



pipes | bends | couplings

Pour l'industrie des matières plastiques
et des produits en vrac.

**Votre fournisseur de systèmes
de tuyauteries et de flexibles.**



© 2026 – Michel Tube Engineering GmbH

Michel Tube Engineering GmbH
Industriepark A81
Falk-Müller-Straße 30
97941 Tauberbischofsheim

Veuillez respecter les instructions de montage et les consignes de sécurité correspondantes.
Sous réserve de modifications techniques. Toutes les informations (techniques)
sont fournies sans garantie.

Toute réutilisation dans la presse écrite ou les médias électroniques nécessite l'accord exprès de la
société Michel Tube Engineering GmbH.

Votre fabricant et fournisseur de systèmes. Fiable et réactif.

La société Michel Tube Engineering GmbH, dont le siège se trouve à Tauberbischofsheim, s'est spécialisée dans la production et la commercialisation de composants destinés au domaine de la manutention pneumatique.

Parmi ses compétences clés figurent des produits innovants dans le domaine de la **technologie de l'usure, des coudes en acier inoxydable, des pièces moulées en acier inoxydable/verre, des coudes en verre, des raccords de tuyaux, des lances d'aspiration, des tuyaux de transport, des raccords Camlock, des séparateurs magnétiques, des conteneurs de matériaux ainsi que des stations de raccordement.**

Fiabilité et rapidité

Outre un vaste stock, nous nous distinguons notamment par une fabrication flexible et une livraison rapide des produits souhaités.

Technologies de pointe

Nous fabriquons nos produits de manière automatisée à l'aide d'installations de découpe laser de tubes et de robots de soudage à la pointe de la technologie, afin de garantir une qualité de produit précise et irréprochable.



Notre site est situé à 97941 Tauberbischofsheim.



Fabrication sur mesure

Nous nous chargeons pour vous de la conception et de la fabrication de vos demandes spécifiques et mettons volontiers notre expertise à votre service.

Logistique de stockage efficace

– pour une disponibilité maximale. Grâce à notre vaste entrepôt de plus de 4 000m², nous pouvons garantir une grande disponibilité des produits et des délais de livraison extrêmement courts.

Votre partenaire système pour
l'industrie des matières plastiques et
des produits en vrac.

Systèmes de tuyaux et de flexibles

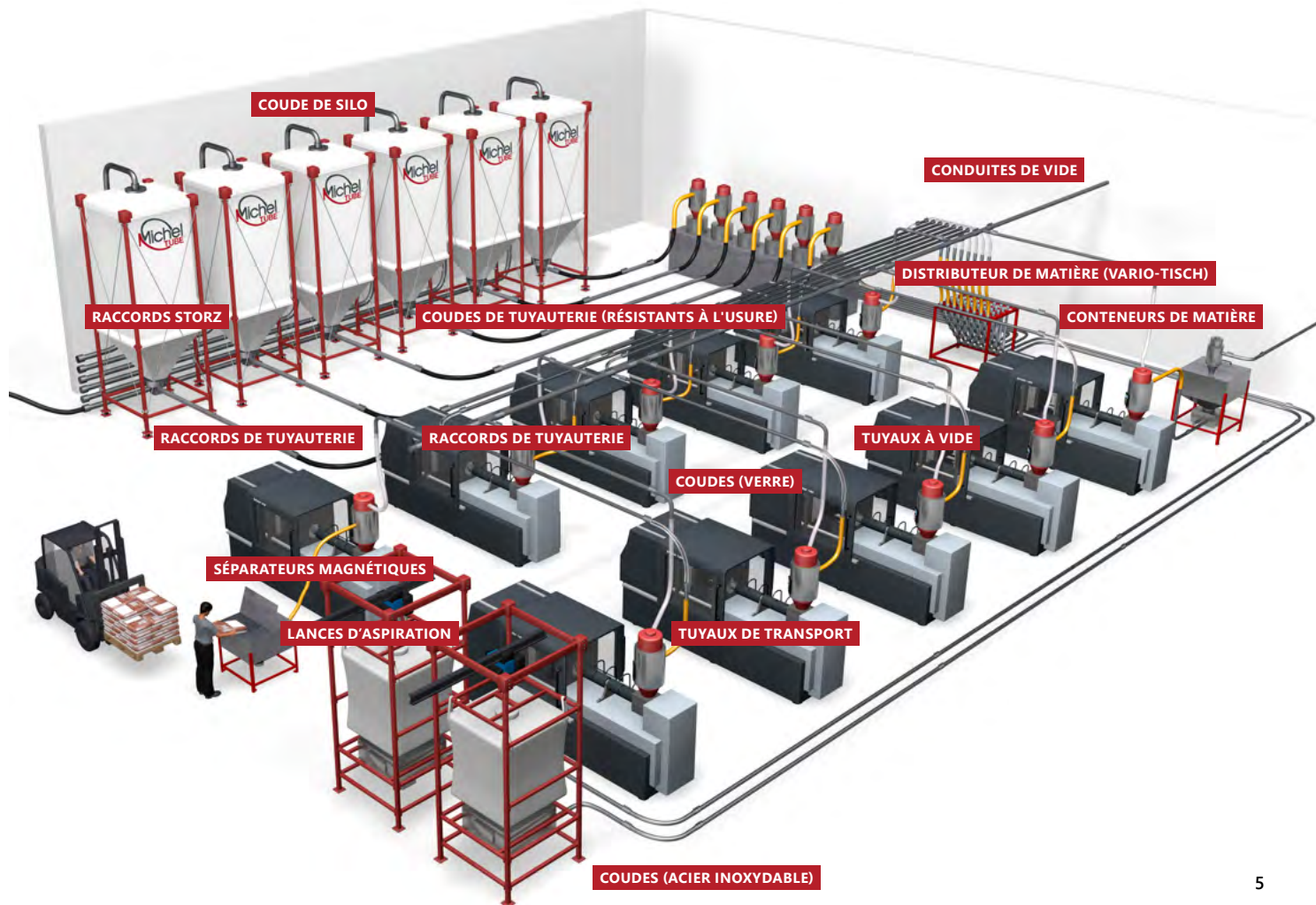
En tant que **fabricant et partenaire système**
, nous fabriquons et livrons des produits de
haute qualité nécessaires à la mise en place
d'un **système de transport pneumatique** .

Notre clientèle se compose principalement
d'entreprises issues de **l'industrie des pro-
duits en vrac**, spécialisées dans le stockage, le
séchage, le transport, le mélange et le dosage
de **matériaux fluides et de poudres** .



Découvrez-en davantage sur notre
entreprise et notre philosophie.
www.michel-tube.com/unternehmen





Le matériau adapté à chaque usage.

Tubes ronds

Tubes ronds haut de gamme en acier inoxydable, en aluminium et en matériaux résistants à l'usure, destinés à des applications exigeantes dans le domaine du transport et de la manutention de matériaux en vrac. Nos tubes ronds se distinguent par leur finition précise, leur haute qualité et leur disponibilité garantie.





Tube rond en acier inoxydable

- Matériau : acier inoxydable 1.4301
- Longueur : 6 000 mm
- Couture intérieure lissée



Tube rond en aluminium

- Matériau : AlMgSi0,5, F22 (6060 T66)
- Longueur : 6 000 mm
- Dimensions spéciales sur demande



Tube rond résistant à l'usure / verre

- Durée de vie nettement supérieure à celle de l'acier inoxydable 1.4301
- Longueur : 500 / 1 500 mm
- Dimensions spéciales sur demande

La diversité des matériaux alliée à la précision du cintrage.

Coudes de tuyauterie

Nos coudes de tuyauterie garantissent une précision dimensionnelle maximale, des caractéristiques d'écoulement optimales et une qualité durable dans le cadre d'une utilisation quotidienne.

Notre objectif : des coudes sur mesure en acier inoxydable, en aluminium et en matériaux résistants à l'usure pour les applications exigeantes de transport de fluides et de matériaux en vrac.





Coudes en acier inoxydable

- Matériau : acier inoxydable 1.4301
- Cintrés sans plis, soudure intérieure lissée
- Acier inoxydable 1.4404 sur demande



Coudes en verre

- Matériau : verre borosilicaté 3.3
- Avec une épaisseur de paroi de 5 mm / pour tubes en acier inoxydable de 40 / 50 / 60,3 / 76,1 mm
- Avec bande de cuivre collée



Coudes résistants à l'usure

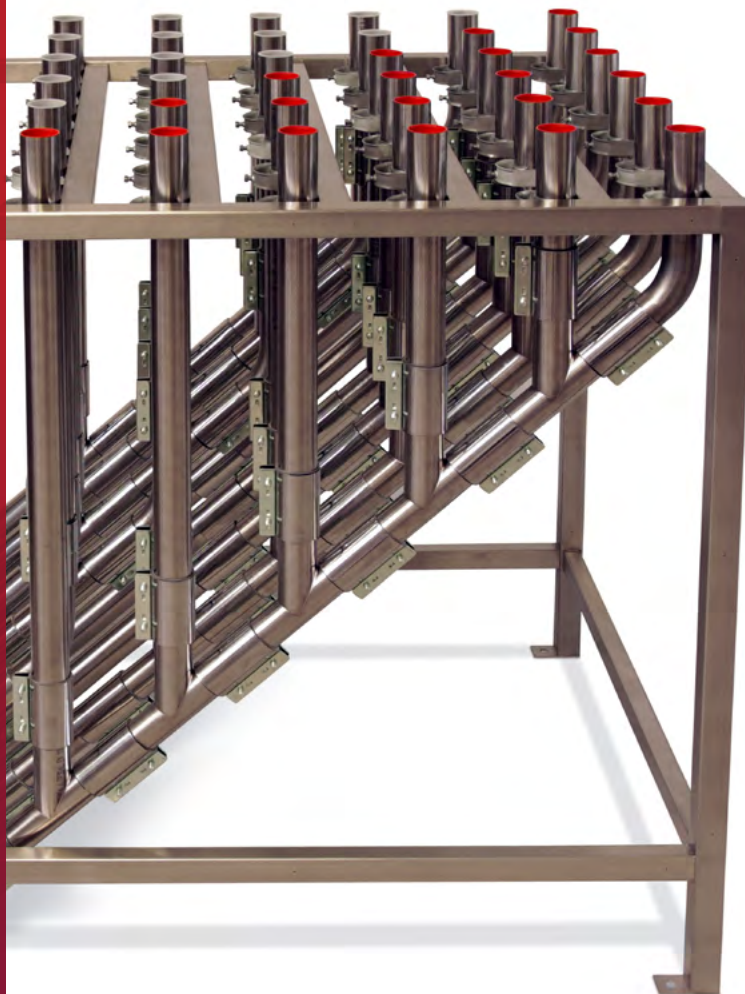
- Durée de vie nettement supérieure à celle de l'acier inoxydable 1.4301
- Montables à l'aide de raccords de tuyaux standard
- Autres dimensions sur demande

Précision à chaque raccord.

Raccords de tuyauterie

Les raccords de tuyauterie de Michel Tube allient précision technique et matériaux de haute qualité. Des dimensions standard aux fabrications spéciales sur mesure, nous proposons des solutions parfaitement adaptées à chaque domaine d'application.

Grâce à une fabrication contrôlée et à une finition soignée, ces raccords garantissent un assemblage fiable et des raccords durables. Pour les applications où la précision d'ajustage, la stabilité et l'efficacité sont essentielles, Michel Tube propose la solution adaptée.





Raccords en acier inoxydable

- Matériau : acier inoxydable 1.4301
- Nettoyés et ébavurés
- Couture intérieure lissée



Raccords pour tubes en verre

- Matériau : verre borosilicaté 3.3
- Pour tubes en acier inoxydable de 40 / 45 / 50 / 60,3 mm
- Avec bande de cuivre collée



Raccords résistants à l'usure

- Durée de vie nettement supérieure à celle de l'acier inoxydable 1.4301
- Montables à l'aide de raccords de tuyaux standard
- Autres dimensions sur demande

Assemblent de manière sûre et fiable
ce qui doit l'être.

Raccords de tuyaux

Nos raccords de tuyaux sont principalement utilisés pour le transport par aspiration / le transport sous vide. Un raccord de tuyauterie standard mesure 100 mm de long et se serre à l'aide de deux vis M8. Le raccord de tuyauterie a pour fonction d'assurer une jonction étanche entre les tuyaux. De plus, sa conception compacte et économique est idéale dans les espaces restreints et pour les grands projets où les coûts jouent un rôle important.





Standard

- Matériau : acier inoxydable 1.4510 / 1.4016
- Modèle léger pour le transport sous vide
- Pour raccorder des tubes en acier inoxydable



Alimentaire et haute température

- Matériau : acier inoxydable 1.4510 / 1.4016
- Modèle léger pour le transport sous vide
- Joint conforme aux normes FDA ou adapté aux températures de service élevées



Protection du joint

- Matériau : acier inoxydable 1.4301
- Compatible avec le raccord de tuyau (RV1S)
- Monté avec un raccord de tuyau (RV1S)

Relie de manière sûre et fiable ce qui doit l'être.

Raccords de tubes

Les raccords de tuyauterie de Michel Tube garantissent des assemblages fiables et résistants dans les applications les plus diverses. Ils permettent un montage rapide, compensent les tolérances et garantissent un raccordement stable et durable.

En fonction des besoins, les raccords sont disponibles dans différents matériaux et modèles, parfaitement adaptés au fluide, à la plage de pression et à l'environnement d'utilisation.

Résultat : une installation efficace, une étanchéité optimale et une sécurité de fonctionnement maximale.





Raccords de tuyauterie en acier galvanisé

- Matériau : acier galvanisé / aluminium
- Modèle robuste pour le transport sous pression
- Avec double gaine intérieure et bande de mise à la terre



Raccords de tuyauterie en acier inoxydable

- Matériau : acier inoxydable 1.4301
- Modèle robuste pour le transport sous pression
- Avec double gaine intérieure et bande de mise à la terre



Dispositifs de décharge de traction

- Matériau : acier galvanisé / acier inoxydable 1.4301
- Pour raccords de tuyauterie d'une longueur de 150 / 200 mm
- Dispositif de décharge de traction pour les forces de traction axiales
- Peut également être monté a posteriori

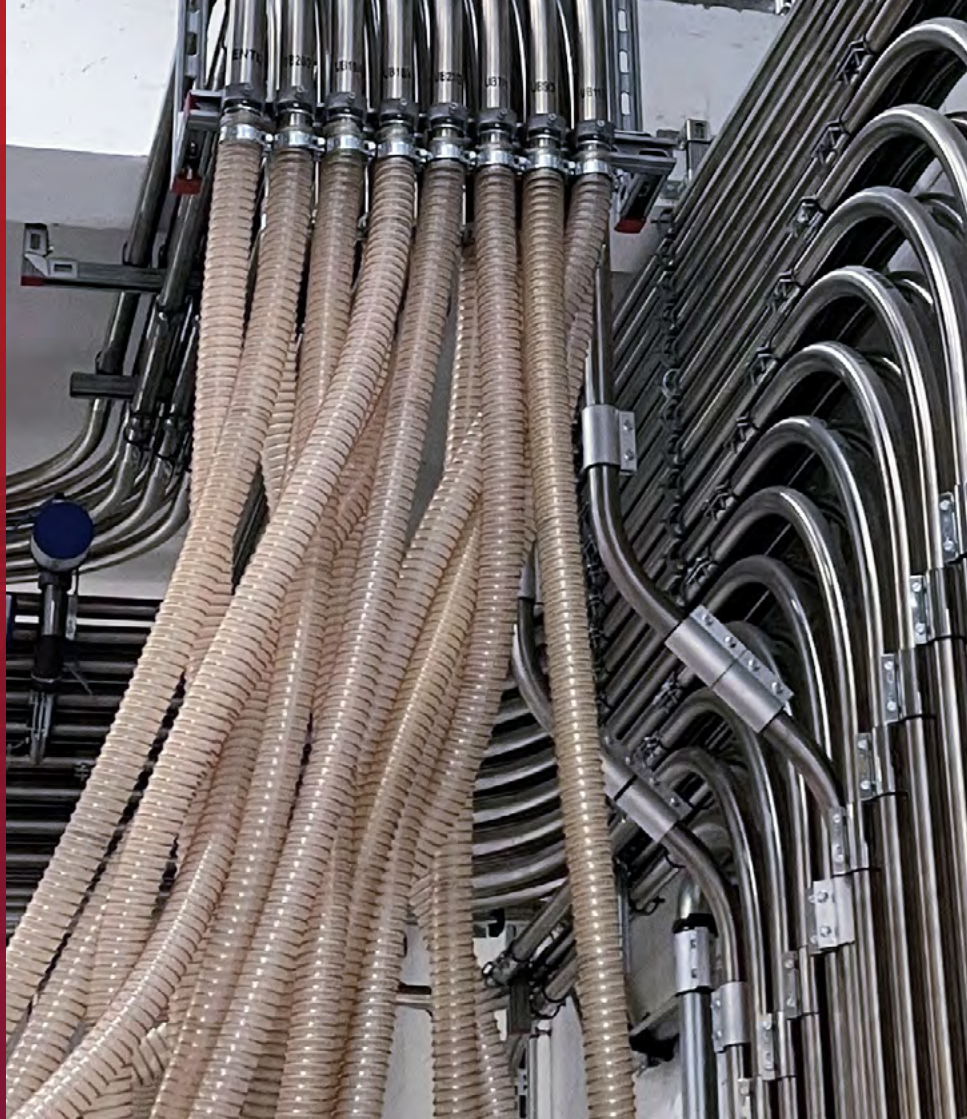
Flexible. Robuste.
Adapté à chaque application.

Conduites flexibles

Nos conduites flexibles offrent des solutions fiables pour les exigences les plus diverses en matière de transport et de traitement.

Qu'il s'agisse de tuyaux de transport pour fluides abrasifs, de tuyaux à vide pour applications sous dépression ou de tuyaux de séchage pour processus soumis à des contraintes thermiques, chaque modèle est adapté à son domaine d'application spécifique.

Des matériaux de haute qualité, des parois robustes et une fabrication précise garantissent longévité, flexibilité et sécurité des processus. Pour un acheminement efficace des matériaux et des processus sûrs dans le cadre d'une utilisation industrielle.





Tuyaux de transport

- Tuyau de transport flexible pour produits en vrac abrasifs / granulés
- Modèle de résistance moyenne, très résistant à l'abrasion
- Plage de température : de -40 °C à 90 °C



Tuyaux à vide

- Tuyau en PVC avec tresse de mise à la terre
- Pour les produits en vrac, les granulés et les gaz
- Plage de température : de -15 °C à 60 °C



Tuyaux pour sécheurs

- Tuyau en silicone, monocouche
- Tuyau flexible pour gaz chauds et froids
- Cordon de renfort
- Fil d'acier à ressort dans la paroi
- Plage de température : de -70 °C à 260 °C, jusqu'à 280 °C pendant de courtes durées

Tout simplement un
raccordement sûr.

Raccords de tuyaux

Les raccords de tuyaux sont des éléments de raccordement indispensables qui permettent un raccordement sûr, étanche et rapide des tuyaux dans les applications industrielles et techniques les plus diverses.

Découvrez notre nouveau raccord à emboîtement Switch&Lock® 360 : Il suffit d'emboîter la partie mâle et la partie femelle, sans se soucier du sens d'orientation du raccord femelle. Le raccordement est signalé par un « CLIC » audible et peut également être vérifié visuellement grâce à un marquage de couleur.





Raccords à levier

- Matériau : aluminium
- Inclus . Joint et matériel de fixation
- Pour le transport sous vide



Raccords à vis

- Matériau : acier inoxydable – étanchéité métallique
- Pièce tournée de haute précision en acier inoxydable avec passage intégral et écrou-raccord
- Le verrouillage rotatif permet une manipulation d'une seule main dans les espaces les plus restreints.



Raccords à emboîtement

- Utilisation d'une seule main
- Peu encombrants
- Pivotant / orientable même à l'état accouplé
- Marquage coloré sur le boulon pour vérifier l'enclenchement

Le codage, c'est aussi simple que ça.

Codage couleur

Afin de pouvoir distinguer au mieux les machines dans une gare de raccordement ou une station de raccordement et d'éviter tout raccordement erroné, il est possible de recourir à un codage optique / par couleur.





Codage des tuyaux

- Collier de serrage en plastique
- Pour des diamètres de $\varnothing 38,0$ mm à 80,0 mm
- Autres couleurs sur demande



Codage Michel Vario

- Codage couleur pour la Michel Vario-Tisch
- Pour une fixation (a posteriori) sur le châssis
- Simple, économique, évolutif et peu encombrant



Codage des tuyaux

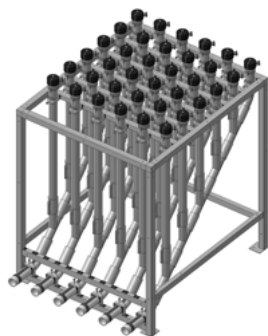
- Pour une fixation sans vis sur le tuyau
- Facilement amovible en cas de changement de tuyau ou de recodage
- Fabrications sur mesure sur demande

Une distribution efficace pour des processus fluides.

Répartiteurs de matériaux

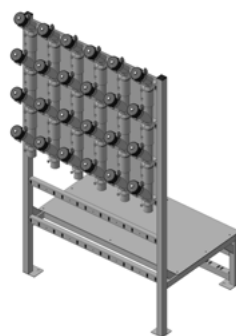
Les distributeurs de matière assurent une répartition homogène et contrôlée des flux de fluides et de matières au sein des installations techniques. Ils permettent une distribution structurée vers plusieurs conduites et contribuent ainsi à la stabilité des processus et à une utilisation optimale des capacités.





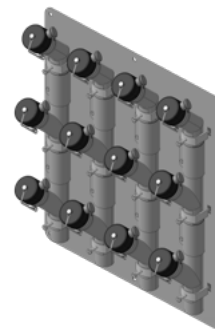
Michel Vario-Tisch

- Châssis massif en acier inoxydable soudé
- Un support adapté à tous les diamètres (40,0 / 45,0 / 50,0 / 60,3)
- Équipé de série de deux niveaux d'entrée



Michel Vario-Station

- Châssis massif en acier inoxydable soudé
- Un châssis adapté à tous les diamètres (40,0 / 45,0 / 50,0)
- Pour une configuration verticale peu encombrante



Michel Vario-Wand

- Tôle d'acier inoxydable massive pour des diamètres de 40,0 à 60,3 mm
- Inclus . Perçages pour la fixation de plaques
- Pour une installation peu encombrante, flexible et un montage rapide

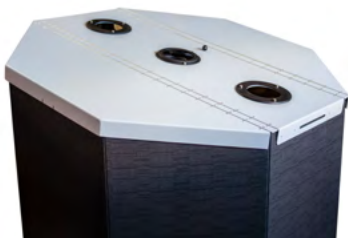
Prélèvement efficace pour un flux continu de matière.

lances d'aspiration

Les lances d'aspiration permettent un prélèvement contrôlé et efficace des produits contenus dans des cuves et des silos. Elles garantissent un transport sûr, par exemple de granulés, et favorisent un flux régulier de matière tout au long du processus.

Grâce à leur construction robuste, à leurs diamètres adaptés et à leurs versions adaptées aux matériaux, les lances d'aspiration sont polyvalentes, même dans des conditions de transport exigeantes. Adaptées individuellement à l'application et au produit, elles contribuent de manière significative à la stabilité du processus et à la sécurité de fonctionnement.





Couvercle d'Oktabin

- Léger, pliable et sans entretien
- Protègent les granulés contre les impuretés et les particules étrangères
- Des ouvertures de guidage pour les lances d'aspiration stabilisent le processus d'aspiration
- Évite les arrêts et les pertes de production
- Système breveté (brevet UE)



lances d'aspiration

- Diamètre extérieur uniforme pour une insertion précise dans les ouvertures
- L'étrier interne empêche les films de se déchirer
- Longueurs spéciales et tube intérieur en acier inoxydable disponibles



Raccord de lance d'aspiration

- Matériau : acier inoxydable 1.4301
- Raccord pouvant être monté a posteriori
- Idéal pour les « poubelles »

Séparation efficace des métaux pour
une sécurité maximale du processus.

Séparateurs magnétiques

Les séparateurs magnétiques de Michel Tube éliminent de manière fiable les corps étrangers ferritiques des flux de transport et protègent ainsi les installations, les machines et les produits. Ils garantissent une qualité de produit élevée et constante et préviennent les dommages coûteux causés par les particules métalliques.





MAG 14.000

- Peut être monté ultérieurement à n'importe quel endroit grâce à un mécanisme rabattable
- Les composants ferritiques adhèrent à l'intérieur du tube et non directement à l'aimant
- Avec la fonction Easy-Clean pour une éjection rapide des résidus métalliques capturés



Aimants à barreaux

- Pour les résidus ferreux présents dans les produits en vrac à écoulement libre
- Diamètre de la tige filtrante : 25 mm / Diamètre de la tige défléchitrice : 8 mm
- Température max. : 80 °C
- Boîtier : 1.4404



Séparateur tout métal

- Séparateur de métaux de toutes sortes, mobile
- Compatible avec le MAG 14.000
- Haute efficacité dans l'élimination des résidus métalliques

Parfaitement adaptés pour une efficacité maximale.

Composants du système

Les composants du système Michel Tube constituent la base de systèmes de transport et de distribution fiables et performants.

Il en résulte un système entièrement intégré qui garantit une sécurité maximale des processus, un montage simple et une fiabilité à long terme. Des solutions sur mesure et des matériaux de haute qualité garantissent le fonctionnement efficace, flexible et fiable de vos installations.





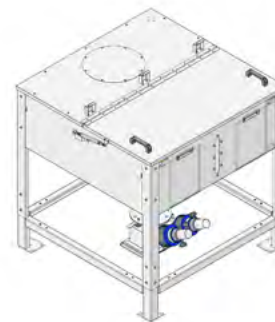
Conduites à vide

- Fabriqués principalement en aluminium
- Diamètres disponibles :
ø 100 / 150 / 200 mm
- Fabrications sur mesure / dimensions spéciales possibles



Matériel de montage

- Colliers de serrage, colliers coulissants, étriers et colliers de câbles pour la fixation des tuyauteries
- Les rails de montage et les colliers à étrier sont généralement disponibles en stock



Conteneurs de matériaux

- Sous forme de conteneurs à roulettes ou de modèles fixes
- De série avec fenêtre de visualisation, porte-documents et plateau pivotant pour vider les résidus
- Finition de haute qualité

Partout où la fiabilité, la précision
et la longévité sont de mise.

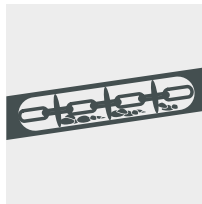
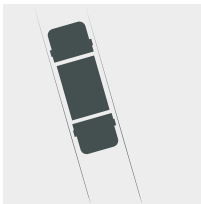
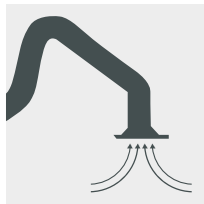
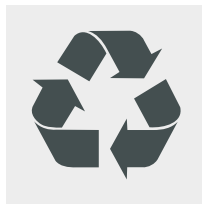
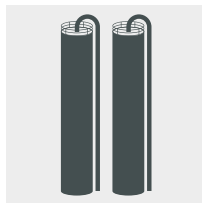
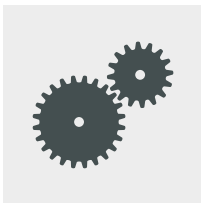
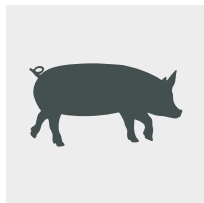
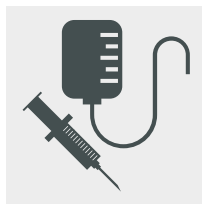
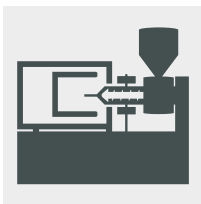
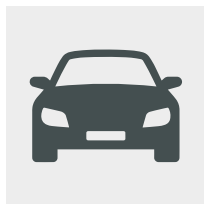
Utilisé dans de nombreux secteurs.

Nous sommes présents dans de nombreux secteurs : de la manutention et du transport de matériaux en vrac à l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique, en passant par l'industrie chimique et le génie des procédés. Nos produits et solutions contribuent à l'optimisation des processus partout où la précision, la fiabilité et des composants durables sont indispensables.



Découvrez-en plus sur nos secteurs
d'activité. www.michel-tube.com/branchen





Des solutions sur mesure pour les exigences les plus diverses.

Nous sommes présents dans de nombreux secteurs et proposons des solutions sur mesure pour répondre aux exigences les plus diverses. Nos produits sont utilisés dans **l'industrie automobile** pour la séparation sans écoulement des liquides de refroidissement, contribuent à la **transformation des matières plastiques** à l'échelle mondiale grâce à des composants de systèmes dans le domaine des tuyaux et des flexibles, et répondent aux exigences élevées de la **technologie médicale** – en particulier dans les applications où la propreté est essentielle.

Pour le transport **d'aliments pour animaux** et de matériaux dans **la construction de machines et d'installations**, nous fournissons des systèmes de tuyauterie robustes et des pièces spéciales, tandis que dans **les secteurs des silos, des granulés et du recyclage**, nous sommes également présents avec des coudes de tuyauterie résistants à l'usure, des raccords de tuyauterie et des séparateurs magnétiques. De plus, nous sommes un partenaire fiable pour **les systèmes chimiques, d'aspiration et de transport pneumatique**, où nos composants garantissent sécurité, longévité et transport efficace des matériaux.

Tout ce qui concerne les tubes
et la tôle.

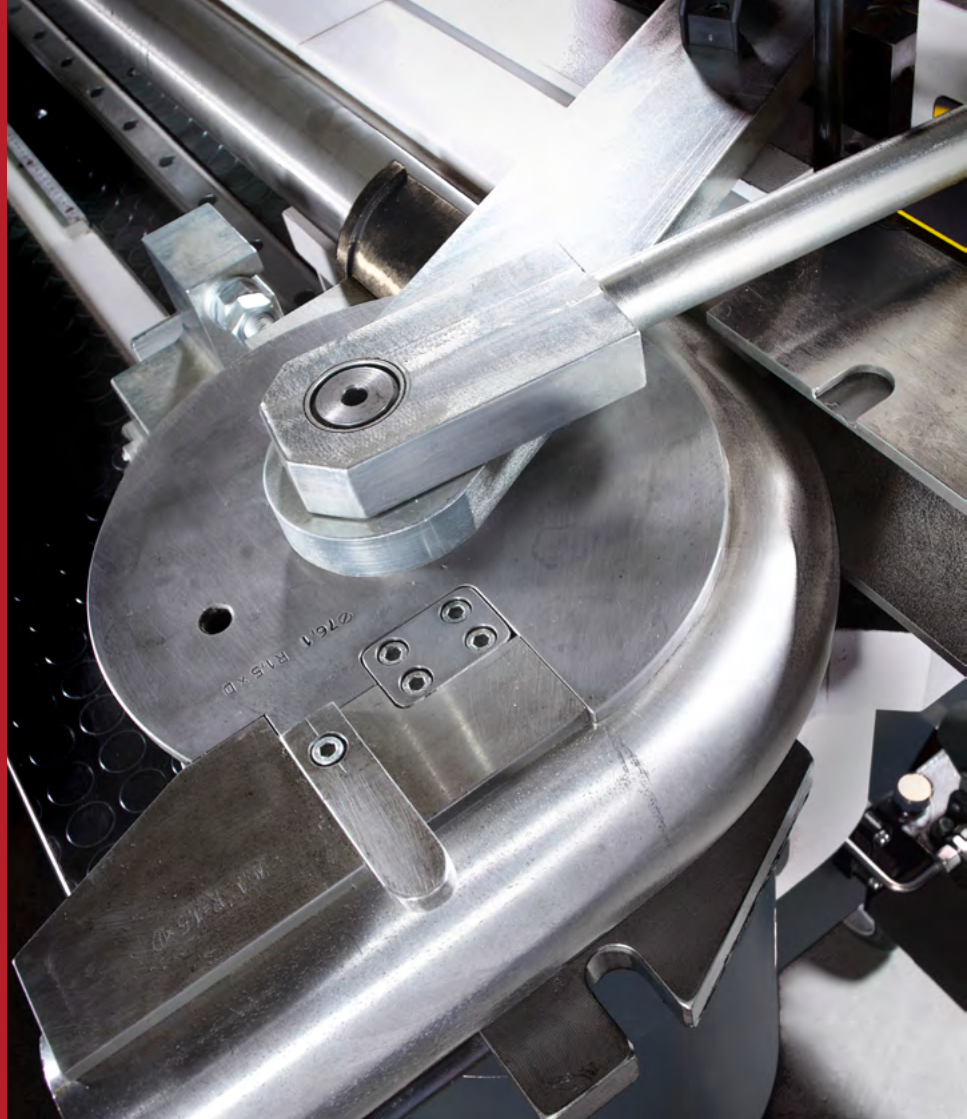
Production / Fabrication à façon

Michel Tube est synonyme **d'usinage** précis de tubes et de tôles au plus haut niveau. Grâce à des procédés de fabrication modernes, nous réalisons des solutions sur mesure, de la pièce unique à la production en série.

- Soudage au laser
- Cintrage de tubes CNC
- Découpe laser de tubes
- Découpe laser 2D
- Soudage robotisé
- Tournage et fraisage



Découvrez-en plus sur nos techniques de production.
www.michel-tube.com/production

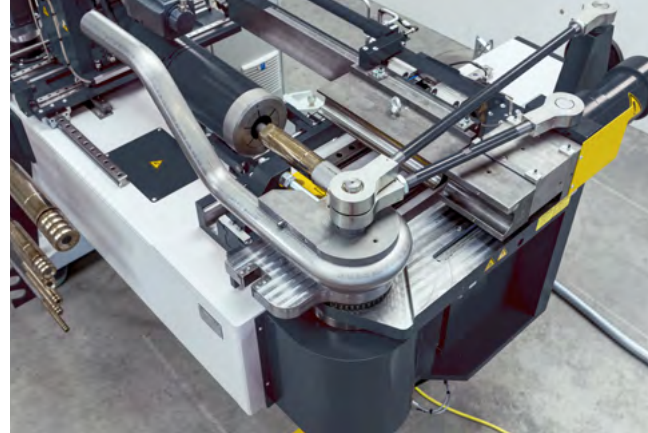




Fabrication d'ensembles et usinage laser, également en sous-traitance

Soudage au laser

- Installations de soudage au laser pour les composants de petite à moyenne taille
- Déformation minimale, voire nulle, grâce au soudage au laser
- Idéal pour les tôles et tubes en acier inoxydable à parois minces
- Lot de « 1 » à plusieurs milliers de pièces
- Nettoyage mécanique ou chimique des cordons de soudure
- Emballage et étiquetage selon les spécifications du client



Logiciels et programmation CAO inclus

Cintrage de tubes CNC

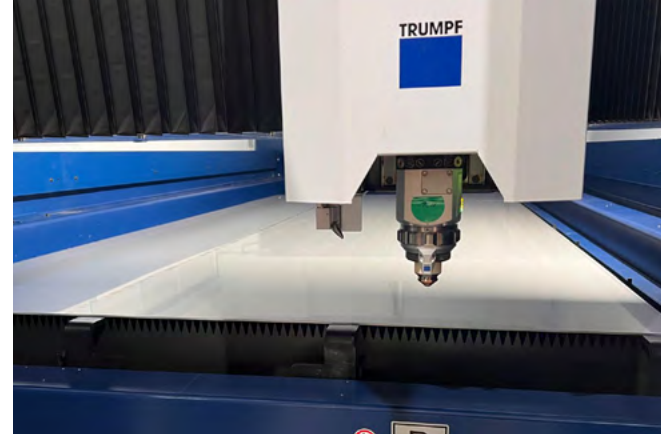
- Cintrage CNC de tubes en acier inoxydable à paroi mince jusqu'à 3,0 mm
- Diamètre : 38,0 mm – 168,3 mm
- Rayon : 100 mm – 1 500 mm
- Matériau : 1.4301 (1.4404 et 1.4571 sur demande)
- Plus de 100 outils de cintrage différents disponibles
- Rallonges de branches et usinage des extrémités selon les spécifications du client
- Fabrication sur mesure à partir d'une seule pièce
- Réalisation des plans et programmation incluses



Au niveau régional. à portée de main. Rapide

Découpe laser de tubes

- Trumpf TruLaser Tube, avec coupe en biais jusqu'à 45° – idéal pour les assemblages soudés
- Découpe laser de l'aluminium et de l'acier inoxydable avec une épaisseur de paroi de 4 mm
- Diamètre maximal des tubes : 168,3 mm / tubes carrés jusqu'à 150 mm de côté
- Chargement de 6 mètres et longueur maximale des pièces finies de 3 mètres
- Répartition intelligente du matériau et qualité de découpe laser de pointe au niveau de la pénétration, des bavures et de la vitesse
- Travaux de découpe laser à façon selon les besoins, y compris le nettoyage et l'ébavurage



Tôles en acier inoxydable et en aluminium jusqu'à 15 mm

Découpe laser 2D

- Machine Trumpf TruLaser dotée de la technologie de découpe BrightLine fiber pour des résultats de découpe optimaux
- Dimensions maximales des tôles : 3 000 x 1 500 x 15 mm (acier inoxydable et aluminium)
- Fabrication en série jusqu'à la taille de lot « 1 » à des conditions économiques
- Meilleurs résultats de découpe grâce à PierceLine et Nanojoints, même en découpe à grande vitesse
- Ébavurage et nettoyage selon les spécifications du client



Tubes en acier inoxydable et en aluminium jusqu'à
 Ø 168,3 mm

Soudage robotisé

- Soudage robotisé en parallèle avec une source de soudage de pointe
- Soudage automatisé de l'aluminium et de l'acier inoxydable
- Inclus . Fabrication de gabarits pour les petites et moyennes séries
- Soudages spéciaux par soudage manuel



Service d'enlèvement et de livraison

Tournage et fraisage

- Travaux de tournage et de fraisage pour des pièces spéciales sur mesure
- En combinaison avec des composants découpés au laser (tubes et tôles)
- Sous-ensembles soudés en fabrication à l'unité et en série
- Tour automatique jusqu'à un diamètre de 65 mm pour la fabrication à partir de barres
- Fraiseuse pour petites et grandes séries

Vous avez un défi à nous proposer ?
 Nous nous réjouissons de recevoir votre demande.
www.michel-tube.com/kontakt



Quand capacité rime avec efficacité.

Performant à tous les niveaux.

Outre un vaste stock, nous nous distinguons notamment par une fabrication flexible et une livraison rapide des produits souhaités.

Nous proposons une offre complète afin de simplifier vos processus internes et les étapes en aval. Nous fabriquons nos produits de manière automatisée à l'aide d'installations de découpe laser de tubes et de robots de soudage, afin de garantir un traitement simple et des délais de livraison rapides.



Envie d'en savoir plus ? Découvrez-en plus sur nous !

www.michel-tube.com/unternehmen





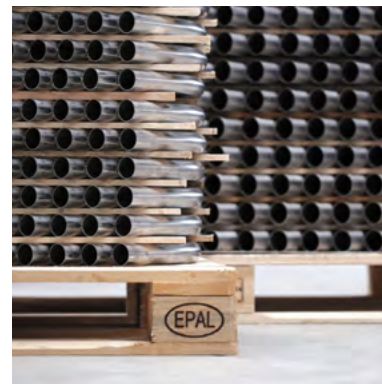
**4 000m² de surface
de stockage**

- Production rentable en grandes séries
- Réalisation rapide des projets et livraison de produits standard, principalement destinés à l'industrie de la transformation des matières plastiques



> 3 500 produits

- Une gamme complète de produits proposée par un seul et même fournisseur
- Des solutions variées pour l'industrie de la transformation des matières plastiques
- Large choix de produits standard et sur mesure



**> 1 500 emplace-
ments de palettes**

- Une logistique de stockage efficace pour des délais de livraison courts
- Numérisation, mise en réseau et échange continu de données pour des processus fluides

Plus de transparence et un meilleur service pour vous.

La boutique en ligne B2B dédiée aux tubes et tuyaux.

En tant que fabricant et fournisseur de systèmes, notre objectif est de rendre notre collaboration encore plus efficace et structurée. C'est pourquoi nous sommes ravis de vous présenter notre boutique en ligne B2B.

- Fonction de demande et de connexion
- Accès rapide à notre vaste gamme de produits
- Informations numériques sur les prix
- 24 heures sur 24 et tous les jours de la semaine



Inscrivez-vous dès maintenant !
b2b.michel-tube.com/account/login

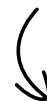
Preisliste

Kategorie

Rundrohre

Filtern

Fonction de filtrage pratique par catégories de produits.



Länge

6000

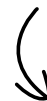
— 6 + m

In den Warenkorb

— 12 + m

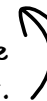
In den Anfragekorb

Ajouter directement au panier...



Produktnummer: RE-045015

...ou d'abord dans le panier de demandes.



Vérification rapide
des prix et des
disponibilités
Vérifier



Tous les
produits clairement
répertoriés en un
seul endroit.



Pour une
collaboration
plus efficace
- 24 heures sur
24 !



b2b.michel-tube.com/account/login

Inscrivez-vous dès maintenant
et profitez de nos avantages !



pipes | bends | couplings

Michel Tube Engineering GmbH

Industriepark A81

Falk-Müller-Straße 30

97941 Tauberbischofsheim

www.michel-tube.com

info@michel-tube.com

Tel.: +49 (0)9341 848 550-0

Fax: +49 (0)9341 848 550-5



PARTENAIRES DANS LE
DOMAINE DES PLASTIQUES.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

