

DOSSIER PRESSE

PROFILAFROID + SAP

*Notre métier : le profilage à froid d'acier au carbone et d'acier inoxydable
Deux usines en France avec une capacité de production
permettant tous les types de fabrication, du prototype à la grande série,
au service de tous les secteurs industriels.
Profilafröid+SAP, avec leur bureau d'études possèdeent
expérience et compétence pour offrir
le «profil» précis répondant aux besoins exprimés.
Vous avez l'idée, nous avons la matière.*

SOMMAIRE

L'expertise d'un partenaire technique

L'équipe Profilafröid+SAP

Profilafröid+SAP en France

Le groupe Voestalpine

Profilafröid+SAP, un métier

Profilafröid+SAP, au service de l'industrie, des exemples d'application

Environnement et développement durable

Electrodes de dépoussiérage

Profilés de structure pour panneaux photovoltaïques

Sécurisation

Système de clôture PROPICLO

Bâtiment

Planchers pour échafaudages homologués

Renforts d'huissierie et profilés pour plaques de plâtre

Construction modulaire et métallique

Travaux publics et Génie Civil

Augets de ponts

Banches et rideaux de coffrage,

Lisses BN4

Industrie ferroviaire

Profilés pour TGV, métro, rames diverses

Automobile et poids lourds

Profilés spéciaux de structure

Agriculture et viticulture :

Piquets de vigne PROFIVI

Bâtiment et remorques agricoles

Industries diverses et produits standards

Stockage, rayonnage, manutention...

Contact

Christophe MALLICK, Directeur Général

christophe.mallick@profilafroid.com

Profilafröid+SAP

2 rue de Beauvais 60930 BAILLEUL-SUR-THERAIN - FRANCE

Tél. : +33(0)3 44 07 51 11 - Fax. : +33(0)3 44 07 65 34 - www.profilafroid.com

L'expertise d'un partenaire technique

Vous avez l'idée, nous avons la matière.

Un métier : le profilage à froid d'acier au carbone et d'acier inoxydable avec une capacité de production qui autorise tous les types de fabrication, du prototype à la grande série. La production de Profilafröid+SAP est constituée soit de produits semi-finis appelés à intégrer des systèmes plus complexes, soit de produits finis imaginés par son Bureau d'Etudes faisant généralement l'objet de brevets d'invention.

L'innovation fait partie du quotidien de Profilafröid+SAP, ses clients en sont, souvent, les moteurs. Stratégie d'entreprise, une ambition européenne légitime qui s'appuie sur son savoir-faire, Stratégie industrielle, elle implique des investissements importants réalisés en permanence, Pérenniser et développer encore l'expérience acquise et favoriser toujours un esprit d'anticipation, facteur incontournable de l'évolution des procédés comme des applications.

Une nécessité largement prise en compte, clé de développement, la formation continue du personnel qui seule peut garantir un capital humain hautement qualifié, réponse à la logique de progrès.

Fondée en 1946, Profilafröid+SAP, avec leur bureau d'études détiennent expérience et compétence pour offrir « Le Profil » répondant aux besoins exprimés. A l'appui de cette expertise une gamme impressionnante de profils fabriqués dans toutes les longueurs (jusqu'à 25 mètres d'un seul tenant) dans les formes les plus variées et des épaisseurs de 0,4 à 12 mm.

PROFILAFROID+SAP couvrent l'ensemble des besoins de l'industrie, des produits «standards» aux produits les plus élaborés, sur cahier des charges.

Déjà connus et reconnus pour leurs réalisations prestigieuses d'hier, ils se positionnent aujourd'hui comme les partenaires des donneurs d'ordre exigeants, comme des acteurs majeurs du profilage. Ses interlocuteurs sont issus de secteurs d'activités très diversifiés : bâtiment, travaux publics, génie civil, équipements pour la production d'énergie, construction automobile et ferroviaire, rayonnages métalliques... et naturellement les utilisateurs de ses produits finis.

Les marchés traités sont à 70% en France et 30% à l'exportation.

Les prestations de Profilafröid+SAP portent essentiellement sur l'Etude des profils et des nuances d'acier, la mise en oeuvre d'un process comprenant le refendage, profilage, poinçonnage, soudage, sciage, traitement de surface sachant que l'entreprise réalise elle-même ses outillages, en interne.

Des garanties

L'entreprise possède certifications et procédures (ISO 9001) et est très attentive du projet à la livraison d'une production de Qualité avec ses nombreux contrôles. Cette Qualité, le critère de choix pour toute entreprise qui se veut être pérenne tout en se développant.

Et toujours le même devoir d'excellence qui a su forger la notoriété de Profilafröid+SAP.

L'équipe Profilafröid+SAP

Une équipe de véritables experts, capables d'analyser le moindre indice permettant de gagner en productivité, les femmes et les hommes de PROFILAFROID+SAP garantissent la meilleure réponse aux attentes des clients en termes techniques, qualitatifs et quantitatifs dans le respect des contraintes économiques.

Leur exigence, un devoir pour elle : une satisfaction partagée avec le Client !

L'appartenance au Groupe Voestalpine est ressentie par tous comme un atout.

Cette filiation est la reconnaissance du savoir-satisfaire expert de PROFILAFROID+SAP, de la compétence de ses femmes et hommes et des performances de ses outils industriels.

Grâce à son appartenance au Groupe Voestalpine, PROFILAFROID+SAP bénéficie d'une excellente capacité d'investissement. Elles profitent également des aciéries du Groupe avec une double certitude : l'excellente qualité des aciers et la garantie d'un approvisionnement constant. En termes de Recherche et Développement, jouent naturellement la synergie avec l'ensemble des différentes entités du Groupe. Enfin c'est l'assurance d'un service à la clientèle qui couvre le monde entier.

L'Equipe dirigeante de PROFILAFROID+SAP :

- Wolfgang Spreitzer, Président Directeur Général,
- Christophe Mallick, Directeur Général,
- Dominique Lhommée, Directeur administratif et financier,
- Eric Vroylandt, Responsable Qualité, sécurité et environnement.

Profilafroid+SAP en France

Quelques chiffres :

PROFILAFROID

Nombre de salariés : 168

Chiffre d'affaires : 56 Millions d'Euros

Usine : 2 Rue de Beauvais 60930 BAILLEUL-SUR-THERAIN

Téléphone : +33 (0)3 44 07 51 11

Télécopie : +33 (0)3 44 07 65 34

Site internet : www.profilafroid.com

SAP

Nombre de salariés : 40

Chiffre d'affaires : 28 Millions d'Euros

Usine : Route de Paris 27140 GISORS

Téléphone : +33 (0)2 32 27 64 27

Télécopie : +33 (0)2 32 27 04 72

Site internet : www.sapgisors.com

Ces deux sociétés sont filiales de la division Profilform du groupe Voestalpine, depuis 2006 (Voir le chapitre suivant "Groupe Voestalpine").

Le groupe Voestalpine

Le groupe Voestalpine se positionne avec 40 700 employés dans le monde (Mars 2011). Il est leader européen des aciers spéciaux et techniques avec son unité de production d'acier à Linz en Autriche.

Le groupe Voestalpine est organisé en cinq divisions

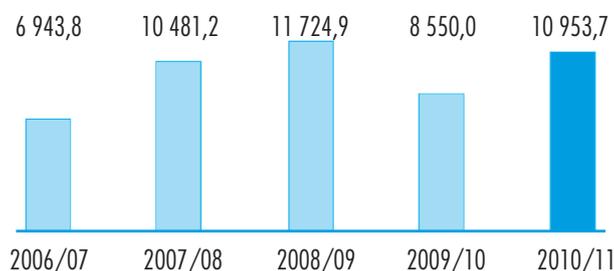
1 - Aciers plats. **2** - Aciers spéciaux. **3**- Rail system. **4**- Automotive. **5** - Profilform (dont Profilafröid+SAP)

La division Profilform représente, en 2009, un chiffre d'affaires de 1,1 milliard d'Euro avec 4 200 employés dans le monde et une présence en Europe Continentale, Amérique du Nord et du Sud..

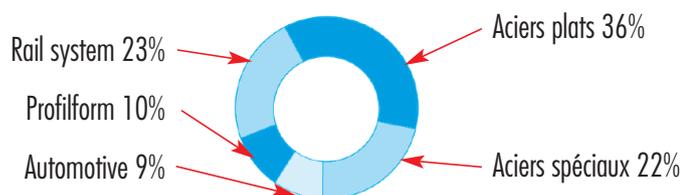
Profilafröid+SAP en intégrant le Groupe Voestalpine a pu valoriser ses acquis par un accroissement de sa capacité industrielle source d'une plus grande réactivité, le renforcement de ses procédures Qualité et une synergie de moyens liée au Groupe. Outre sa solidité financière, Profilafröid+SAP offre la gamme de solutions, de systèmes et de produits, la plus large du marché.

Evolution du chiffre d'affaires du Groupe Voestalpine

En millions d'Euros



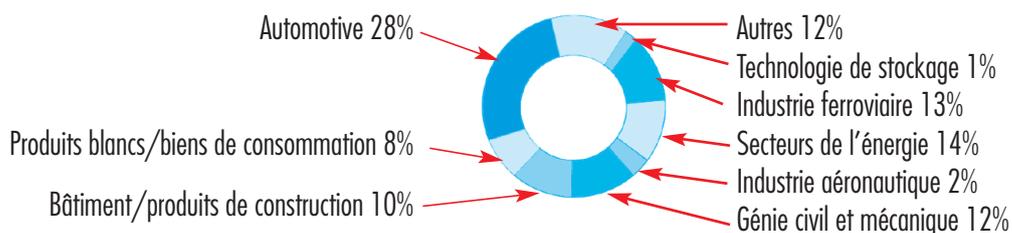
Répartition du chiffre d'affaires pour les 5 Divisions (Budget 2010/11)



Répartition du chiffre d'affaires par Région (Budget 2010/11)



Répartition par industries (Budget 2010/11)



Profilafroid+SAP, un métier

Le groupe PROFILAFROID+SAP, dans la quasi totalité des domaines industriels est l'interlocuteur privilégié capable de collaborer au développement de nouveaux systèmes ou à l'amélioration d'ensembles existants notamment dans le cadre d'une approche technique plus élaborée intégrant les aspects économiques. Solution en acier inoxydable ou traité (galvanisation, peinture...), elle préside (presque) toujours à la naissance d'un profilé unique, en parfaite adéquation avec la fonction attendue.

PROFILAFROID+SAP a naturellement pénétré ses domaines de prédilection, issus de ses origines, devenues historiques. Aujourd'hui son développement porte ces deux entreprises sur d'autres marchés encore inexplorés et demandant à être conquis.

Ainsi vous croisez les productions de PROFILAFROID+SAP tous les jours sans le savoir. En passant, par exemple le viaduc de Millau, en prenant routes ou autoroute, en croisant avec votre automobile un camion, ou encore bien assis dans un TGV. Et même sur vos lieux d'habitation ou de travail : immeuble, bureaux, usines. C'est encore le cas si vous traversez une région viticole ou vous croisez sur votre itinéraire une centrale thermique, un site photovoltaïque...

La contribution technologique de PROFILAFROID+SAP, trop souvent invisible de l'extérieur s'inscrit pourtant dans les réalisations les plus prestigieuses comme dans les plus modestes. Nous faisons partie de votre vie de tous les jours.

Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service de l'environnement

ELECTRODES DE DEPOUSSIERAGE

Leader des électrodes de dépollution industrielle, PROFILAFROID+SAP proposent une large gamme de modèles longs ou courts (2 à 16 m), profilés ou pliés, larges ou étroits (0,28 à 1,2 m).

En fonction de la demande réalisation en petites ou grandes série, de quelques dizaines à plusieurs milliers de plaques livrées, directement sur chantier, prêtes au montage.

L'outil industriel intègre le parachèvement des électrodes réceptrices comme le poinçonnage des trous de suspension et de manutention, les lumières pour guidages intermédiaires, les pièces d'attache adaptées à chaque système (soudées, rivetées...). Protection anti-corrosion le cas échéant (stockage prolongé, grande exportation).

Conditionnement adapté : transport par voie terrestre ou maritime (caisse bois, métal, conteneurs).



Photographies disponibles sur simple demande

PROFILES DE STRUCTURE POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

PROFILAFROID+SAP conçoit et fabrique des supports particuliers pour panneaux photovoltaïques installés sur des bâtiments ou constituants des champs de production d'énergie solaire.

Tous les éléments de ces systèmes porteurs sont intégralement recyclables. Leur installation dans des champs ne réclame ni terrassement, ni emploi de béton quelle que soit la nature du terrain.

C'est une solution qui sait préserver l'intégrité des sols.

Leur pose est aussi simple que rapide, sans outillage spécial, avec un seul marteau pneumatique.



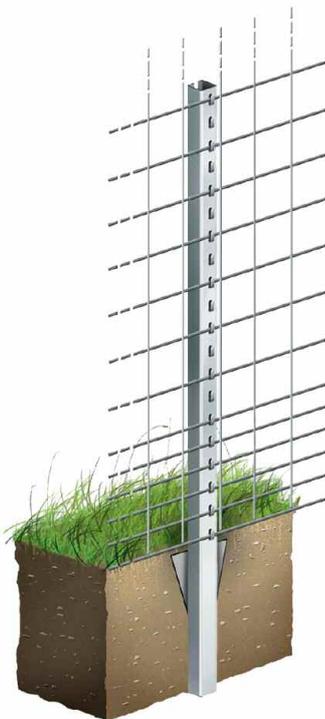
Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service de la sécurité des biens et des personnes

Système de clôture Breveté Propiclo

Mise en oeuvre sans béton, sans terrassement, sans détérioration des sols...

Ecologiques, leurs composants sont intégralement recyclables.

Bilan économique remarquable : pose rapide et personnel réduit.



GAMME PROPICLO

Système de clôture breveté pour la sécurisation des routes, autoroutes, chemins de fer, champs photovoltaïques, golfs, réserves de chasse, espaces verts...

Il est uniquement composé d'éléments recyclables et s'inscrit ainsi dans la Haute Qualité Environnementale (HQE).

Son installation est aussi simple que rapide, sans terrassement, sans béton, sans détérioration des sols. Constitué d'un poteau à linguets et d'une embase, ce système de clôture s'installe, sans outillage spécial, directement dans le sol dont il devient solidaire. Et le grillage se pose en limite d'emprise. Le travail peut s'effectuer à des températures inférieures à 0°C.

Pour courtes et longues distances, Propiclo affiche un bilan remarquable avec un coût global particulièrement économique (rapidité d'exécution, personnel réduit).

Sa durabilité, sa faculté de s'adapter à tous les terrains difficiles voire inaccessibles, sa capacité de déplacement ou de rehaussement dans le cadre, par exemple d'une remise aux normes, font de Propiclo une solution aussi durable que performante.

Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service du bâtiment



PLANCHERS POUR ECHAFAUDAGES HOMOLOGUES

De multiples produits semi-finis ou finis sont conçus et fabriqués pour cette activité très diversifiée.

Notamment des **planchers pour échafaudages**, homologués de 0,7 à 3 mètres, fournis avec ou sans plinthes.

Les planchers sont livrés finis, prêts à poser sur la structure de l'échafaudage, selon les spécifications du Client.

Les planchers comprennent un profil équipé de deux embouts constitués de crochets et d'un dispositif anti-soulèvement. Cet ensemble est solidarisé.

Des poignées de manipulation sont prévues.

Dimensions des profils : largeurs 200, 300 et 360 mm.

Épaisseurs 1.25 ou 1.5 mm.

Les embouts sont galvanisés à chaud selon la norme NF EN ISO1461.

Galvanisation Sendzimir S 250 GD, S 280 GD Z 275 selon la norme NF EN 10047.

Les plinthes, galvanisées ou prélaquées, sont de 150 mm de hauteur avec une épaisseur de 0.8 mm.

Elles sont munies d'un embout PVC étudié pour faciliter la pose, qu'elle que soit sa position sur l'échafaudage. Cette forme d'embout autorise un desaxage afin de réduire l'espace entre la plinthe et le plancher (Norme NF EN 12811-1).



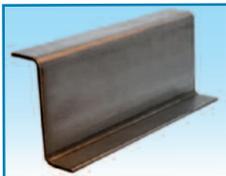
AUTRES APPLICATIONS... des exemples



Renforts d'huiserie

Des profilés particuliers pour les menuiseries PVC, en acier galvanisé, qui assurent la résistance du polymère exposé aux contraintes de fonctionnement.

Les caractéristiques mécaniques des profilés augmentent l'inertie de l'ensemble. Ces renforts trouvent leur emploi dans les dormants, les ouvrants, les battants, les coulissants, les équerres de coffres et autres volets roulants.



Profils Z poinçonnés pour la construction métallique

Profilafröid+SAP développent et fabriquent de nombreux profils ou systèmes pour le bâtiment tels que les Zeds pour la construction des édifices agricoles, inserts en acier galvanisé pour la fabrication de poutres précontraintes... et tout autre profil adapté aux exigences techniques de structures industrielles et agricoles.



Profilés pour la pose de plaques de plâtre

Pour tous les supports et structures appelées à recevoir des plaques de plâtre assumant les fonctions murs, cloisons et plafonds et d'une façon générale conception et réalisation de tout profilé destiné aux aménagements intérieurs.

Longueurs standards ou toutes autres dimensions sur demande. Produits fabriqués selon le "cahier des charges" de chaque client.

Tous les produits bâtiment bénéficient du marquage «NF».

Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service des Travaux Publics et du Génie Civil

PROFILS DE BLINDAGE ou RIDEAUX DE COFFRAGE



La plus importante de leur utilisation est celle de la protection de tranchées, de galeries souterraines et des travaux de fondation.

Le décret du 8 janvier 1965, intégré au code du travail, consacre son titre V aux règles de sécurité à observer lors de travaux souterrains. On y note l'obligation de blinder toute fouille à parois verticales d'une profondeur supérieure à 1,30 m et d'une largeur inférieure aux 2/3 de la profondeur. Parmi les moyens utilisables présentés par l'Organisme Professionnel du Bâtiment et des Travaux Publics, le blindage par profilés métalliques spéciaux est recommandé.



Les profils de blindage peuvent être mis en place par toutes les techniques modernes de battage, de vibrations électriques ou hydrauliques avant l'excavation ou au fur et à mesure grâce à un guide placé dans la fouille préliminaire.

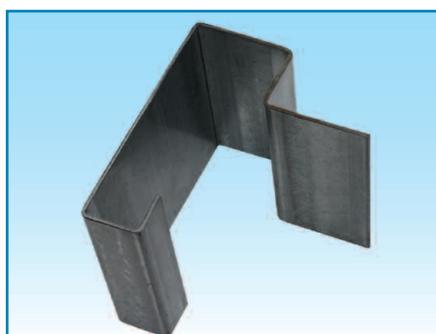
Le profil de blindage Profilafröid & SAP offre une solution idéale pour pallier au manque de flexibilité des blindages courants. Il est approprié à la plupart des sols et adaptable à tous chantiers. On peut l'employer pour le coffrage

de béton coulé sur place. Il donne toute liberté d'ouverture pour les conduites transversales et sa hauteur libre importante permet le fichage en fond de fouilles. Le remblayage/compactage ne laisse pas d'espace vide. Et il s'arrache sans difficulté par griffe auto-serrante ou au moyen d'un crochet passant dans les trous de manutention prévus à cet effet.

Enfin, légers et empilables, ces profils de blindage se présentent sous forme de fardeaux cerclés peu volumineux, faciles à transporter, à manutentionner et à stocker.

CONSTRUCTIONS MODULAIRES

Profilafröid +SAP proposent des profilés adaptés aux exigences techniques de leurs clients issus de différents secteurs d'activités (industries, BTP, grande distribution, clubs sportifs...)



AUGETS DE PONT

Les augets de section trapézoïdale sont destinés en particulier aux tabliers de pont et plus généralement à la construction de plateformes en acier. Le respect de tolérances dimensionnelles, même étroites, est sans doute le point fort du profilage à froid qui demeure inégalé concurremment à tout autre moyen industriel de transformation. La maîtrise de la technique employée permet de garantir la rectitude des augets, condition impérative pour un soudage parfait au tablier.

Parmi les réalisations, le viaduc de Millau avec des augets en acier de 25 mètres de long d'un poids total de 8 000 tonnes. Prouesse technique et environnementale, le Viaduc de Millau est trois fois recordman du monde avec sa pile centrale, sa flèche et son tablier les plus hauts du monde.



LISSES BN4

Profilafröid+SAP conçoivent et fabriquent des dispositifs de retenue obligatoirement normalisés telle la "lisse BN4". Une glissière destinée à être implantée sur les ouvrages d'art, là où le risque de basculement dans le vide est important. Employée généralement pour toutes voies de circulation surplombant plus ou moins d'autres routes, fleuves, habitations...

Dimensions des lisses supérieures section 100 x 100 x 4 mm

et des lisses inférieures section 85 x 70 x 3 mm, toutes deux de 7,495 m de longueur.

Chaque pièce de lisses est définie selon la norme XP P98.421 et est marquée NF.

Parachèvement : galvanisation à chaud au trempé



Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service de l'industrie ferroviaire



A leur actif la création et la réalisation de profilés techniques spéciaux pour la construction ferroviaire : TGV, métros et autres rames. Des profilés pouvant atteindre des longueurs de 25 mètres en 1 mètre de large produits en aciers standards, HLE ou Inox.

En démontrant leur capacité d'innovation et de conception de profilés complexes et en passant par la fabrication de leurs outillages en interne, Profilafröid+SAP se classent au rang des partenaires reconnus sachant répondre aux contraintes de Qualité et d'économie des Constructeurs de matériels ferroviaires.

Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service de l'industrie automobile et poids lourds



Des produits fabriqués sur cahier des charges avec parachèvement : poinçonnage, découpage, soudage, traitement de surface.

Le département «équipement automobile» exprime pleinement son savoir-faire tant au niveau des techniques utilisées, des formes réalisées que des matières travaillées.

Certifié ISO 9001, agréé automobile, il se voue au service des Constructeurs de poids lourds.

Maîtrise de la conception à la fabrication de tous profilés : longerons, pièces de structure en acier HLE, pièces de protection latérale ou arrière... Profilés spéciaux sur plans (à partir de 0,4 mm d'épaisseur) en acier galvanisé, prélaqué ou tout autre type d'acier selon le cahier des charges,.

Un accompagnement au quotidien de ses partenaires Constructeurs ou Equipementiers dans leur évolution avec des solutions globales alliant robustesse et légèreté, esthétique et économie.

Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service de la viticulture

PROVIFI, PIQUETS DE VIGNE

Une gamme complète de piquets de vigne maîtrisée de A à Z pour garantir à sa clientèle une qualité optimale. L'acier des piquets PROFIVI offre l'élasticité nécessaire pour résister aux tempêtes et déchaussements sous les vibrations des vendangeuses.

Une haute protection contre la corrosion (sans chrome et sans nickel) confère une grande longévité à ces piquets soumis aux agressions de la pollution atmosphérique, traitements phytosanitaires, acidité des sols. Leur insensibilité aux chocs lors de leur enfoncement, leur bonne tenue au sol, leur haute résistance mécanique, la facilité d'installation et le relevage des fils justifient leur réputation d'excellence. Une autoprotection des linguets évite toute fermeture occasionnée par la mécanisation.

De plus, ils permettent une économie sur le nombre de piquets à l'hectare et ne demandent aucune maintenance.



Le groupe PROFILAFROID+SAP, au service de nombreux secteurs industriels

PROFILES POUR DIVERSES ACTIVITES

Matériels de stockage, Profilés de rayonnage, de manutention, Matériel électronique, informatique et télématique...

Dans sa panoplie de services rendus, compte également la fabrication de composants de rayonnage. Avec son parc de machines Profilafroid+SAP fournissent tous les types de pièces : montants, lisses, rails, tablettes, composants de tôle, plates-formes. Livrés semi-finis ou finis, coupés à longueur, soudés, peints, conditionnés... prêts à l'emploi !

Les grands de la construction modulaire font appel à Profilafroid+SAP pour créer des structures respectueuses de l'environnement comme des silos, souvent livrés en kit et prêts à l'emploi.



PRODUITS STANDARDS

Comières, coulisses, profil oméga, tubes carrés et rectangulaires, ouverts ou joints, chemins de roulement, profilés pour portes, renforts de fenêtre selon la norme EN 10162 (définition des caractéristiques et tolérances)... Une gamme de 300 références en stock, livrables sous 48 heures, à la disposition plus particulièrement des négociés de produits métallurgiques.

