

Alsina

SOLUTIONS POUR LES COFFRAGES



Ingénierie
Sécurité
Expérience
Services

ALSINA

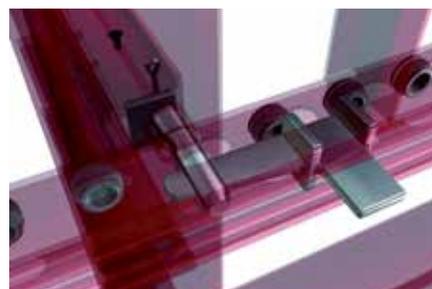
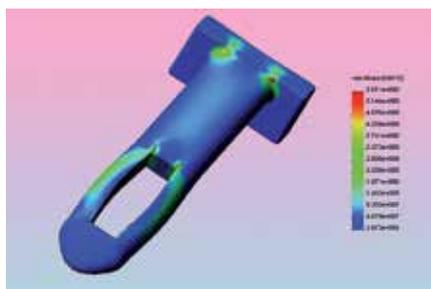
► Mission Alsina

"Proposer des solutions pour structures en béton destinées à aider nos clients à améliorer l'efficacité et la sécurité de leurs projets, grâce à un service engagé et de proximité sur le marché global, en innovant et en pariant sur les personnes en tant que composant fondamental de l'activité."



Alsina possède la certification ISO 9001:2015 pour la conception, la fabrication, la commercialisation (vente et location) et la maintenance d'équipements de coffrage du pour le béton.

Ceci est la reconnaissance de l'effort et du dévouement de toute l'équipe d'Alsina pour offrir des réponses efficaces aux besoins de ses clients et souligne la ferme volonté de l'entreprise en matière d'excellence.



► Ingénierie

Chez Alsina, nous travaillons pour mettre sur le marché des solutions répondant aux besoins de: sécurité, qualité et compétitivité.

Plus de 100 brevets et modèles d'utilité illustrent notre évolution dans le secteur du coffrage. Nous pouvons affirmer avec fierté que certains des systèmes conçus par Alsina sont devenus la norme dans leur catégorie.

► AlsiTec

Alsina possède un bureau technique qui travaille en combinant les connaissances professionnelles de nos ingénieurs avec des systèmes CAD avancés ainsi que des logiciels développés en interne.

Nous fournissons une assistance permanente sur les chantiers ainsi que des conseils d'expert sur toutes les questions relatives au coffrage et à l'utilisation de nos produits.

► Référence dans le bâtiment

Une des plus grandes clefs de l'expansion de l'entreprise est l'exportation de nouveaux systèmes de construction, qui ont prouvé leur efficacité depuis plus de 40 ans en Espagne. Mecanoconcept un système de coffrage de dalles mécanisé qui permet un gain de temps.



► Ingénierie des Transports

Alsina participe activement aux projets d'infrastructures de transports: travaux routiers, ouvrages, Construction de routes, de ponts, passages souterrains, viaducs, tunnels, etc... Dans le secteur industriel (usines de transformation de l'énergie, usines de Traitement, etc.). Dans le génie civil maritime (construction de ports, digues, etc.).



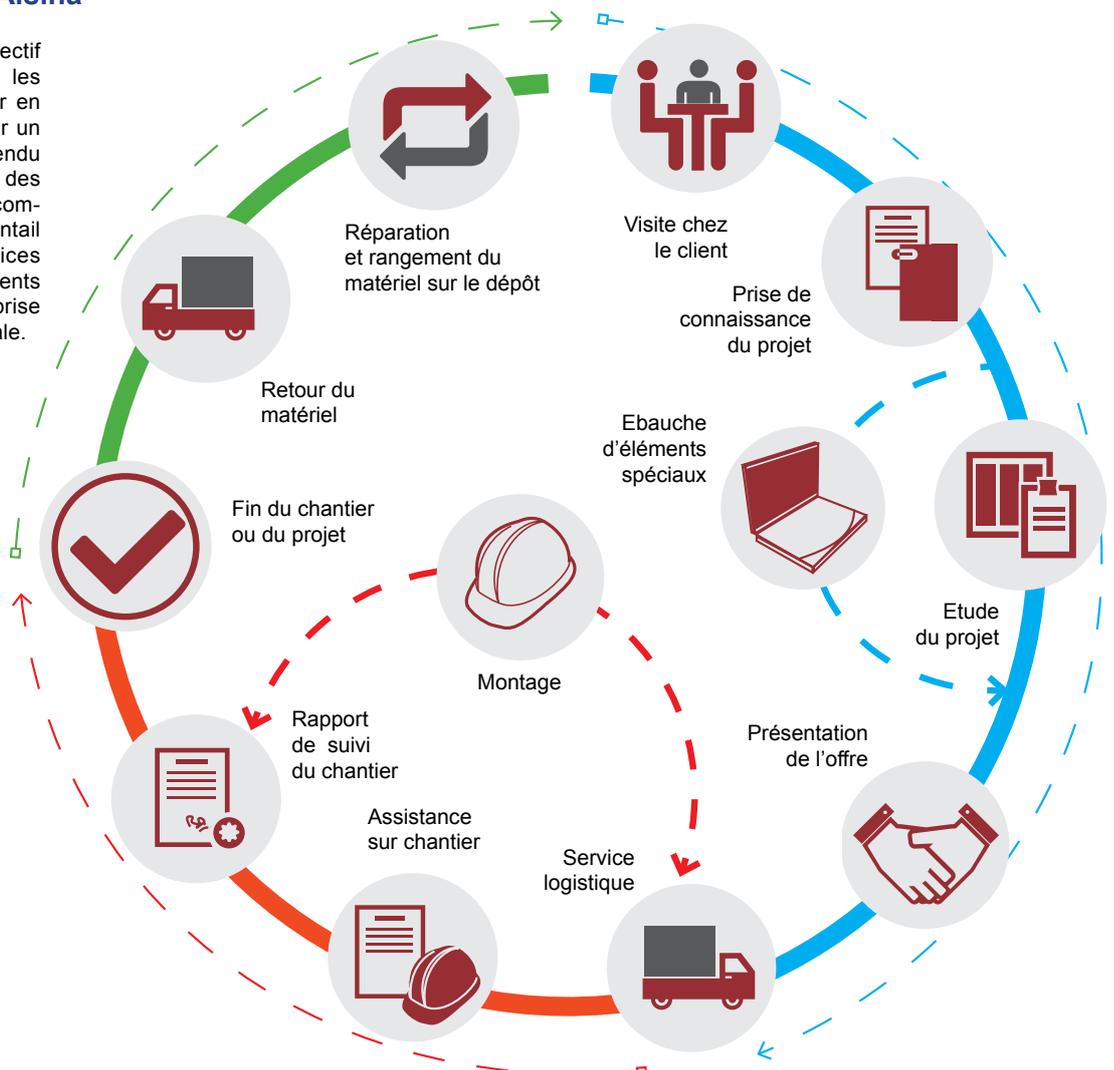
► Projets Hydrauliques

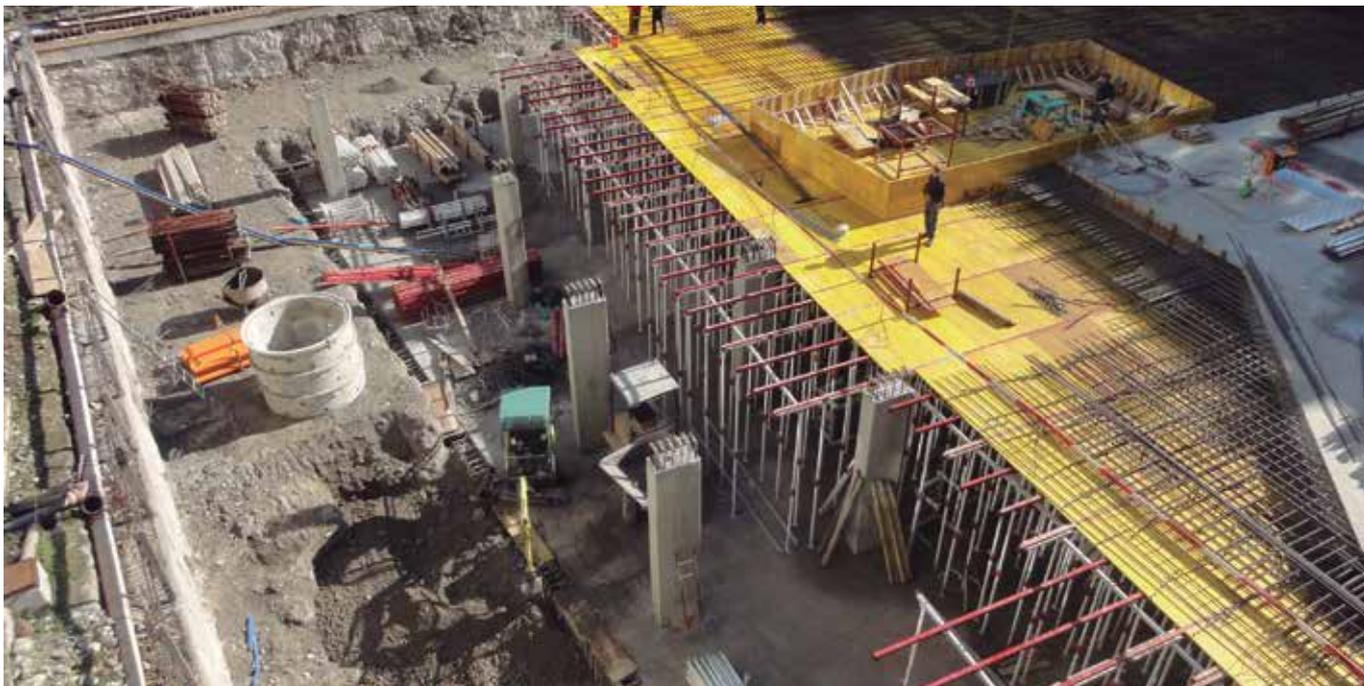
Alsina est une entreprise leader dans la fourniture de systèmes de coffrage pour la réalisation de projets Hydrauliques. Ainsi, plus de 500 projets mis en œuvre au cours des dernières années soutiennent notre capacité à réaliser ce type de projet: dessalement, stations d'épuration d'eau, réservoirs, barrages, etc. Tous ces projets sont réalisés à l'aide de notre ingénierie qui nous permet d'optimiser notre gamme de coffrage.



► Service intégral Alsina

Alsina travaille avec l'objectif d'être l'une des sociétés les plus reconnues du secteur en matière de capacité à offrir un service intégral. Cela est rendu possible grâce à la qualité des ressources humaines qui composent la société, à l'éventail de solutions et de services offerts par Alsina à ses clients et à une gestion d'entreprise orientée vers la qualité totale.





Bâtiment Tribunale Lecco (Italie)

Alumeccano

Système de coffrage récupérable pour la réalisation de planchers réticulés avec hourdis, de planchers unidirectionnels et de dalles massives. Le système Alumeccano ne fait appel qu'à trois éléments de base (poutrelle de support, poutrelle guide et support basculant), intégrant en tant que nouveauté le support basculant révolutionnaire en duralumin (aluminium structural) qui lui confère légèreté et résistance pour l'appui du coffrage.



Hôtel Saidia (Maroc)

Alucubetas

Système de coffrage récupérable pour la réalisation de planchers bidirectionnels avec caisson récupérable en polypropylène injecté. Le Système Alucubetas utilise principalement les mêmes éléments que le système Alumeccano et s'adapte à l'aide d'éléments spéciaux pour pouvoir exécuter les différentes nervures demandées sur le marché tout en répondant à la réglementation anti-incendies.



Bâtiment Alexander (Uruguay)

Alumecano Plywood

Alumecano Plywood est un système pour dalles hautement mécanisé qui ne fait appel qu'à trois éléments de bases : la poutrelle guide, la poutrelle de support et le support basculant. La conception des éléments optimise les dimensions pour assurer un usage plus rationnel et efficace. Alumecano Plywood se distingue également par sa grande légèreté et sa résistance, permettant d'accroître la durée de vie du produit et de conférer une maniabilité accrue pour l'opérateur.



Université de Miami (États-Unis)

Aluflex

Le système innovant de coffrage de dalles avec poutres en bois incorpore des éléments mécanisés afin d'augmenter la productivité de ce système. Le Système Aluflex n'utilise que trois éléments de base. (Poutrelle guide en Aluminium avec de nombreux crans en U, poutre en bois HT-20 et étai). Grâce à ces trois éléments cette méthode de travail aisée est utilisée par les clients d'Alsina depuis plus de 30 ans. Aluflex est la solution idéale pour réaliser de façon plus rentable les dalles béton.



Hôpital Baptiste (États-Unis)

Mecanoflex

Système de coffrage pour mettre en œuvre les dalles de plancher. Le système Mecanoflex n'utilise que deux éléments de base (poutrelle de support à éléments multiples en "U" et poutrelle avec insertion de bois). Grâce à ces deux éléments cette méthode de travail est utilisée par les clients d'Alsina depuis plus de 30 ans, Mecanoflex représente la solution idéale pour mettre en œuvre les dalles de plancher de manière rentable et s'adapte à tout type de géométrie.



Bureau de la banque BBVA (Espagne)

Table Multiform

Système pré-monté pour planchers, particulièrement recommandé pour les ouvrages de grandes dimensions, à géométrie régulière. Le système de tables Multiform permet la mise en œuvre de tout type de plancher, même s'il est tout particulièrement conçu pour l'exécution de dalles pleines, grâce à un montage systématique et à un décoffrage sûr et rapide. L'utilisation d'un nombre réduit de pièces sur la Table Multiform permet d'optimiser les rythmes d'exécution.



Bâtiment El Encanto (Mexique)

Friendly Beam VCM

Alsina présente son coffrage pour poutres avec retombée modulaire. Une autre solution rentable et sûre pour le coffrage de poutre récupérable. Le système a été conçu pour révolutionner les coffrages de poutres : les panneaux sont combinables et récupérables, de plus la rapidité de montage constitue l'une des caractéristiques majeure de ce produit innovant.



Bureau de la banque BBVA (Espagne)

Vistaform

Système traditionnel de coffrage pour dalles brutes composé de poutres en bois soutenues par des éléments d'appui tels que l'étais Alisan ou le Système d'étalement Alisan. Les deux systèmes d'étalement sont réglables en hauteur. Le système Vistaform Dalles permet de répartir les poutres et l'étalement en fonction du poids de la dalle à mettre en œuvre. Il facilite également le coffrage entre murs et entre poutres en retombées grâce à la possibilité de chevauchement des poutres en bois.



Torre Marina à Barcelona (Espagne)

Étai
G30 / G40 / G50

Les étais Alsina Europrop G sont des étais disposant d'un dispositif d'extension conforme à la norme EN 1065 avec sécurité d'utilisation intégrée. Ils sont utilisés comme étais verticaux pour les constructions provisoires. Ils sont d'autre part pourvus d'un système de retrait rapide qui minimise leur temps de décintrage.



Bâtiment Nuova Garibaldi à Milan (Italie)

Étai
A30 / A35 / A40

Nouvelle génération d'étais de classe A équipés d'un système de retrait rapide à dispositif de sécurité intégré. Alsina, fidèle à sa vocation de recherche, présente un nouvel étau, le A30, qui apporte de nouvelles améliorations technologiques significatives sur le marché, le tout avec un étau de 12 kg facilement manipulable. L'étau A30 d'Alsina a été conçu et fabriqué conformément à la norme européenne EN 1065 et est certifié par le prestigieux Institut allemand Sigma Karlsruhe GmbH.



Résidentiel II Rondo Moncalieri (Italie)

Étai Alisan

Alsina dispose d'une gamme d'étais télescopiques de dimensions comprises entre 1,5 et 6 mètres qui s'adaptent à tous les systèmes de coffrage, qu'il s'agisse de systèmes Alsina ou de systèmes conçus par d'autres fabricants.



Université de Miami (États-Unis)

Étai A-Lite

L'Étai A-Lite est le nouveau système d'étais télescopique d'Alsina. L'élément est fabriqué en aluminium dans le but de répondre aux fonctions suivantes : être léger et résistant à la fois. L'Étai A-Lite peut être utilisé comme étau indépendant ou comme tour d'étalement. L'accessoire appelé cadre de contreventement a été conçu pour poser, de façon sûre et rapide, les Étais A-Lite en formant des tours d'étalement contreventés.



Station de traitement à Marseille (France)

Tour d'étaieiment CL-40

Structure multidirectionnelle d'étaieiment pour coffrages de dalles. La légèreté et la facilité de montage de ses composants, de même qu'une capacité de charge jusqu'à 40 kN par appui, rendent ce système très utile pour l'étaieiment de coffrage de dalles avec des tours indépendantes ou comme tours d'étaieiment liaisonnées, en fonction de l'application. Système basé sur une tour d'étaieiment avec connexions multidirectionnelles bien connue d'un grand nombre de professionnels.



Calmette RN106 (France)

Tour d'étaieiment AR-80

La tour d'étaieiment AR-80 est une structure de support pour le coffrage de dalles. Sa caractéristique la plus remarquable est sa capacité de charge élevée : 80 kN par appui. Elle est basée sur un système de tour d'étaieiment à connexions multidirectionnelles. D'un montage facile et bien connue d'un grand nombre de professionnels, elle permet d'étaier aussi bien en tant que tours indépendantes qu'en tant que tours d'étaieiment liaisonnées, en fonction de l'application.



Escalier Pré-monté

L'escalier pré-monté Alsina est un escalier transportable et repliable construit pour l'essentiel en acier galvanisé. En modifiant l'angle d'inclinaison, un même escalier permet d'atteindre différentes hauteurs, avec un maximum de 4,3 m. Les marches pivotantes sont unies à quatre poutres de support latérales, de cette manière, les marches de l'escalier sont toujours horizontales indépendamment du degré d'inclinaison et de la hauteur.



Escalier d'Accès

Élément auxiliaire permettant l'accès et la circulation des employés sur le chantier en toute sécurité. L'escalier d'accès Alsina (dimensions de la base : 1,57 x 2,57 m), basée sur la structure d'étalement, offre de multiples modulations et permet d'atteindre des hauteurs paires ou impaires.



Tour de Bétonnage

Mise sur pied à partir d'éléments faisant appel à la technique d'assemblage multidirectionnelle, la tour Alsina est un accessoire qui permet la réalisation de travaux en hauteur en toute sécurité. Elle est principalement utilisée pour les travaux de bétonnage et de vibration du béton nécessaires à la mise en œuvre de poteaux et de voiles. Structure auto-stabilisée, la tour Alsina intègre des éléments conformes à la réglementation en vigueur qui permettent de renforcer la sécurité : plinthes, lisses et lisses intermédiaires.



Échafaudage de Ferrailage

L'Échafaudage de Ferrailage Alsina est une structure de travail stable qui permet la réalisation d'opérations de mise en place de la ferraille du mur en toute sécurité.



Parc de stationnement dans l'aéroport de Valence (Espagne)

Alispilar

Se consacrant depuis de nombreuses années aux systèmes de coffrage de poteaux, Alsina a mis au point un produit qui améliore considérablement la méthode de travail pour la mise en œuvre de poteaux standard dans le bâtiment. Alispilar est légers, en raison du poids réduit des panneaux, rapides à mettre en place grâce à sa simplicité de montage, et offre une qualité de finition du béton ce qui en fait un outil très rentable.



Gare routière de Benidorm (Espagne)

Poteaux Springform

Système de coffrage de poteaux cylindriques composé d'un moule en fibre de verre muni d'un seul joint vertical. La fermeture a lieu au moyen de coins et de boulons. Un simple coup de marteau suffit à fermer le poteau. L'utilisation du système Poteaux Springform est rapidement rentabilisée sur chantier. Il s'agit d'un produit idéal pour la mise en œuvre de grande quantité de poteaux avec le même moule.



Bureaux Coldea Dunarii (Roumanie)

Alisply Universel

Système de coffrage récupérable à sections variables pour poteaux, conçu pour une manipulation à la grue. Le système Alisply Universal permet de réaliser les poteaux avec une finition de béton brute, il est idéal pour les grandes sections (jusqu'à 120 cm). Le panneau Alisply Universal possède les mêmes caractéristiques que le panneau Alisply voiles, il ne présente qu'une seule différence importante : ses côtes sont renforcés et donc mieux adaptés à la réalisation de poteaux à quatre faces à sections variables.



Route pour camions (Qatar)

Piles Métalliques Alisply

Le système de Piles Métalliques Alisply permet la mise en œuvre de poteaux ronds ou de poteaux à extrémités semi-circulaires. De plus, la présence de profilés Alisply au niveau des extrémités permet un assemblage au moyen de pinces GR-2. Outre le fait de conférer rapidité et facilité de montage, cette caractéristique rend ce système entièrement compatible avec la famille de produits Alisply.



Centre Commercial Leclerc (France)

Alisply Murs

Système de coffrage récupérable pour murs en béton, conçu pour une manipulation à la grue. Sa structure en acier renforcé parfaitement étudiée permet d'obtenir de grandes surfaces (3 et 6 m²) avec un minimum de joints entre panneaux. Alisply Murs ne fait appel qu'à deux raidisseurs mis en place tous les 3 m de haut. Ce système permet de conférer une finition de béton parfaite avec un marquage réduit.



Station de traitement à Marseille (France)

Alisply Circulaire

Système de coffrage pour murs circulaires pouvant être manipulé à l'aide d'une grue composé d'un châssis en acier zingué et d'une surface de contre-plaqué backéllisé. Les modules sont pré-montés en usine et il suffit de donner le rayon de courbure souhaité à la structure, sur le chantier. A cet effet la conception du panneau intègre tous les éléments nécessaires à la mise au rayon et ne requiert aucun outil particulier.



Bureaux à Constanta (Roumanie)

Alisply Manuel

Alisply manuel est composé d'un cadre renforcé en acier zingué avec un profil de 11 cm et un contreplaqué revêtu d'une résine phénolique de 12 mm d'épaisseur. La diversité des modules et accessoires, la surface en contreplaqué à résine phénolique, la légèreté et le système d'agrafe rapide en font un outil maniable, rapide à monter qui confère au béton un très bon degré de finition.



Université Technologique à Lima (Pérou)

Wallite

Coffrage manuable pour murs, qui offre une grande adaptabilité à tout type de géométrie. Le système permet un assemblage rapide des éléments, ce qui offre une grande productivité lors du montage. Avec seulement 4 largeurs de panneaux, une clavette unique et un nombre réduit d'accessoires, le Wallite est facile d'utilisation et s'adapte à tous les cas de figures.



Hôpital DeVos (États-Unis)

Étaie mur a une face de 3 à 9 mètres

Structure de support pour la mise en oeuvre de murs à une face. Le système est composé d'équerres renforcées raccordées au panneau Alisply au moyen de deux poutres primaires horizontales. La conception des composants garantit une transmission optimale des contraintes générées par le béton grâce à des profils en acier assemblés au coffrage et à des ancrages inclinés servant à positionner ces derniers.



Logements à Chili

Système mur à une face de 3 à 5 m

- Excellent rapport poids-prestations.
- Contreventement d'assemblage entre équerres facile à mettre en place.
- Hauteur maximale de 3,30 m et de 4,30/5,30 m avec supplément.
- Déplaçable conjointement avec le coffrage du système Alisply pour murs.
- Vérin postérieur avec réglage en hauteur.
- Compatible avec la console de travail Alisply.



Logements à Barcelone (Espagne)

Étalement mur a une face de 6 à 9 mètres

Structure de support permettant de mettre en oeuvre des murs à 1 face mesurant entre 6 et 9 mètres de haut. Le système est composé d'équerres renforcées qui s'assemblent au panneau Alisply au moyen de deux poutres primaires horizontales.



Échangeur ferroviaire de Madrid (Espagne)

Étalement mur a une face de 9 m

- Pression admissible variable en fonction de l'ensemble et de la hauteur:
- jusqu'à 60 kN/m^2 .
- Assemblage facile entre les équerres.
- Vérin postérieur réglable.
- Appui avant réglable.
- Plusieurs points de levage disponibles pour la grue en fonction des différentes surcharges et de la gravité.
- Conception optimale pour un empilage sur chantier.



Hôpital a Barcelone (Espagne)

Coin Tri-articulé Alsina

Pour faciliter le coffrage de piles creuses et des faces intérieures de murs, Alsina a développé le coin tri-articulé, dont la particularité la plus remarquable est sa rétractabilité. Cet élément permet de décoffrer les murs sans avoir besoin de démonter les panneaux puisque l'angle Tri-articulé se rétracte partiellement et libère le coffrage.



Résidence Via Parri-Via Nitti à Milan (Italie)

Angle Bi-conique

Angle rétractable pour Alispaly permet le décoffrage et à la récupération du coffrage intérieur de géométries creuses telles que les piles et les cages d'ascenseurs. Sa principale caractéristique est la réduction des angles qui permettent la modification des dimensions générales du coffrage intérieur et donc sa récupération.



Route Adeje-Santiago del Teide (Espagne)

Alispaly Rétractable

Le coffrage rétractable pour géométries creuses offre la polyvalence nécessaire permettant de mettre en œuvre des structures telles que cages d'ascenseurs ou des piles. Le panneau rétractable vient compléter la gamme du système Alispaly pour le décoffrage des géométries creuses avec l'assistance d'une grue. Le coffrage rétractable offre une forte valeur ajoutée en termes de sécurité, l'opérateur n'ayant pas à s'introduire à l'intérieur de la cage comme c'est habituellement le cas pour le décoffrage.



Complexe résidentiel Via Parri - Via Nitti à Milan (Italie)

Étai Tire-pousse Alsina

Le système Alispaly Murs dispose d'une gamme d'étais tire-pousse utilisés pour stabiliser et aplomber la face coffrante. Conçus sans filetage au niveau de la partie supérieure afin d'éviter l'accumulation de béton, ils sont munis d'une plaque de base facilement démontable offrant de multiples possibilités de fixation au sol.



Station d'épuration d'eau Torrejón (Espagne)

Système Grimpant C-160

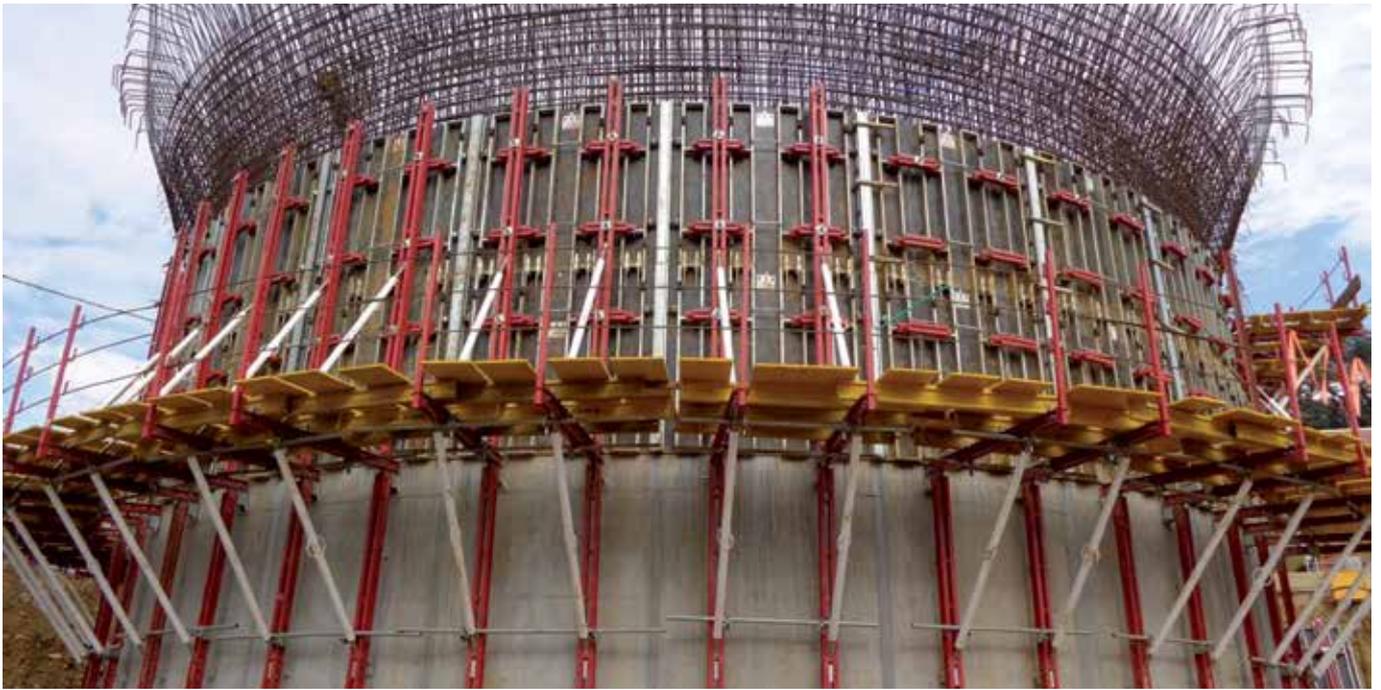
Élément conçu pour hisser le coffrage par phase jusqu'à 4 m de hauteur en toute sécurité pour l'opérateur. Le montage de la console et de sa plateforme de sécurité peut être réalisé au sol, avant la pose sur le mur / pile. Il est également possible de mettre en place les consoles dans les sabots d'ancrages pour ensuite procéder à l'installation de la plateforme. Le système grimpant est compatible avec les systèmes de coffrage Alisply Murs, et Alisply Circulaire, Vistaform Murs et le système Multiform Vertical.



Station d'épuration d'eau à Toledo (Espagne)

Système Grimpant C-240

Élément conçu pour hisser le coffrage par phase jusqu'à 6 m de hauteur en toute sécurité pour l'opérateur. Sa mise en œuvre peut être exécutée avec deux systèmes d'ancrages : en utilisant des boulons M-24 ou au moyen de cônes métalliques à tirant perdu dans le béton.



Station de traitement des eaux résiduaires de Bello (Colombie)

Système grim pant Multiform

Système conçu avec un ancrage sur voile, identique à l'ancrage de console grim pante M24, pour différents types de structures sur la base du système Multiform. Il est plus fréquemment utilisé comme console grim pante. Sa polyvalence, permet au système Multiform de s'adapter aussi bien aux géométries standards qu'aux géométries spéciales. Il permet de hisser le coffrage de murs jusqu'à une hauteur 6 m en toute sécurité.



Bureau de la banque BBVA (Espagne)

Système Grim pant a une face

Système permettant d'exécuter en toute sécurité des voiles verticaux et des voiles inclinés à une face . Le Système Grim pant T1C d'Alsina est approprié aux chantiers de barrages, de piles et les projets complexes exigeant un coffrage à une face. La modularité du système permet d'apporter des solutions standards à des ouvrages spéciaux.



Logements Lakepark Crescent à Chicago (États-Unis)

Système Grimpant Intérieur

Système conçu pour réaliser de manière fiable les levées intérieures du coffrage dans les piles creuses, les cages d'ascenseurs et de tous types de structures creuses à sections multiples. Le principe de conception du Système Grim pant Intérieur est basé sur la simplicité : il est très facile à assembler sans outils particuliers, son déplacement est rapide et simple.



Pont Mohamadia (Maroc)

Multiform pour Tables de Ponts

Multiform est un système très modulaire qui s'adapte à une vaste gamme de géométries pour réaliser : des Tabliers de ponts, des Dalles, des poutres, des Viaducs, des Passages inférieurs et supérieurs. L'étude technique détermine les composants de ce système modulaire qui s'assemblent facilement et s'adaptent à tous types d'ouvrages.



Tunnel El Bicho (Espagne)

Coffrage de voûtes Alsina

Système de coffrage de voûtes circulaires, à manipuler à la grue, formé d'un cadre d'acier et d'une peau de coffrage filmée. Les modules sont pré-montés en usine, seul le cintrage reste à réaliser sur site. Les accessoires sont incorporés aux éléments et le système ne requière aucuns outils spéciaux pour le cintrage. L'assemblage entre les éléments se réalise à l'aide de pinces manuelles depuis la partie inférieure de l'outil ce qui évite la circulation de personnes en partie supérieure.



Tunnel A Canda (Espagne)

Coffrage de casquette de Tunnel

Système de coffrage circulaire, à manipuler à la grue, composé d'un cadre acier zingué et d'une peau de coffrage filmée. Les modules sont pré-montés en usine, seul le cintrage reste à réaliser sur site. Les accessoires sont incorporés aux éléments et le système ne requière aucuns outils spéciaux pour le cintrage. Le système permet de coffrer la face extérieure de la casquette en utilisant pour la face intérieure le coffrage tunnel.



Barrage Martil (Maroc)

Multiform Vertical

Système de coffrage de voiles utilisable pour tous types de géométries polygonales avec une finition de béton brut de décoffrage. L'équipement est configuré spécialement en fonction de la pression à supporter, cette dernière pouvant être supérieure à celle supportée par un coffrage à châssis métallique. Les poutres primaires métalliques et les poutres secondaires bois qui composent la structure du panneau s'unissent au moyen de l'élément le plus caractéristique du système: le connecteur Multiform, qui garantit un accouplement solide et un montage très facile.



Route Sarria - Monforte (Espagne)

Multiform Circulaire

Système de coffrage modulable pour voiles courbes standards et spéciaux permettant d'obtenir une finition de béton brut parfaite. Contrairement aux systèmes de panneaux à cadre métallique, Multiform Circulaire permet d'obtenir des joints entre les panneaux quasi invisibles grâce au jointement des contre-plaques backélinés.



Route Sarria - Monforte (Espagne)

Multiform SCAP

Système de coffrage de chapiteaux appelé SCAP (Système de Chapiteaux Hautes Prestations) permet la réalisation de chapiteaux, quelle que soit leur complexité, en toute sécurité et avec une bonne productivité. L'utilisation du SCAP évite l'utilisation d'étaie, ce qui le rend tout particulièrement intéressant pour les poteaux reposant sur des terrains accidentés.



Viaduc 7 de l'anneau routier insulaire de Tenerife (Espagne)

Console de support 50 Tn

Console de support d'une grande capacité de charge pour le coffrage de poutres, chevêtres et dalles mises en place à grande hauteur sans avoir recours à des tours d'étaie. Elle permet le retrait et le nivellement du système, facilitant ainsi le montage et le démontage du coffrage.



Tunnel Cisneros - Loboguerrero (Colombie)

Tunnels excavés

Équipements pour chemise de tunnels. Coffrages autoportants qui se déplacent au moyen d'un chariot à actionnement hydraulique. Panneaux à piédroits rabattables. Système d'appui par semelles.



Dock Contecar à Cartagena de Indias (Colombie)

Tours d'étaieiment auto-lanceurs

- Système de construction permettant la réalisation de quais maritimes sur piles-colonnes.
- Réduction de l'utilisation de ressources auxiliaires et moyens préfabriqués, ainsi que de la quantité d'acier et de béton nécessaire à la construction de la dalle.
- Le bétonnage "in situ" de la dalle implique de restreindre au minimum les joints froids du tablier.
- Meilleure qualité de finition.
- Rendement : une pose par semaine.



Pont Madre Laura (Colombie)

Chariots en porte-à-faux successifs

- Chariots pour l'exécution de tabliers de ponts et arcs de compression de grande portée par voussoirs successifs. Avancement de 5 mètres ou plus dans les cas particuliers. Montage par crossmember ou sans crossmember.
- Chariot en porte-à-faux successifs avec réglage hydraulique du dévers, mécanique, fixe.
- En section de type constante ou variable.
- Avec type de piédroit vertical ou incliné.



Viaduc ferroviaire du barrage d'Alcantara (Espagne)

Ponts en arc

Les chariots de coffrage destinés à l'exécution de ponts en arc sont de deux types : Chariots suspendus et chariots autoportants. Les chariots suspendus sont utilisés lorsque la méthode d'ouvrage consiste à dresser un tablier avant l'exécution de l'arc. Les chariots autoportants sont en revanche utilisés lorsque l'arc est exécuté avant le tablier.



Port de Blanes (Espagne)

Sécurité verticale dans le système Alisply Murs

Sécurité intégrale lors des travaux de bétonnage de murs verticaux, compatible avec le système de coffrage d'Alsina, Alisply Murs.



Théâtre de Torrevieja (Espagne)

Sécurité verticale dans les systèmes grimpants

Sécurité intégrale lors des travaux de bétonnage de voiles grimpants, compatible avec tous les systèmes grimpants de murs Alsina.



Industrie Navale (Espagne)

Sécurité verticale dans
les systèmes de mur à
une face

Exemple de sécurité intégrale sur éléments Alisply une face, compatible avec tous les systèmes de coffrage de voiles d'Alsina.



Ecole de Coffreurs (Espagne)

Sécurité verticale dans
les systèmes
de poteaux

Exemple de sécurité intégrale sur coffrage de poteaux. Compatible avec toutes les configurations des systèmes de coffrage de poteaux Alispilar.



Appartements en Suisse

Alsipercha

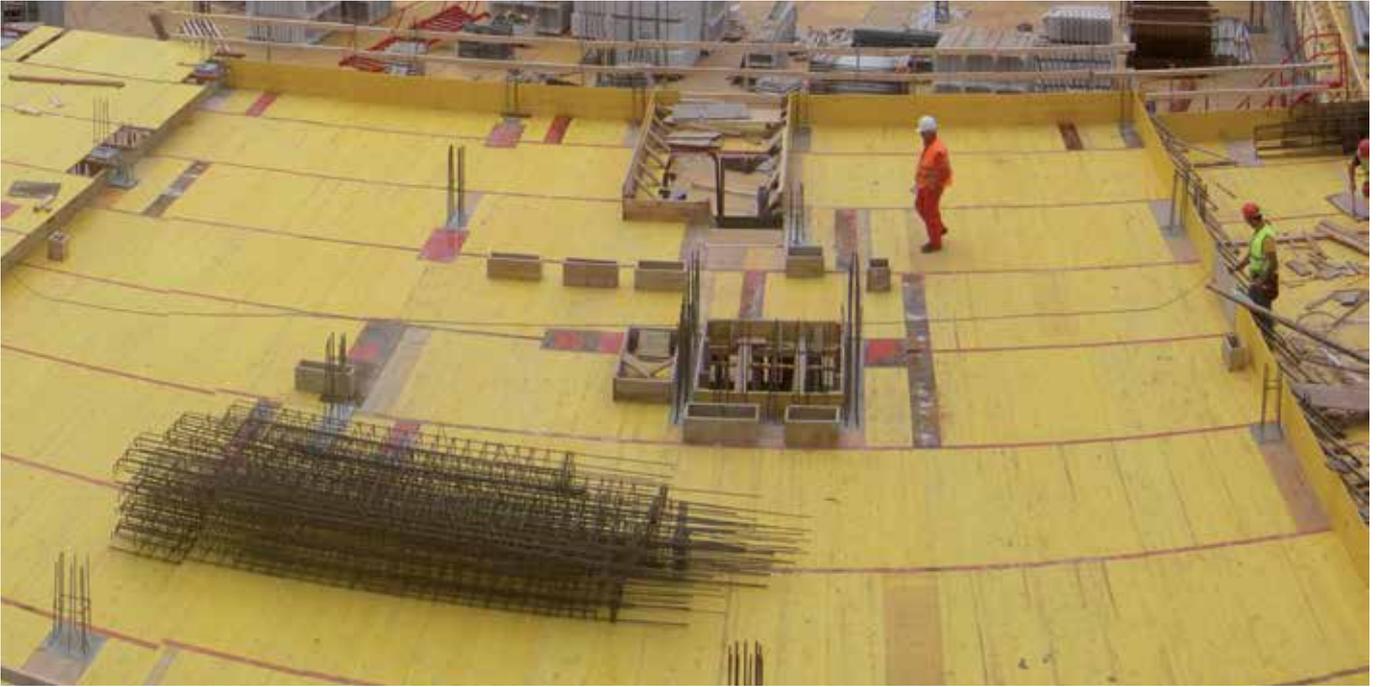
Système de protection individuelle utile au niveau de la périphérie du coffrage. Permet de réaliser les opérations de mise en place de: panneaux, garde-corps, filets de type V, cloisons de coffrage et tous les cas de figure en relation avec le montage du coffrage représentant un risque de chute dans le vide, en toute sécurité. Facile à monter et à utiliser. Ne requiert pas la présence d'installateurs externes.



Hôtel Solymar (Espagne)

Balustrades

Alsina propose une large gamme de garde-corps, aussi bien pour la mise en sécurité de ses systèmes de coffrage que pour la sécurisation des planchers réalisés. Les différentes solutions protègent l'opérateur contre les chutes éventuelles au niveau des rives et des trémis. Rapides et faciles à poser, ces garde-corps permettent d'assurer l'opérateur pendant toutes les interventions sur le niveau.



Logements à Cee (Espagne)

Tables Alisan

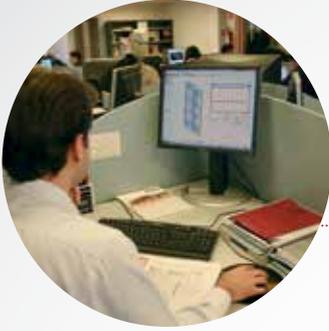
Depuis 1968, Alsina fabrique la famille de platelage Alisan : le premier plateau utilisable sur les deux faces fabriquée à base de planches collées et d'un profil métallique de protection. À ce jour, nous avons déjà réalisé plus de 25 millions de plateaux et sommes en mesure de proposer une large gamme de dimensions en fonction des besoins de nos clients.



Route S8 (Pologne)

Contre-Plaqué Backéllisé Alsina

La plaque de contre-plaqué backéllisé Alsina est intégralement fabriquée à partir de bois de bouleau répondant aux contrôles qualités les plus exigeants. Les faces intérieures de la structure sont composées de plaques de bouleau contrecollées et protégées par une couche de revêtement phénolique. L'ensemble se traduit par l'obtention d'une superficie de coffrage stable, propre et résistante pour tous nos systèmes de coffrage.



**Services Techniques,
logistiques et
commerciaux**



**Solutions de
coffrages pour voiles
droits, voiles courbes et
manu-portables**



**Mecano Alsina:
Solutions optimales et
sécurisées pour
coffrages de dalles**



**Systèmes Grimpants
Alsina, systèmes sûrs
et fiables**



**Etais, Etaiements,
sûrs et résistants**



**Solutions pour projets
génie civil**



**Solutions de coffrages
pour poteaux et piles**



**Solutions pour projets
génie civil**

Édition : 07/2016



Encofrados J. Alsina, S.A.
Camí de la Font Freda, 1 08110
Montcada i Reixac, Barcelone
Espagne
Tél. (+34) 935 753 000
Fax (+34) 935 647 059
E-mail: alsinainfo@alsina.com
Web: www.alsina.com

