



Since 1989

RISEL INDUSTRIES

CONSTRUCTION MÉTALLIQUE & MÉCANIQUE

RAMPE MOBILE

5
ANS
DE GARANTIE


RAMPE RISEL
CERTIFIÉE



POUR UNE LOGISTIQUE
SIMPLE ET EFFICACE



Anneau de levage avec
fixation au choix selon
l'encombrement.



Caillebotis antidérapant
galvanisé.



2 roues avec bandage en
caoutchouc crantées.



Fonctionnement avec pompe
hydraulique ou électrique.

POUR QUOI LA RAMPE MOBILE ?



Intervention humaine moins
importante.



Economie en génie civil.



Gain d'espaces de travail.



Gain en temps et en coût.



Facilement transportable.



Un confort logistique.



ROBOT STOCKEUR



Un outil permettant de charger plus facilement des pièces, des produits semi finis et finis, dans un système automatisé.



Faciliter la manutention pour les opérateurs.

L'opérateur charge et décharge les pièces toujours à la même hauteur.



Intervention humaine moins importante.

Les opérateurs n'intervenant pas dans les allées, le système est plus sûr et le risque d'accident est réduit.



Gestion de stock informatisée.

Intégration facile du système automatique par connexion à un système de gestion de stock d'entrepôts.



Réduire l'encombrement de travail.

Les pièces sont stockées dans un minimum d'espace (stockage vertical) : Optimisation de l'espace d'entreposage. Il ne requiert pas de rail de guidage.



Un confort logistique.

Son fonctionnement est entièrement automatique : Tous les mouvements du Robot répondent aux ordres de mise en place et d'extraction envoyés par un système de commande qui optimise les déplacements.

Qu'en pensent nos clients ?

« Nous sommes parvenus à une efficacité optimale des processus et une sécurité maximale pour le personnel de l'entrepôt. »



CHAUDRONNERIE NOIR

TRÉMIE DE CHARGEMENT

RISEL INDUSTRIES fabrique des trémies de chargement de différentes capacités.

Composées en acier, pyramidales ou monobloc, les trémies RISEL INDUSTRIES sont des contenants de stockage (pour grains, céréales, agrégats,...) et permettent l'alimentation du tapis des convoyeurs à bande.

**UNE
TRÉMIE**
FACILE À
CHARGER,
FACILE À
NETTOYER



LES VIS D'ARCHIMÈDE

LES VIS D'ARCHIMEDE sont des équipements de manutention mécanique acheminant les produits de faible et moyenne granulométrie. Elles sont conçues, suivant le produit, pour des débits allant de 0.1 à 200 T/heure et de longueur en fonction de l'installation en ajoutant des paliers intermédiaires.

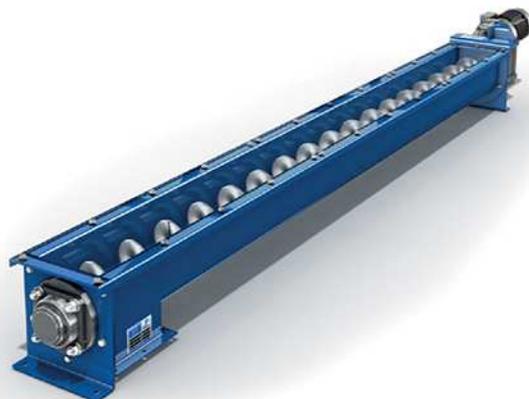
Les vis d'archimède sont fabriquées en acier doux dans le cas de matériaux granulés ou faiblement abrasifs, en acier dur résistant à l'abrasion ou en inox pour les industries alimentaires ou chimiques.

Nous proposons 2 types de vis selon vos besoins :

- Les vis tubulaires (Horizontale ou Inclinée).
- Les vis en auges (Horizontale ou Inclinée).

AVANTAGES

- Fonctionnement silencieux.
- Facilité de montage.
- Différentes variantes d'entraînement au choix.
- Arbre de vis avec ailettes ou hélice continue.
- Différentes variantes de protection contre l'usure.
- Disponibles en acier laqué, zingué ou inox



SILOS

Nous fabriquons une grande variété de silos avec tous les accessoires nécessaires pour assurer une installation et un fonctionnement parfait. Les silos sont différenciés selon la capacité de stockage et le produit à stocker (vrac).

- SILOS CARRÉS (pal planche) (0% perte d'espace).
- SILOS À FONDS PLATS AVEC EXTRACTEUR CIRCULAIRE.
- SILOS À FONDS CONIQUE SUR PIEDS.

Nous intervenons dans de nombreux secteurs d'activités : Industrie, Agroalimentaire, Plasturgie, Environnement, Chimie, BTP ...



CYCLONES

Nos cyclones de décompression à entrée hélicoïdale permettent une séparation efficace du produit acheminé et l'air causant son transport pneumatique. Cette solution peut être proposée de façon complémentaire à un groupe filtrant (retour d'air), ou alors de façon substitutive (plus économique que d'utiliser un groupe filtrant).

DOMAINES D'UTILISATIONS ET EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Menuiserie de bois.
- Usines de cafés.
- Centre de stockage des céréales.
- Marbrerie

AVANTAGES

- Faible coût de maintenance.
- Protection de l'environnement et de l'individu.
- H.S.S.E



PRODUIT RECONSTITUE SOUDE (P.R.S) ET CAISSON

- Poutre pour pont roulant mono et bipoutre.
- Chemin de roulement pour pont roulant.



MONTE CHARGES

**PERFORMANCES
ET EFFICIENCE**

CRITÈRES DE BASE
D'UN SYSTÈME DURABLE



MONTE CHARGES

RISEL INDUSTRIES, fabrique des plateformes monte-charges pour l'élévation de marchandises entre différents niveaux, depuis 500kg jusqu'à 5.000 kgs.

Spécialiste en conception et fabrication de produits pour l'élévation, RISEL offre des solutions sur mesure pour chaque application qui améliorent le stockage et la logistique dans les entreprises.

... EN FONCTION DE VOS APPLICATIONS

Cet ascenseur industriel est doté d'une capacité de charge très élevée pour répondre à une multitude de besoins différents: entrepôt, centre commercial, site industriel... Il accomplit des tâches de transport complexes, n'importe où, d'une façon simple, flexible, durable et économique.

... EN GARANTISSANT VOTRE SÉCURITÉ

Nous pouvons vous surveiller le système en élaborant des contrats de maintenance. Ainsi, les arrêts peuvent être anticipés et résolus.

Caractéristiques Générales

- Système de levage hydraulique.
- Système de guidage robuste.
- Système de commande électrique.
- Système de sécurité antichute.

Avantages

- Fabrication 100% dans notre usine depuis 1989.
- Installé dans des gaines maçonnées (ou structure métallique) à parois intérieures lisses.
- Adaptés aux besoins du client.
- Entraînement hydraulique : l'appareil nécessite ainsi une faible puissance électrique
- Matériaux facile à nettoyer, pour une hygiène en environnement alimentaire, hospitalier...
- Economique et écologique.
- Lisses et plinthes de protection antichocs à l'intérieur de la cabine.
- Monte-charge accessible aux personnes lors des opérations de chargement et déchargement.
- Sécurité et confort de l'utilisateur : serrures avec contrôle de fermeture de la porte - simplicité d'utilisation.
- Un délai de livraison très court.
- Une installation rapide.
- Un prix calculé au plus juste.

Vous recherchez une solution de transport rapide et durable pour déplacer vos charges et vos marchandises lourdes ?

Le monte-charge RISEL est votre solution.



NIVELEUR DE QUAI RISEL

ADAPTÉS À VOS SITUATIONS
DE CHARGEMENT SPÉCIFIQUES

Le niveleur de quai RISEL INDUSTRIES est robuste et durable, conçu pour supporter des charges importantes malgré un usage intensif



NIVELEUR DE QUAI

Le Niveleur de quai de RISEL INDUSTRIES représente la solution standard pour les applications industrielles générales. Par ailleurs, il est facile à utiliser. Sa lèvre basculante comble en toute sécurité l'espace entre le niveleur et le plancher du véhicule.

Pour permettre un processus sûr et efficace lors du chargement ou de déchargement, le Niveleur de quai relie le bâtiment au véhicule. Il en résulte la sécurité la plus élevée pour le transfert des marchandises, évitant les blessures pour le personnel ou les dégâts au niveau des équipements.



Avantages

- La maintenance préventive est facile et rapide de façon à assurer un bon fonctionnement et à éviter les interruptions.
- La lèvre basculante courbée facilite le passage de l'engin.
- Support de lèvre basculante très robuste avec plaques renforcées.
- Flexibilité d'emploi.
- Pour tous types de véhicules.
- Toutes hauteurs possibles.
- Robustesse exceptionnelle.

Mode de fonctionnement

La lèvre basculante comble en toute sécurité l'espace entre la rampe et le plancher du camion. Lorsque le niveleur de quai est levé, la lèvre bascule vers le haut et le niveleur se baisse doucement sur le plancher du camion. La plateforme du niveleur suit le mouvement de montée et de descente du camion. Après le chargement ou le déchargement, le niveleur est à nouveau soulevé, la lèvre bascule vers le bas et la plate-forme revient en position de stationnement, c'est-à-dire au niveau de la rampe.

Construction

- Capacité de charge dynamique : 6/9/12 T.
- Construction extrêmement robuste conférant une capacité de résistance exceptionnelle.
- Charnières de lèvre résistantes à la charge.
- Renforts de plate-forme en IPE.

Hydraulique

- Composantes hydrauliques et électriques utilisées et choisies pour leur fiabilité et leur longévité.
- Centrale hydraulique embarquée.
- Deux vérins de levée du plateau.
- Un vérin de commande de lèvre.

Sécurité

- Jupes latérales de protection mobiles.
- Béquille de sécurité pour l'entretien.
- Arrêt d'urgence type "Coup de poing" avec bouton de réarmement.
- Deux buttoirs latéraux en caoutchouc (limite arrière engin).



PRODUITS INOXYDABLE

L'acier inoxydable se distingue par sa longévité et sa fiabilité. La fabrication de cuves en inox fait partie de nos spécialités.

RISEL INDUSTRIES est spécialisée depuis 1989 dans l'étude et la fabrication d'ensembles de construction inoxydable sous forme de manutention continue (convoyeurs...), stockage (cuves, citernes, silos...), mobiliers (tables, armoires, escaliers...), hygiène (siphons, caniveaux, laves mains...), équipements industriels (mélangeurs...) et chaudronnerie (trémies...).

Spécialiste de la chaudronnerie en acier inoxydable, RISEL INDUSTRIES est présent dans les secteurs de la laiterie, la fromagerie, l'agroalimentaire, la chimie fine, les biocarburants, les traitements d'eau, etc..., pour accompagner les industriels et les ingénieries sur des projets dans le monde entier.

CUVES ET CITERNES EN INOX

Depuis 26 ans, nous nous sommes positionnés sur la fabrication de cuves inox de haute qualité, pour les domaines suivants :

CUVES INOX POUR L'AGROALIMENTAIRE :

- Cuve de stockage.
- Cuve d'agitation.
- Cuve thermique.
- Stérilisateur à vapeur.

CUVES INOX POUR LA PHARMACIE ET L'INDUSTRIE COSMÉTIQUE:

- Cuve de stockage.
- Cuve-Trémie.
- Cuve d'agitation.
- Cuve de refroidissement et de chauffage.
- Cuve thermique.

CUVES INOX POUR LA CHIMIE FINE :

- Cuve de stockage.
- Cuve tampon.
- RISEL INDUSTRIES conçoit et réalise des cuves de procédés, de stockage, des cuves de nettoyage en place en intégrant les technologies de mélange, de transferts thermiques, etc...



TABLE DE TRAVAIL EN INOX

RISEL INDUSTRIES conçoit et réalise les différents types de tables inox professionnelles (table inox avec étagères, sans étagères,..) ainsi que les accessoires tels que des tiroirs, des roues. Le prix et la qualité des tables de RISEL INDUSTRIES répondront à l'ensemble de vos exigences et vous donneront entière satisfaction.



LAVE MAIN / PLONGES EN INOX

RISEL INDUSTRIES fabricant de matériel en inox pour les professionnels (Restaurant, Boulangerie, Pâtisserie, Traiteur, Boucherie, Poissonnerie ...) vous propose pour l'équipement de votre cuisine ou laboratoire une large gamme de plonges et de lave mains en inox de qualité professionnelle.



CHARIOT DE TRANSPORT EN INOX

Exécution robuste soudée, en INOX AISI 304L ou 316L, permettant le transport de produits en vrac, en cartons ou caisses.



ARMOIRE DE RANGEMENT EN INOX

Certains secteurs tels que les industries alimentaires, chimique, pétrochimique nécessite un haut niveau d'hygiène. À RISEL INDUSTRIES nous vous recommandons l'utilisation de nos armoires en acier inoxydable AISI 304L ou AISI 316L.



ESCALIER / ESCABEAU EN INOX

- Fabrication robuste, soudée, en acier inox AISI 304L ou AISI 316L.
- Marches et plate-forme en tôle poinçonnée anti-dérapante.
- Garde-corps normalisé, avec tôle basse anti-chute d'objets.



CANIVEAU ET SIPHON EN INOX

Les caniveaux et siphons de RISEL INDUSTRIES sont la solution idéale en usage intensif avec son système d'étanchéité intégré. Leur mise en œuvre en deux temps est facile. Ils sont ajustables en hauteur et entièrement démontable.

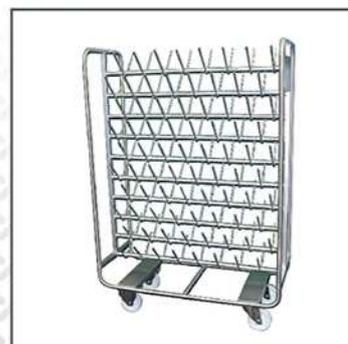


TUYAUTERIE EN INOX

RISEL INDUSTRIES propose l'étude et la réalisation d'ensemble de réseaux de tuyauteries, de tous les diamètres courants de l'industrie en faible ou forte épaisseur, basse et haute pression.

CHARIOT A PIQUET

Risel industries conçoit et fabrique des installations pour le secteur des abattoirs avicoles y compris les chariots à piquets avec nombre de pics et diamètres selon le besoin du client.





LES SAUTERELLES MOBILES

CHEZ RISEL DES SAUTERELLESMOBILES AVEC UNE STABILITE ABSOLUE



LES SAUTERELLES MOBILES

Les sauterelles à bande, de RISEL INDUSTRIES, sont des équipements mobiles conçus pour le chargement de bateaux et le stockage de produits en vrac. Leur dégagement optimisé et leur inclinaison réglable permettent le chargement maritime et fluvial depuis les quais et les berges. Leur bande incurvée et leur moteur rendent la manutention simple et rapide (de 60 à 600 T/heure) pour tout type de produit vrac: blé, maïs, grignons, engrais, bois, agrégats, broyats, etc.

Une large palette d'option est disponible pour répondre au mieux à la demande du client. Depuis 26 ans, RISEL INDUSTRIES propose des sauterelles robustes et fiables.

- Elle est composée d'un châssis sur essieu à deux roues et d'un transporteur à bande inclinable par deux vérins hydrauliques.
- Le déplacement se fait par tractage à partir du timon installé à l'arrière.
- Le mécanisme du tapis est composé d'un motoréducteur entraînant le tambour avant.
- Le réglage de l'angle d'inclinaison se fait par un système à vérin hydraulique. La position retenue est verrouillable mécaniquement permettant une libération de pression dans le vérin.
- Le système de tension se fait par deux tiges filetées sur le tambour arrière.
- Une armoire électrique étanche avec les différents équipements de protection et de commande.

AVANTAGES

- Grande vitesse.
- Motorisation électrique,
- Robustesse grâce à la simplicité et à la qualité de construction
- Bande en caoutchouc lisse ou à chevron.
- Totalement mobile. Équipement de roues pneumatiques.
- Dimensions standards et sur mesure.
- Inclinaison réglable AVEC UNE EXCELLENTE STABILITE par ajustement de la hauteur par vérin hydraulique.
- Installation rapide.
- Une facilité d'opération.
- Niveau de productivité élevé.
- Un ajustement facile avec une inclinaison variable et orientable.
- Composée d'éléments démontables (en cas d'aménagement).



CONVOYEUR

Les systèmes de convoyage sont omniprésents dans les process industriels. Ils mettent en œuvre différentes technologies : convoyeurs à bande, à chaînes, à rouleaux, à tasseaux ou encore élévateurs à godets vis d'Archimède.

La robustesse, la simplicité et la fiabilité de nos matériels pour une efficacité maximum.

CONVOYEUR À BANDE

Le convoyeur à bande est un équipement de transfert essentiel dans les lignes de production ininterrompue. C'est un système largement utilisé dans l'exploitation minière, l'industrie métallurgique, l'alimentaire, cimenterie, briqueterie etc... . Les convoyeurs à bande sont adaptés au transport du vrac, en ligne droite comme en courbe, sans rupture de charge ni éléments de transfert. La matière et le type de bandes seront déterminés par notre bureau d'études, afin que votre équipement soit le plus rentable et le mieux adapté à vos attentes techniques et financières.

AVANTAGES

- Large choix de bandes.
- Maintenance réduite.
- Dimensions et motorisation standard ou sur mesure.
- Gamme étendue de convoyeurs droits ou en Z.
- Tasseaux à contenance adaptés.
- Nombreuses applications.



CONVOYEUR À CHAÎNE

Equipés d'une ou plusieurs chaînes, selon la nature de l'industrie, et dotés d'une structure métallique robuste. Ces convoyeurs permettent d'acheminer des produits humides ou secs, chaud ou froid sur de grandes distances et à très gros débits.

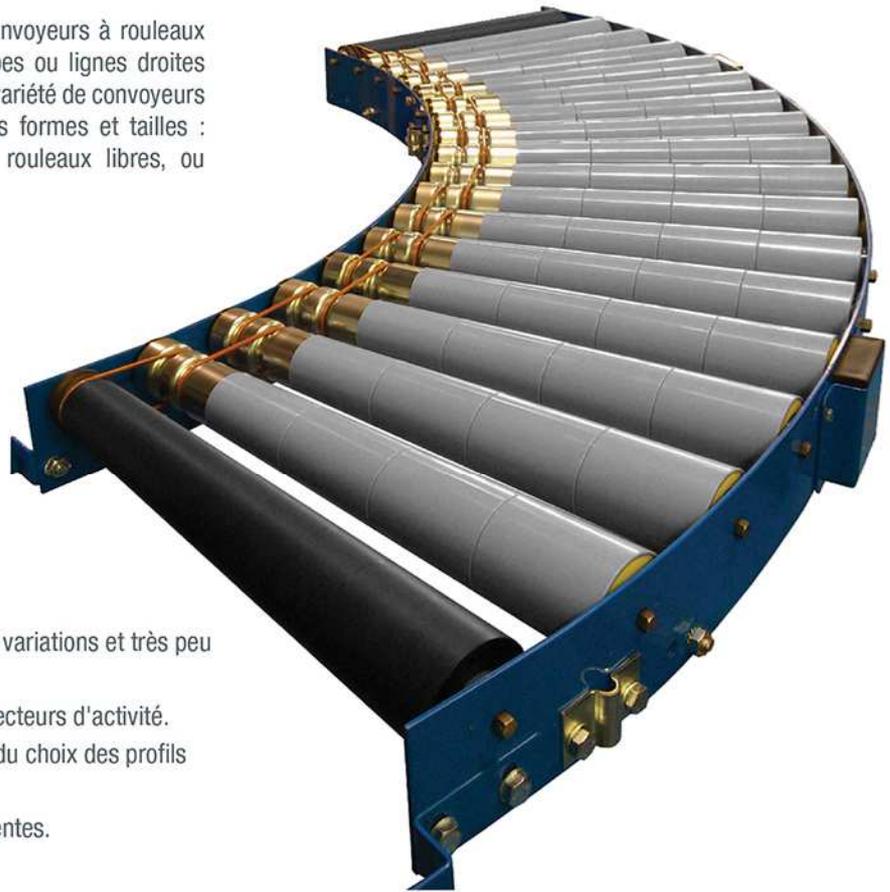
AVANTAGES

- Qualité de palette préservée, faible émission de bruit.
- Réduction des coûts liés aux pièces de rechange et à la maintenance.
- Installation souple des accessoires (étriers de capteur, guidages latéraux, marchepieds, entraînements, supports, etc...).
- Rendement maximum.
- Longue durée de vie grâce à la faible usure des éléments tournants.



CONVOYEUR À ROULEAUX

Destinés pour la manutention industrielle, les convoyeurs à rouleaux servent à déplacer des charges dans des courbes ou lignes droites dans une chaîne de production. On distingue une variété de convoyeurs à rouleaux manipulant des objets de différentes formes et tailles : convoyeur gravitaire à rouleaux, convoyeur à rouleaux libres, ou convoyeur à rouleaux motorisés.



AVANTAGES

- Convoyeur à rouleaux disponible en plusieurs variations et très peu coûteux.
- Très robuste et peut être utilisé dans divers secteurs d'activité.
- Charge max. 1.200 kg par mètre en fonction du choix des profils et des rouleaux.
- Réalisé avec des profils de dimensions différentes.
- Pieds avec renforts soudés.
- Gains importants du coût de transfert.
- Maintenance rapide.

ÉLÉVATEUR À GODETS

L'utilisation des élévateurs à godets pour le transport mécanique vertical des produits en vrac est devenue indispensable aux processus de production de nombreuses industries. Les élévateurs à godets s'imposent également dans l'agriculture et l'extraction minière. Ils assurent la manutention verticale de tous types de produits en vrac non collant ou colmatant (minerais, céréales, etc.) et permettent notamment de remplir des silos de stockage ou encore d'alimenter des processus de transformation (broyeurs, sécheurs, etc.) via les vis d'Archimède ou les convoyeurs à chaînes. Nos élévateurs à godets sont fabriqués sur mesure et sont également parfaitement adaptables et combinables avec tous les convoyeurs de notre fabrication.



TABLES ÉLÉVATRICES

POUR N'IMPORTE QUEL BESOIN
ET N'IMPORTE QUEL LEVAGE.

- SOLUTIONS SUR MESURE
- ROBUSTES, FONCTIONNELLES, FLEXIBLES ET EFFICACES
- SÉCURITÉ MAXIMALE AVANT TOUT



Tables élévatrices

Pour n'importe quel besoin et n'importe quel levage

Les tables élévatrices RISEL INDUSTRIES sont adéquates pour satisfaire les différents besoins logistiques dans la majorité des secteurs: alimentaire, pharmaceutique, automobile, industriel, etc...

Les tables élévatrices RISEL INDUSTRIES sont principalement conçues pour :

- Surmonter les dénivellations: elles déplacent verticalement toute sorte de charge pour surmonter les différences de hauteur dans des espaces réduits.
- Les quais de chargement: une table élévatrice est une des solutions les plus utilisées quand la hauteur de quai est insuffisante ou quand il est nécessaire de charger ou décharger des véhicules de différentes hauteurs.
- Les systèmes de production et de montage: elles permettent d'optimiser les chaînes de montage, les systèmes de production, la maintenance, la réparation, l'emballage, etc. La manipulation ou l'élaboration correcte de produits facilite le travail de l'opérateur en contribuant ainsi à une meilleure productivité et en créant un environnement de travail plus sûr.

Solutions sur mesure

Tous les modèles de tables élévatrices RISEL INDUSTRIES offrent diverses options pour permettre aux clients de choisir la table qui s'adapte le mieux à leurs besoins et leurs exigences. RISEL INDUSTRIES divise sa gamme de tables élévatrices en trois:

- À simples ciseaux: la table se compose d'une surface plate, d'un jeu simple de ciseaux et de plusieurs cylindres hydrauliques.
- À doubles ciseaux: conçues pour des courses plus longues et avec une plus grande surface de chargement. Elles se composent d'une surface plate, de deux jeux de ciseaux et de plusieurs cylindres hydrauliques.
- À doubles ciseaux juxtaposés: ensemble de deux machines en une seule. Sur une table élévatrice, une rampe hydraulique à lèvre rabattable ou télescopique est installée.

Robustes, fonctionnelles, flexibles et efficaces

- Robustesse: tous les matériaux des différentes pièces des tables élévatrices RISEL INDUSTRIES passent les différents procédés de qualité auxquels ils sont soumis.
- Fonctionnalité: logistique, alimentation, industriel, ... Les tables élévatrices peuvent être utilisées dans n'importe quel secteur ou marché.
- De plus, elles sont totalement compatibles avec les systèmes logistiques manuels, robotisés et automatisés.
- Flexibilité: grâce à sa longue expérience, le service RDI de RISEL INDUSTRIES dessine des tables élévatrices qui peuvent servir à diverses finalités.
- Vie utile: grâce à leur dessin, aux divers procédés de qualité et à l'expérience dans le secteur, toutes les tables élévatrices RISEL

Sécurité maximale avant tout

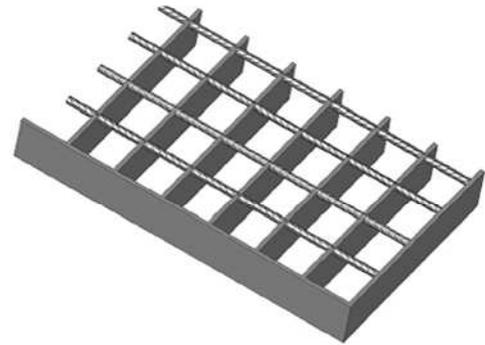
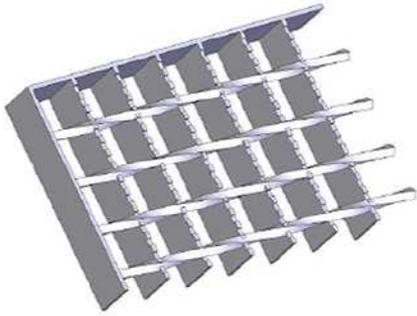
Depuis ses usines, RISEL INDUSTRIES consacre une attention spéciale à la sécurité des tables élévatrices avec différents mécanismes de sécurité dûment testés et avec la garantie de ses années d'expérience :

- Arrêt d'urgence activé par sectionneur ou par coupure de la tension.
- Valve de sécurité antichute dans les cylindres hydrauliques.
- Système de sécurité électrique qui a la fonction de pare-pieds.
- Signalisation de sécurité par adhésifs sur les parties mobiles.
- Barre de sécurité qui empêche la fermeture de la table pendant la maintenance.
- Réalisation en acier inoxydable ou galvanisé pour résister aux ambiances corrosives (en option).
- Surface supérieure larmée antidérapante (en option).



CAILLEBOTIS ÉLECTROFORGÉ EN ACIER GALVANISÉ

Caillebotis standard



■ Barre transversale carré de 6 torsadée

■ Barre transversale Ø5 crantée

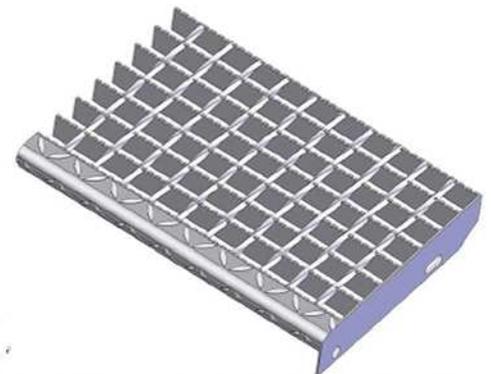
Dimensions	Maille	Barre Porteuse: BP	Barre Transversale: BT	Masse par panneau: MP (Kg)
2000*1000	30/30	30 x 3	Rond cranté Ø5	58
2000*1000	30/30	30 x 2	Rond cranté Ø 5	42
2000*1000	20/20	30 x 3	Rond cranté Ø 5	78
2000*1000	20/20	30 x 2	Rond cranté Ø 5	58
2000*1000	30/41	30 x 3	Carré torsadé de 6	64
3000*1000	25/41	30 x 5	Carré torsadé de 6	150
3000*1000	25/91	30 x 5	Carré torsadé de 6	136
2000*1000	25/41	25 x 5	Carré torsadé de 6	85

NB

- Dimensions maille = vide de maille.
- Crantage de la barra porteuse à la demande.
- Nous consulter pour autre dimensions, autres matériaux et autres mailles.

Marche d'escalier électroforgée

Dimensions	Maille	Barre Porteuse: BP	Barre Transversale: BT	Masse par Panneau: MP (Kg)
800*250	30/30	30 x 2	Rond cranté Ø5	06
800*250	30/30	30 x 3	Rond cranté Ø5	08
800*280	25/41	25 x 5	Carré torsadé de 6	18



NB

- Dimensions maille = vide de maille.
- Crantage de la barre porteuse à la demande.
- Nous consulter pour autre dimensions, autres matériaux et autres mailles.
- Nous consulter pour marche d'escalier en caillebotis pressé.



CAILLEBOTIS PRESSÉ EN ACIER GALVANISÉ

Les caillebotis pressés sont utilisés dans les secteurs de bâtiments, de l'industrie et d'ouvrages d'art.

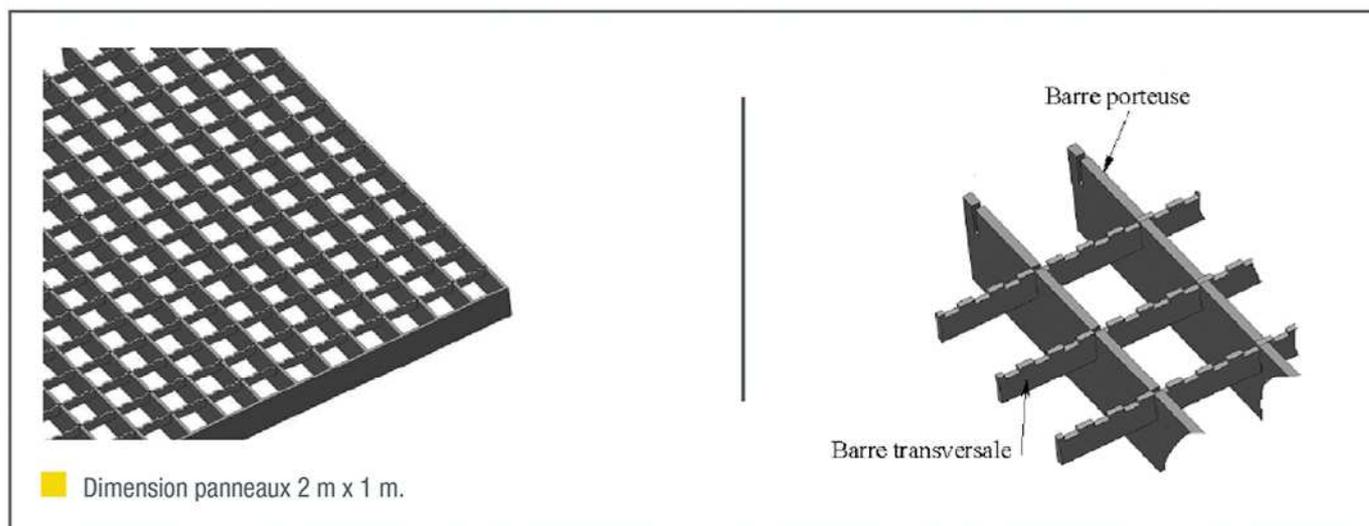
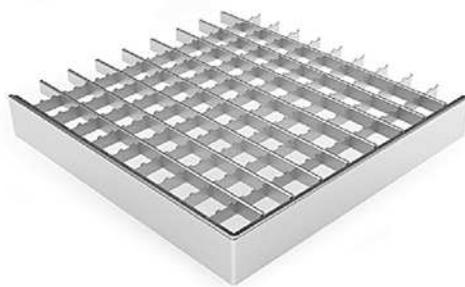
Ils sont fabriqués selon des techniques permettant une production de qualité constante à partir d'acier S 235 JR.

Les caillebotis pressés sont fabriqués selon les normes en vigueur, avec des barres portantes de section 25x2, 25x3, 30x2, 30x3 ou 40x3, des barres transversales 10x2, maille 30x30 ou autres combinaisons sur demande.

Les barres portantes sont assemblées aux barres transversales sous haute pression, ce procédé garantit une structure rigide du panneau.

Les panneaux caillebotis pressés sont bordés avec encadrement en plat.

L'ensemble est galvanisé à chaud suivant la norme NF EN ISO 1461.



■ Dimension panneaux 2 m x 1 m.

NB

- Crantage de la barre porteuse ou la barre transversale à la demande.
- Nous consulter pour autre dimensions et autres mailles.

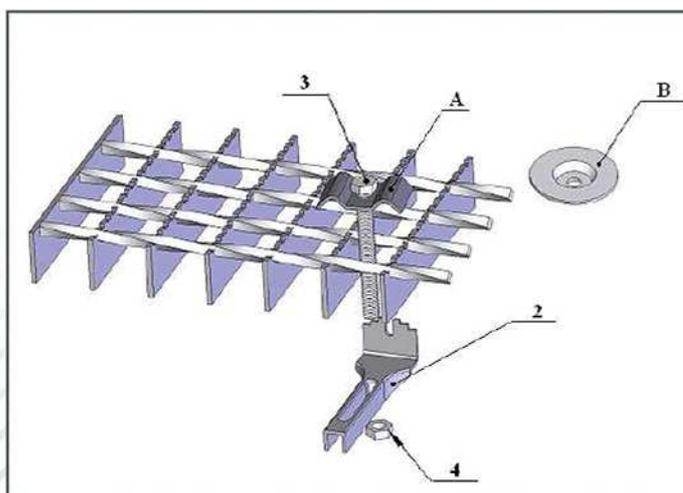
Système de fixation

L'attache de fixation standard est composée de 4 éléments :

- Rondelle B ou cavalier A.
- clame (rep 2).
- vis M 8 (rep 3).
- Ecrou (rep 4).

NB

- Matière en acier galvanisé ou en inox.
- Attaches disponibles pour mailles 20-25-30.



NOS ACTIVITÉS

Ingénierie métallique

Manutention industrielle

Chaudronnerie noir et inox

Equipements acier noir et inox

Structures métalliques

 www.risel-industries.com.tn

 contact@risel-industries.tn

 Route De Gabès Km6-BP 178
Cité El Habib-3052 Sfax-TUNISIE

 (+216) 74 454 450

 (+216) 74 454 290