

| UN FIL ENDURANT ET POLYVALENT

Nos composants en acier personnalisés pour votre entrepôt

SEMI-FINIS, PRODUITS ASSEMBLÉS OU PRODUIT FINAL

Nous sommes votre spécialiste des composants en fil, en tôle et tubulaires

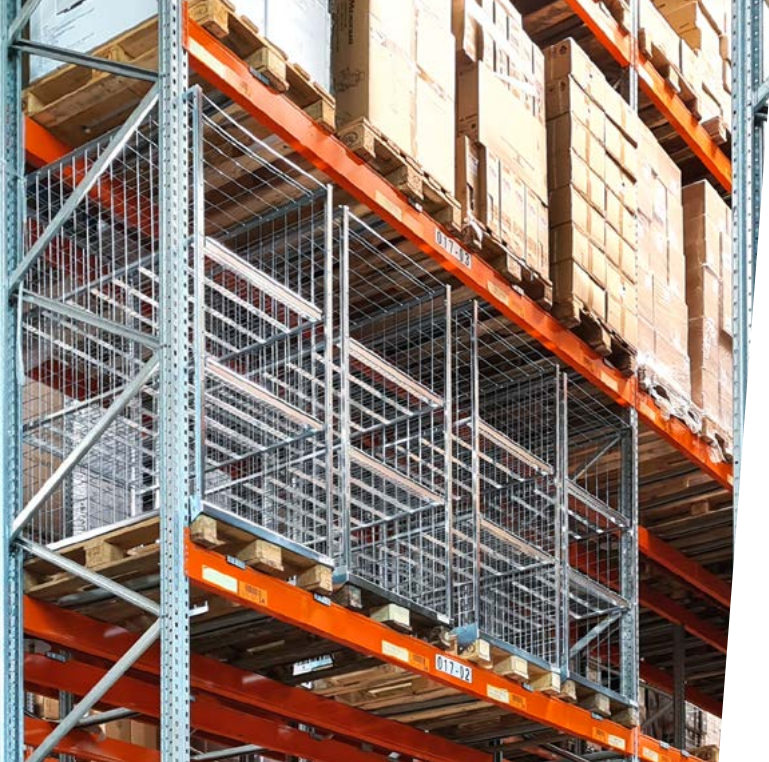
■ **Nos produits définissent des normes de qualité** pour les clients du monde entier. Ainsi, Wanzl est non seulement devenu le leader mondial des chariots libre-service et de manutention, mais aussi un fournisseur mondialement reconnu de composants en fil, en tôle et tubulaires qui répondent à de nom-

breuses exigences imposées dans le commerce et l'industrie. Avec près de 4 600 collaborateurs et 11 sites de production internationaux, notre entreprise familiale performante et attachée à ses valeurs travaille au plus près de ses clients partout dans le monde.



DES MATÉRIAUX DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Pour les 80 000 tonnes d'acier que nous traitons chaque année, nous ne faisons appel qu'aux meilleurs producteurs. Seuls leurs matériaux répondent à nos exigences en matière de qualité de revêtement de surface, de résistance, d'aptitude au soudage et de flexibilité.



LARGE ÉVENTAIL D'APPLICATIONS

Nos paniers de stockage individuels, porte-pièces, unités de rayonnage ou encore nos composants individuels pour rayonnage conviennent à de nombreux domaines :

- magasins automatisés de petites pièces,
 - rayonnages pour palettes,
 - rayonnages à tablettes,
 - transport par véhicule à guidage automatique
- ... ou pour une extension rapide et économique de l'espace de stockage.



FABRICATIONS SPÉCIALES SUR MESURE

Outre notre propre gamme de produits, nous fabriquons également des composants en acier pour nos clients. Nos clients souhaitent des produits qui vont de simples grilles fil à des assemblages complexes. Notre fabrication partiellement et entièrement automatisée nous permet de livrer de grandes quantités en un délai très court. Nous procédons également au revêtement de surface au sein de nos ateliers.

De nombreux clients font déjà confiance à l'expertise de Wanzl.

Que pouvons-nous faire pour vous ?

| FIL, TUBE, TÔLE

Seul ou combiné

■ **Nous sommes spécialisés** dans les produits semi-finis et les assemblages qui peuvent être constitués soit uniquement de fil d'acier cintré et de grilles fil soudées par points ou combinés avec de l'acier plat, des tubes d'acier et des tôles.

// Nos compétences en matière de fabrication //



CINTRAGE DU FIL

Nous fournissons des pièces cintrées 2D ou 3D personnalisées.

Épaisseur du fil : 4,8 mm à 9,0 mm



FIL D'ACIER

Nos machines sont capables d'usiner des **fils d'acier d'un diamètre compris entre 2,5 et 10 mm.**

La découpe du fil est possible avec ou sans chanfrein.



GRILLE FIL

Pour la production de grilles fil soudées par points, nous utilisons des fils étirés en acier ou en acier inoxydable.

Dimensions de la grille :

Largeur jusqu'à 1 600 mm ; longueur jusqu'à env. 3 500 mm

Délais de production :

Jusqu'à 5 000 grilles/semaine et machine.

Soudage par résistance fil sur fil :

2,5 mm à 10 mm



ACIER PLAT

Pour la découpe de l'acier plat, nous utilisons du fil laminé et des bandes refendues de qualité DC01, C490 et S355MC.

Dimensions de l'acier plat :

Largeur : de 10 à 125 mm

Épaisseur du matériau : de 3 à 4 mm

Soudage par résistance fil sur acier plat :

Fil : de 2,5 à 8 mm

Fer plat : de 2 à 4 mm



TUBE EN ACIER ET PROFILÉS SPÉCIAUX

Nous usinons des tubes ronds, ovales et carrés. À cela s'ajoutent de nombreux profilés spéciaux tels que des profilés en U.

Outre le laser, le cintrage et le sciage, nous utilisons également dans notre production des moulages par transfert pour les filetages et des cadres articulés pour tubes carrés.

Longueurs de tube : jusqu'à 6 m

Épaisseur : jusqu'à 10 mm pour l'acier
jusqu'à 6 mm pour l'acier inoxydable

Diamètre de tube :

Tube rond : Ø 10 mm à Ø 250 mm

Tube carré : 10 x 10 mm à 180 x 180 mm



TÔLE

Nous usinons des tôles d'une taille maximale de 3 000 x 1 500 mm et d'une épaisseur allant en principe jusqu'à 15 mm (épaisseurs plus importantes possibles sur demande).

Nos compétences :

- Découpe laser
- Ébavurage
- Dressage
- Soudage laser
- Soudage par coordonnées
- Poinçonnage
(combinant aussi la découpe laser)
- Pliage en V
- Pliage à plat
- Estampage



| FINITION DES SURFACES

Des revêtements respectueux de l'environnement et durables

■ **Wanzl possède un des plus grands ateliers de galvanisation en Europe.** Rien qu'en Allemagne, nous exploitons 13 installations, dont huit installations de galvanisation, deux installations de laquage par cataphorèse et trois installations de thermolaquage.

Wanzl suit des principes éthiques clairement définis et a donc développé des directives pour une gestion qui allie la croissance et la force d'innovation à la protection des individus et de l'environnement.

C'est ainsi que notre technique de galvanoplastie complète fonctionne selon le procédé de chromage trivalent non toxique.

Pour réaliser le thermolaquage, nous renonçons également à l'utilisation de phosphates lors du prétraitement et préférons appliquer au préalable une couche nanocéramique écologique offrant une meilleure adhérence de la poudre.



THERMOLAQUAGE :

Revêtement thermolaqué du plastique dans toutes les couleurs RAL et de nombreuses couleurs spéciales (dimensions max. de l'article 3 000 x 1 000 x 1 400 mm)



SURFACES GALVANIQUES :

- Revêtement zingué brillant (dimensions max. de l'article 4 800 x 1 300 x 800 mm)
- Couche de chrome (III) (dimensions max. de l'article 3 800 x 1 600 x 800 mm)

CATAPHORÈSE :

Cataphorèse incolore (dimensions max. de l'article 1 200 x 1 200 x 1 600 mm)

| RAYONNAGES COMPLETS OU COMPOSANTS INDIVIDUELS

Augmentez vos capacités de stockage à moindre coût !

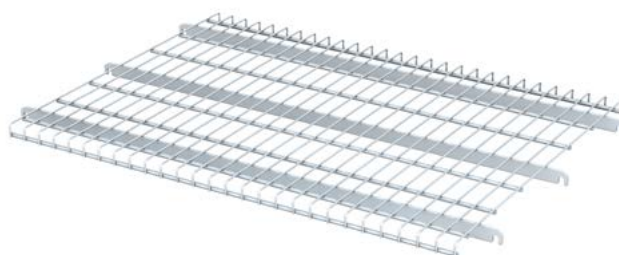
■ Nous produisons aussi bien des rayonnages autonomes en grille fil que des composants individuels complétant des rayonnages existants, par exemple des tablettes en fil pour les rayonnages pour palettes ou des séparateurs pour compartimenter le stockage.



← INSERT MÉTALLIQUE
pour carrousels horizontaux de stockage



↑ SÉPARATEUR
pour rayonnages à tablettes



↑ TABLETTE
en acier plat et grille fil





↔ **RAYONNAGE POUR TRANSPORT PAR VÉHICULE À GUIDAGE AUTOMATIQUE**

L'utilisation de systèmes de transport sans conducteur est de plus en plus appréciée dans l'intralogistique. Nous concevons et produisons un rayonnage autonome, compact et adapté sur mesure à votre véhicule à guidage automatique.



// Fabrications spéciales sur mesure de qualité supérieure par un spécialiste //

→ **REHAUSSE-PALETTES**

Les rehausse-palettes en grille fil permettent d'augmenter rapidement et à moindre coût la surface de stockage existante. En fonction du nombre de tablettes, vous pouvez très rapidement doubler ou tripler la quantité d'étagères.



↑ **REHAUSSE-PALETTE GERBABLE**



↑ **REHAUSSE-PALETTES avec plusieurs tablettes**



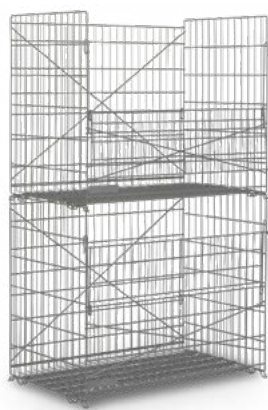
| PANIERS DE STOCKAGE ET PORTE-PIÈCES

Personnalisation et mise en service rapide

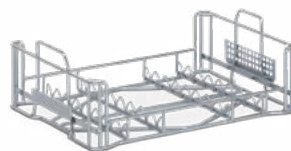
■ **Nous fabriquons sur mesure en fonction de vos spécifications** des tablettes en tôle avec paroi grillagée ou des paniers de stockage pour le magasin automatisé de petites pièces. Nos paniers de stockage gerbables et porte-pièces personnalisés permettent de mettre en place un entrepôt, en un tour de main, et de le démonter tout aussi rapidement. Et le tout sans utiliser d'outils !



↑ **PANIERS DE STOCKAGE GERBABLES**
avec séparateurs



↑ **PANIERS DE STOCKAGE GERBABLES**
avec balcon fil rabattable



↑ **PORTE-PIÈCES**
pour arbres de commande



↑ **PANIER FIL**
pour magasin automatisé de petites pièces

I MADE BY WANZL – VOS AVANTAGES

Nos solutions de stockage vous permettent d'économiser de l'argent !



Aucune nouvelle installation fixe d'extinction automatique à eau n'est nécessaire !

Les éléments en grille fil qui laissent passer l'eau permettent une évacuation fiable de l'eau jusqu'à la tablette du bas.



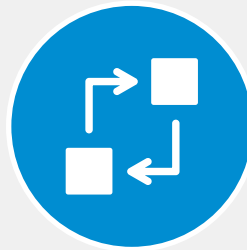
Aucune augmentation de la police d'assurance !

Les éléments en grille fil qui laissent passer l'eau permettent d'éviter toute augmentation de la charge calorifique dans l'entrepôt.



Déploiement rapide !

Les nouveaux emplacements de stockage peuvent être utilisés en l'espace de quelques semaines, car nous sommes en mesure de produire de grandes quantités avec des délais de livraison et d'installation relativement courts.



Transformation rapide !

Nos paniers et nos rayonnages vous offrent une grande flexibilité. Ils peuvent être utilisés à différents endroits, car ils ne sont pas vissés au sol.

// WANZL AU BOUT DU FIL
TÉL. : +33 3 90 57 81 69
E-mail : wanzl@wanzl.fr //

wanzl

RENDEZ-VOUS SUR
NOTRE SITE WEB

www.wanzl.com

FRANCE

Wanzl SAS

21 rue Westrich CS 30134
67603 Sélestat Cedex

Phone +33 (0) 3 90 57 81 69

Fax +33 (0) 3 90 57 80 98

wanzl.fr@wanzl.com

www.wanzl.com



ALLEMAGNE

Wanzl GmbH & Co. KGaA

Rudolf-Wanzl-Straße 4
D-89340 Leipheim

Phone +49 (0) 82 21 / 7 29-0

Fax +49 (0) 82 21 / 7 29-1000

info@wanzl.com

www.wanzl.com

SUISSE

Wanzl (Suisse) AG

Industrie Hegi 2
9425 Thal

Phone +41 (0) 71 / 886 90 10

Fax +41 (0) 71 / 886 90 15

info.ch@wanzl.com

www.wanzl.com

BELGIQUE / LUXEMBOURG

Wanzl b.v.b.a.

Ambachtenlaan 36
Ambachtelijke zone Haasrode
3001 Heverlee

Phone +32 (0) 16 / 40 28 30

Fax +32 (0) 16 / 40 01 69

wanzl.be@wanzl.com

www.wanzl.com



Document non contractuel – Dimensions approximatives en mm, sous réserve de modifications ultérieures –
Nos coloris sont tirés de la gamme RAL. Des écarts de teinte et de brillance peuvent se produire en fonction des
matériaux utilisés - Les articles peuvent être photographiés avec accessoires. © Wanzl GmbH & Co. KGaA 2022