecnoindfood.191.it

