

KIMER

Nous créons de l'espace



Depuis 1963



Mezzanine



Avantages

Montage rapide, facile et propre.

Entièrement démontable, ce qui facilite le déplacement et le montage à nouveau.

Compatible avec les plateformes élévatrices ou les monte-charges.

Système sûr et durable.

Description

Maximisez l'espace de votre entrepôt et multipliez votre capacité de stockage jusqu'à trois fois.

Les mezzanines Kimer ont un dessin personnalisé pour garantir qu'elle s'adapte à vos besoins spécifiques.

C'est un système flexible et évolutif qui garantit la possibilité de s'adapter à la croissance de votre entreprise.

L'installation d'une mezzanine est la meilleure solution pour augmenter votre espace.



Applications

Entrepôts nécessitant la création de nouveaux espaces à des fins variées.

Les mezzanines Kimer sont conçues sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Il s'agit d'un système flexible et évolutif, capable de s'adapter à la croissance de votre activité.

L'installation d'une mezzanine est la meilleure solution pour gagner de l'espace.



UNE-EN 1090



KIMER TOUJOURS DU CÔTÉ DE LA SÉCURITÉ
Nous disposons de la certification EN 1090, qui garantit la qualité et la sécurité de nos systèmes de mezzanine.





Depuis 1963



AVANTAGES

KIMER



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

1 Projets d'ingénierie sur mesure

Kimer Estanterias utilise les systèmes de conception paramétrique CAD les plus avancés.

Ils nous permettent de créer des modèles 3D de composants et d'assemblages structurels pour tous nos systèmes de stockage.

Cela offre des résultats plus adaptés que les logiciels de conception structurelle standards.



2 Les normes les plus strictes

- Code Technique du Bâtiment (CTE), RD 314/2006.
- Eurocode 3 EN 1993 « Conception des structures en acier »



3 Qualité de fabrication

Kimer profile tous les composants de son système de mezzanine pour garantir une qualité optimale du produit.

Nous utilisons les machines les plus innovantes du marché, assurant une précision et une finition optimales.



4 Optimisation de l'espace

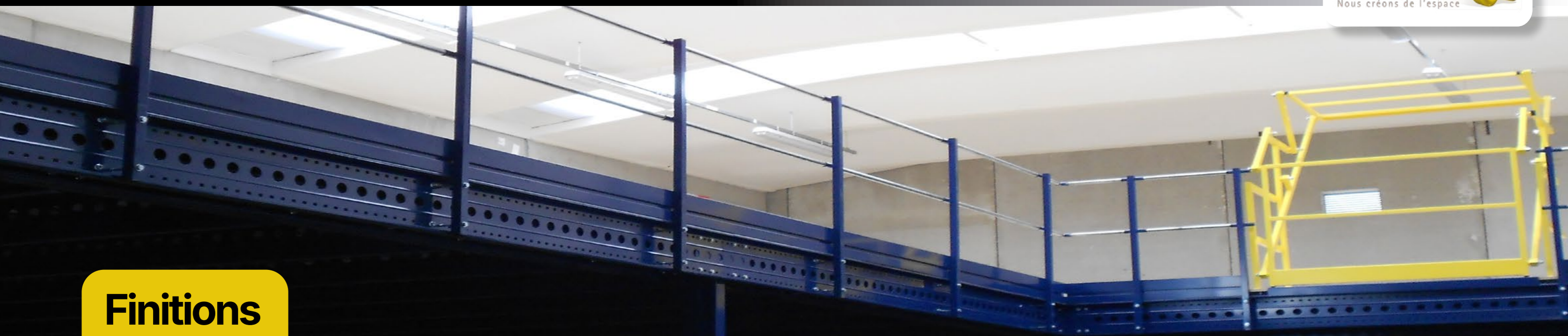
La mezzanine Kimer permet de doubler, voire de tripler, la surface utile des espaces ouverts sans compromettre le niveau au sol, grâce à la grande distance possible entre les colonnes.



5 Sécurité

Chaque mezzanine Kimer dispose d'un code CE. Nous appliquons les normes de calcul structurel les plus strictes du marché.





Finitions

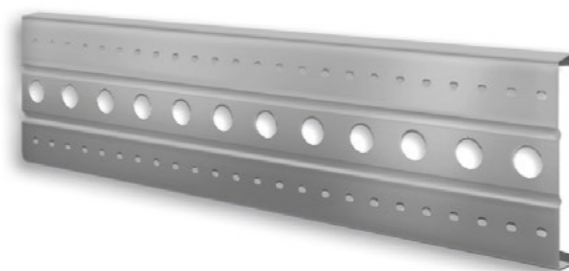
Prégalvanisé

Chez Kimer, nous utilisons uniquement des matériaux de première qualité.

Nous utilisons de l'acier pré-galvanisé de qualité Z275 ou supérieure.

Cette qualité contient une teneur plus élevée en zinc, offrant la meilleure protection contre la rouille dans des conditions intérieures normales.

C'est la finition standard pour les poutres et solives des mezzanines Kimer.



Peinture

Kimer utilise uniquement de la peinture époxy de haute qualité avec une finition brillante. Nous disposons des machines les plus modernes pour assurer une excellente protection contre la corrosion et une finition homogène et esthétique. Nos tunnels robotisés automatisés appliquent les traitements suivants :

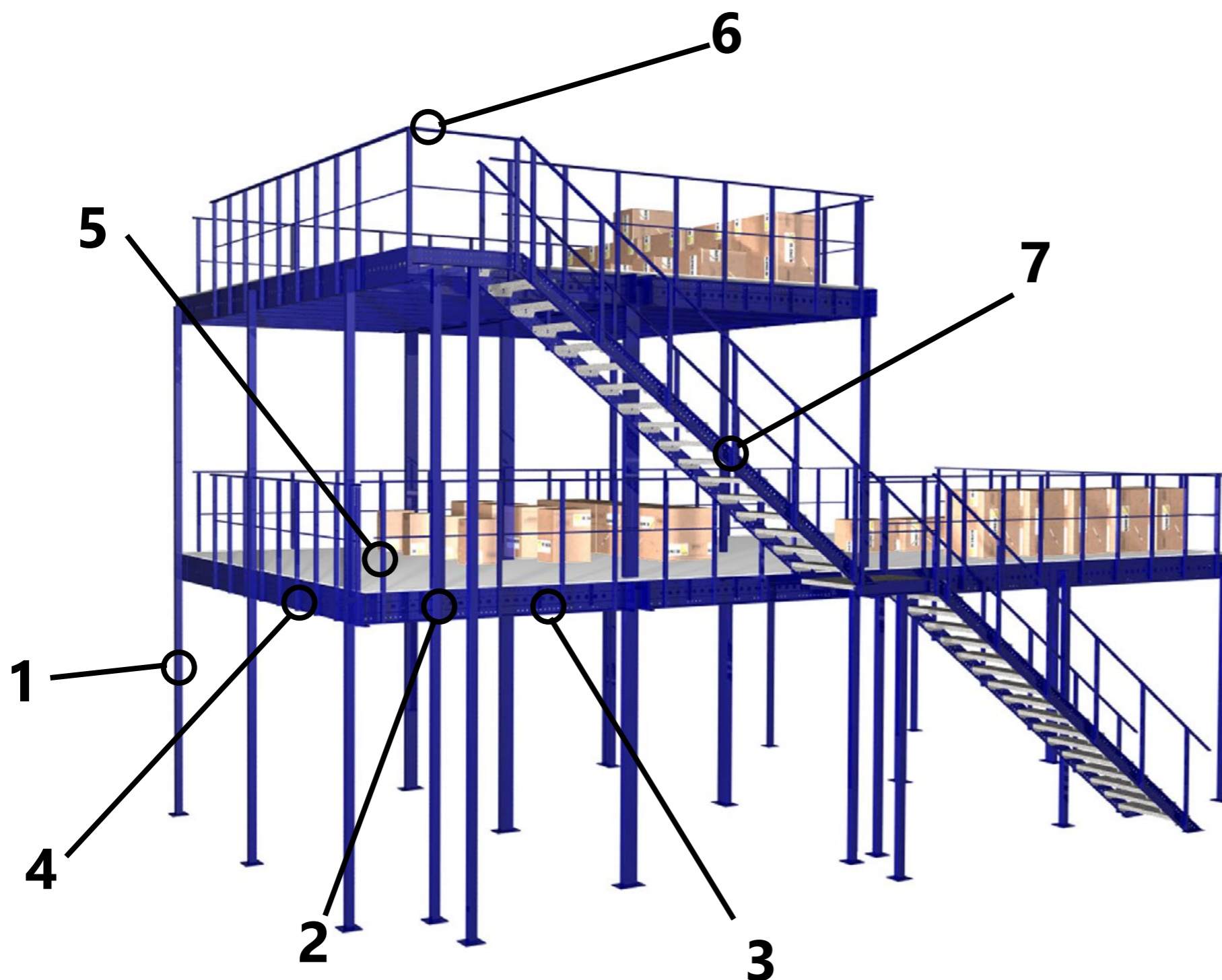
- Dégraissage.
- Phosphatation : Kimer n'utilise pas de polluants dans ce processus.
- Rinçage à l'eau courante.
- Lavage à l'eau déminéralisée : l'eau utilisée dans nos installations est traitée par osmose inverse pour réutilisation.
- Les installations sont traitées par osmose inverse pour réutilisation.
- Peinture avec peinture ignifuge de classe M-1 selon la norme UNE-23.727-90 par pulvérisation électrostatique.



Piliers, équerres et escaliers
Bleu RAL 5003

Poutres et solives
Acier pré-galvanisé

Composants du système



- 1 COLONNES
- 2 POÛTRES
- 3 SOLIVES
- 4 ÉQUERRES
- 5 PLANCHER
- 6 GARDE-CORPS
- 7 ESCALIERS

DÉPARTEMENT R&D

Kimer travaille avec les outils les plus avancés du marché, nous permettant de répondre aux besoins de stockage les plus spécifiques.

Notre équipe R&D développera la solution adaptée aux exigences de votre entrepôt.



Composants structurels

Colonnes

Éléments structurels de base qui transmettent le poids du système et des charges au sol. Selon la fonction et la charge de la mezzanine, les colonnes peuvent être simples, doubles ou composées. Trois modèles standards sont disponibles :

Colonne 80: tube carré de 80 x 80mm.

Colonne 90: Tubo cuadrado de 90 x 90mm.

Colonne 100: Tubo cuadrado de 100 x 100mm.

Des tailles et épaisseurs supérieures sont disponibles pour des charges plus élevées.

Chaque colonne possède des platines supérieures de 450x300x6 mm découpées au laser pour une précision et une qualité accrue.

La base est également équipée de platines de 8 et 10 mm découpées au laser pour assurer une bonne transmission de la charge au sol.

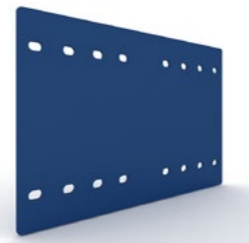
Kimer est certifié selon la norme EN 1090, garantissant un contrôle qualité de haut niveau sur toutes les soudures.

Types de colonnes

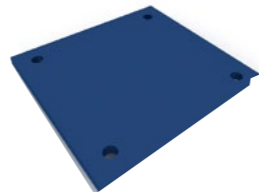
colonne simple colonne double colonne composée



Platine supérieure



Platine de base
colonne simple



Platine de base
colonne composée

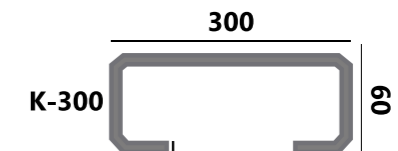
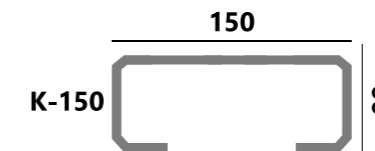


Poutres et solives

Profilés à froid à partir de bandes d'acier pour garantir des dimensions précises et une excellente finition. Un trou central permet le passage des câbles — idéal pour optimiser l'espace libre et dissimuler les câbles d'éclairage.

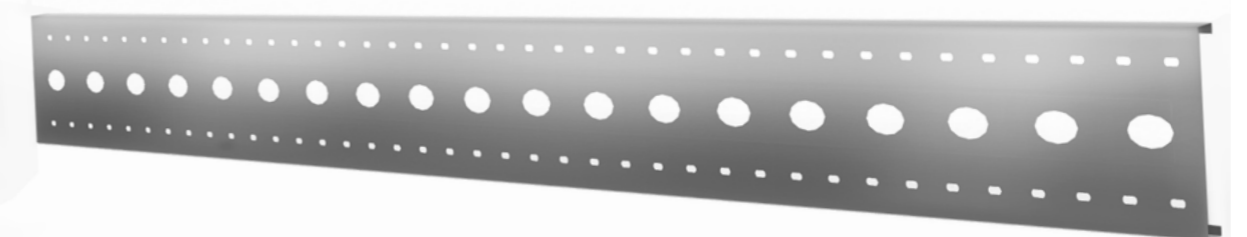
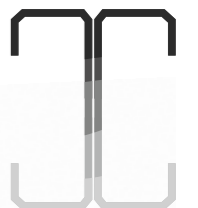
Kimer propose trois sections de profils et différentes épaisseurs selon les besoins en charge.

Ceux sont des profils en forme de C avec deux nervures. Ceux sont les éléments porteurs principaux, responsables de supporter et de répartir le poids du système au sol.



Notre système de mezzanine modulaire permet également d'augmenter les portées ou les charges en combinant deux profils.

Finition standard : Pré-galvanisé (peinture en option RAL avec finition époxy).






Composants structurels

Équerres

Elles permettent de fixer les solives aux poutres.
Trois types sont disponibles :

- K300** (pour connecter des solives K300 à des poutres K300).
- K300-150** (pour connecter des solives K150 à des poutres K300).
- K150** (pour connecter des solives K150 à des poutres K150).

Finition disponible:

 Bleu RAL 5003



Équerre K150



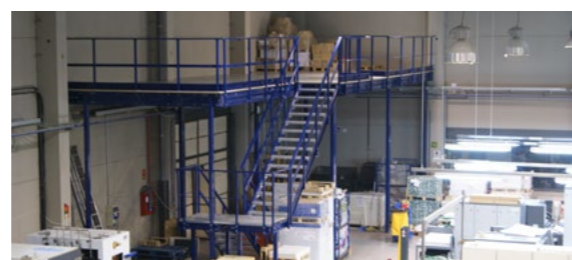
Équerre K300





Plancher de mezzanine

Kimer propose différentes options de plancher pour répondre à tous les besoins de la capacité de charge à la circulation piétonne, en passant par la ventilation et la protection incendie.



Planchers métalliques

PLANCHER
TECHNIQUE PERFORÉ



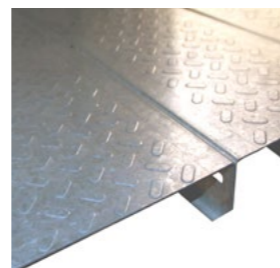
CAILLEBOTIS PRESSÉ



PLANCHER
MÉTALLIQUE RANURÉ



PLANCHER
MÉTALLIQUE PLEIN



Panneau structurel

Kimer utilise uniquement du panneau structurel de haute qualité pour garantir la sécurité.

PANNEAU



PANNEAU + TÔLE GALVANISÉE



PLINTHE

Protection supplémentaire pour les planchers et passerelles de mezzanine. Deux modèles disponibles:

ECO: Profil en C installé au-dessus du sol choisi

Z: Plié sur mesure pour recouvrir le bord du sol choisi



Mezzanine Kimer avec plancher en panneaux et plinthe.



Accessoires

Escaliers Kimer

Fabriqué sur mesure pour répondre à vos besoins précis.

Kimer propose des escaliers droits et des escaliers avec palier, adaptés aux différentes hauteurs des systèmes.



ESCALIER SIMPLE

Deux finitions de marches sont disponibles pour les escaliers Kimer:



MARCHE NON-PERFORÉE
NON SLIP



MARCHE EN GRILLE PRESSÉ

Deux modèles d'escaliers sont disponibles:

K-150 : Escalier robuste, fabriqué sur mesure, disponible pour les hauteurs suivantes afin de respecter la régularité des marches: **2500-2650-2850-3050-3200 mm. Avec de pas de 30 mm.**

MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX.

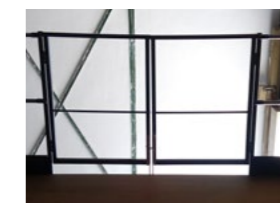
Tubulaire : Toute hauteur spécifique est possible, car en découpant au lasser un tube de 150 x 60, nous adaptons les marches à la hauteur exacte souhaitée.



ESCALIER AVEC PALIER

Portes

Kimer propose deux types de portes. La **porte basculante Kimer apporte une sécurité supplémentaire en empêchant l'opérateur de tomber lors de la manipulation des charges.**



PORTE ECO



PORTE BASCULANTE

Garde-corps Kimer

Élément de sécurité indispensable aux extrémités des allées ou pour délimiter les espaces ouverts des mezzanines Kimer.

Deux types de garde-corps sont disponibles :

Garde-corps eco: Se fixe par vissage sur le profil K-300 / K-150 ou, dans le cas de planchers en bois, directement sur celui-ci.

Hauteur standard : 1100 mm.

Tubulaire: Toujours vissé sur le profil. Le tube rond pré-galvanisé est fixé par auto-perçage sur des supports soudés à l'avant des poteaux. De cette manière, le garde-corps reste toujours à l'intérieur de la mezzanine.

Altura estándar: 1100 mm.

MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX.



GARDE-CORPS ECO



GARDE-CORPS TUBULAIRE



Normes

Calculs structurels

Kimer utilise un programme de calcul de structures qui analyse chaque installation dans son ensemble.

Kimer a conçu ce programme en collaboration avec l'Université Polytechnique de Valence. Il évalue l'installation complète en tenant compte des propriétés obtenues lors des essais de charge sur chaque composant.

NORMES DE CALCUL STRUCTUREL



UNE EN 1993-1-2-EA-95: Eurocode 3



CTE "Code Technique de la Construction"

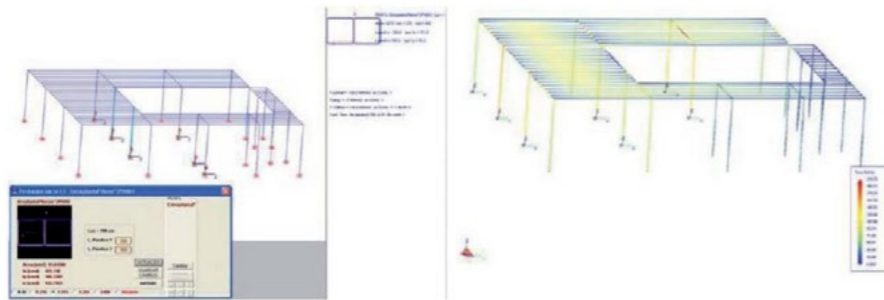
UNE EN ISO 14122-3 Sécurité des machines – Moyens d'accès permanents aux machines – Partie 3 : Escaliers, échelles à marches et garde-corps.

COEFFICIENTS DE SÉCURITÉ ET DE DÉFLEXION:

Coefficient de sécurité : 1,5

Déformation maximale admissible dans les poutres (poutres et solives):

Portée/300



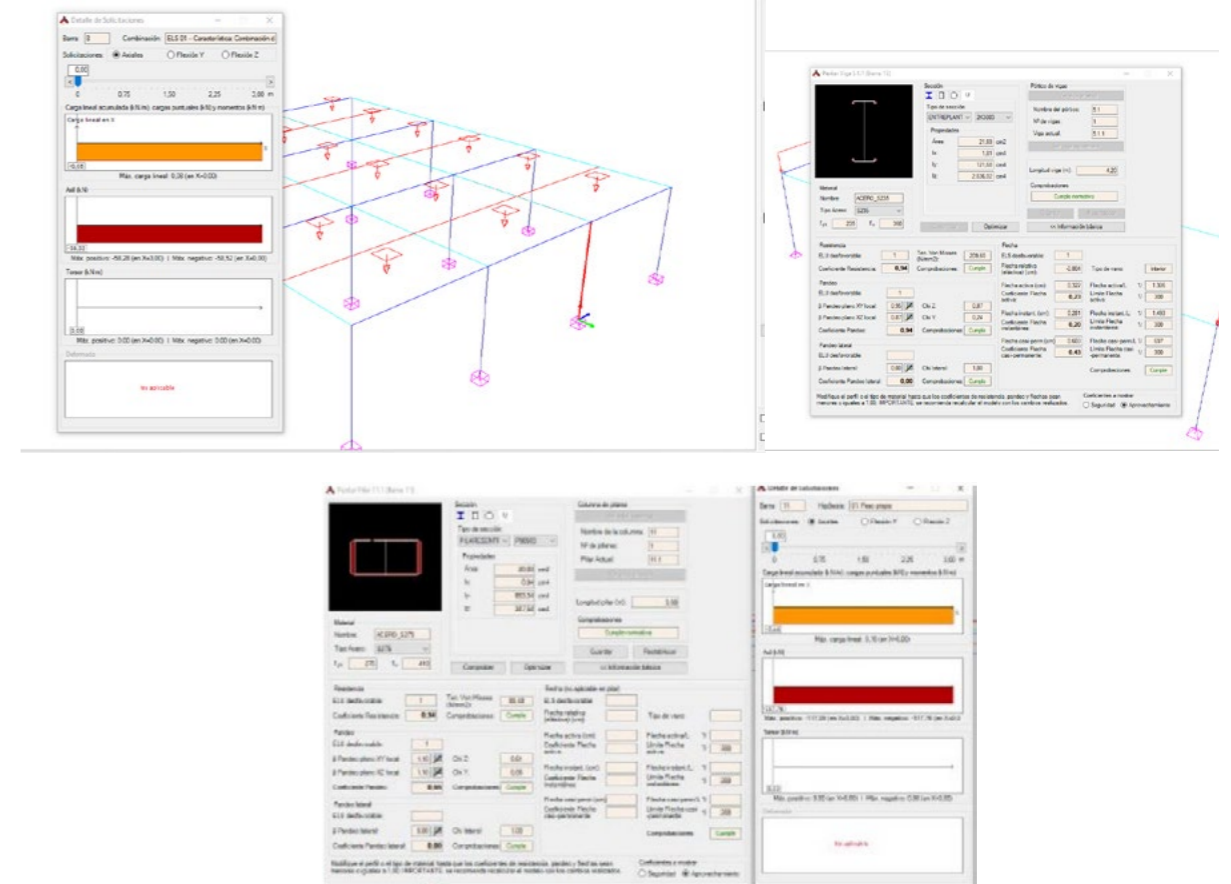
IMAGES DU LOGICIEL TECHNIQUE POUR LE CALCUL DE NOS STRUCTURES KIMER

Pour garantir qu'une mezzanine soit 100 % sûre, plusieurs facteurs doivent être pris en compte. Il est donc nécessaire de réaliser une étude structurelle ainsi que des essais sur les composants et matériaux utilisés.

Analyse de la structure: On vérifie la stabilité de l'installation et de ses éléments, avec une attention particulière portée au comportement des connexions des poteaux (tant avec les longerons qu'avec le sol).

Analyse des éléments : Lors de cette deuxième phase, chaque composant structurel est vérifié individuellement.

Il convient également de considérer d'autres éléments pouvant influencer la structure, comme son propre poids ou celui de la charge.



Nous créons de l'espace



LA MARQUE

Chez Kimer Estanterías, nous concevons et fabriquons des systèmes de stockage depuis plus de 60 ans.

Nous travaillons chaque jour pour rendre votre espace le plus rentable possible. Nous fabriquons tout type de rayonnages pour le stockage, fournissant le même dévouement et enthousiasme à tout projet qui nous est présenté, quelle que soit sa taille.

Nous, l'équipe de Kimer, sommes tous convaincus que nous pouvons vous aider à trouver tout ce dont vous avez besoin pour l'installation de votre entrepôt.

Si vous voulez en savoir plus sur notre entreprise ou nos produits, grâce à ces codes QR, vous pouvez accéder à notre site Web et à notre vidéo de présentation respectivement.



WEB



VIDÉO QR

HISTOIRE

Lorsqu'en 1963, Kimer ouvre sa première usine à Valencia, il contacte l'artiste local Nassio Bayarri pour représenter son image et ses aspirations en tant qu'entreprise.

À l'issue de cette relation, Nassio a créé l'œuvre artistique qui recouvre notre façade. Fabriquée avec notre premier produit : le profil cornière rainurée. Cette œuvre représente l'arrivée de l'homme sur la lune et a été achevée en 1968. Apollo 11 s'est posé sur la surface lunaire en 1969, dans une opération technologique sans précédent dans l'histoire de l'humanité (un an après l'installation de l'œuvre à Kimer). Depuis lors, Kimer a été à la pointe de la technologie et du développement.

À l'avenir, Kimer va continuer à s'engager dans un développement basé sur la qualité, la sensibilisation environnementale et la technologie.



DÉPARTEMENT R&D

Chez Kimer, nous disposons d'un département de R&D qui conçoit tous nos produits à l'aide des logiciels de calcul de structure les plus innovants.

Nous étudions les efforts et les déformations des structures et la répartition des contraintes. Ce processus est réalisé afin de rendre nos installations 100 % sûres avec le prix le plus compétitif.

Afin de valider nos calculs, les principaux éléments de nos produits sont testés pour la rupture, la déflexion et l'usure, en interne et par des laboratoires indépendants.



QUALITÉ KIMER



Certification EN 1090
Kimer est certifiée pour délivrer le marquage CE pour les structures autoportantes. Cette norme inclut des essais réguliers de pénétration de soudure, qu'elles soient robotisées ou manuelles.

Certification ISO 9001
Elle garantit un contrôle qualité continu ainsi que la traçabilité et l'enregistrement de nos produits.



Nous utilisons uniquement de l'acier de première qualité certifié.

Nous garantissons une traçabilité complète de tous les composants.

Fabrication 100 % espagnole.

Nous appliquons les normes de conception les plus rigoureuses du marché.

Nos composants clés sont régulièrement testés par des laboratoires indépendants de renom.

Aucun composant nocif n'est utilisé dans nos procédés de peinture.

Toute l'eau utilisée dans nos processus est recyclée par osmose inverse.

Les éléments contaminés sont traités par pyrolyse pour un recyclage ultérieur.

ENVIRONNEMENT

ENTREPRISE FAMILIALE

Chez **Kimer**, nous sommes pleinement conscients de la crise environnementale actuelle et nous nous engageons à être une partie de la solution.

C'est pourquoi nous adoptons les actions suivantes :

- ▶ Installation solaire d'autoconsommation de 714 kWp, évitant l'émission de 400 tonnes de CO₂ par an.
- Élimination totale des composants nocifs dans nos procédés de peinture.
- Recyclage de toute l'eau utilisée dans notre production via osmose inverse.
- Traitement par pyrolyse des éléments contaminés pour un recyclage responsable.
- Réduction de l'utilisation des ressources naturelles et de la génération de déchets dangereux.

KIMER DÉTIENT LA CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE ISO 14001



Chez **Kimer**, nous sommes fiers d'être une entreprise familiale. Depuis plus de 60 ans, nous évoluons et nous adaptons aux changements du marché, en conservant toujours des valeurs solides et une culture familiale. Cela nous permet d'offrir un service de proximité, personnalisé, et de trouver la solution la plus adaptée pour chaque client.

Nous sommes véritablement fiers d'être ce que nous sommes : une entreprise familiale.

INTERNATIONALISATION

TECHNOLOGIE

Aujourd'hui, **Kimer exporte 80 % de sa production vers plus de 45 pays.**

Notre équipe commerciale et logistique expérimentée nous permet de répondre aux besoins nationaux et internationaux dans un secteur en constante évolution.

Kimer exploite actuellement deux usines de production totalisant plus de 25 000 m², avec une capacité annuelle de production de 55 000 tonnes.

Chez Kimer, nous utilisons les dernières technologies pour la fabrication de profilés en acier. Nos profileuses CNC de pointe assurent des découpes nettes et un poinçonnage précis.

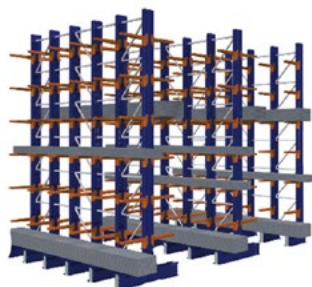
Nous utilisons un soudage robotisé contrôlé par vision artificielle pour garantir des soudures nettes et uniformes, quasiment sans projections. Nous disposons également d'une technologie de découpe laser interne (pour tubes et tôles), ce qui nous permet de développer des accessoires sur mesure pour répondre à tous les besoins de nos clients.

Grâce à nos cabines de peinture automatisées, nous appliquons des revêtements époxy qui confèrent à nos produits une haute résistance chimique aux substances corrosives, ainsi qu'une finition esthétique de haute qualité.

Produits KIMER



Mi-lourd



Cantilever



Rayonnages à palettes compact



Easy rack



Palettisation



Vestiaires



Étagères à cornières perforées

Créer de l'espace

Avda. Santa María de Poblet, 26
46930 Quart de Poblet (Valencia)

+34 961 536 134

kimer.com
comercial@kimer.com

KIMER

Nous créons de l'espace



Depuis 1963

Site web



Vidéo corporative



Distributeur