

Mino & Lorenzini
Romandie SA

PROPLUS LP3

DOUBLEZ OU TRIPLEZ VOTRE SURFACE
ÉCONOMIQUE, MODULAIRE, ÉVOLUTIVE, DÉMONTABLE



MINO&LORENZINI, CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE STOCKAGE, DE MANUTENTION ET D'AMÉNAGEMENT DES ESPACES PROFESSIONNELS.

ENTREPRISE FAMILIALE SUISSE DEPUIS PLUS DE 50 ANS, MINO&LORENZINI PROPOSE DES SOLUTIONS POUR STOCKER, AMÉNAGER ET ÉQUIPER LES ENTREPRISES DE TOUTES TAILLES, DE TOUS SECTEURS, DE TOUS MÉTIERS.

UNE ÉQUIPE PROCHE DE VOUS

Notre équipe vous guide, vous conseille et répond à vos demandes.

Nous mettons à votre disposition nos produits standards ou développons des solutions sur mesure, adaptées à vos besoins.

Chez Mino&Lorenzini, nous maîtrisons toute la chaîne de valeur de votre projet, depuis la préparation du cahier des charges jusqu'à la fin des travaux, en passant par la conception des plans d'implantation et le montage de votre structure.



LE GROUPE PROVOST UNE EXPERTISE RECONNUE

Depuis plus de 60 ans, nous fournissons aux professionnels des solutions clés en main pour le stockage, la manutention et l'aménagement des espaces de travail.

Provost conserve la maîtrise de la fabrication dans ses propres usines, en France et en Europe. Par cette spécificité, Provost est la 1^{ère} entreprise à obtenir le label "Origine France Garantie" dans son secteur d'activité.



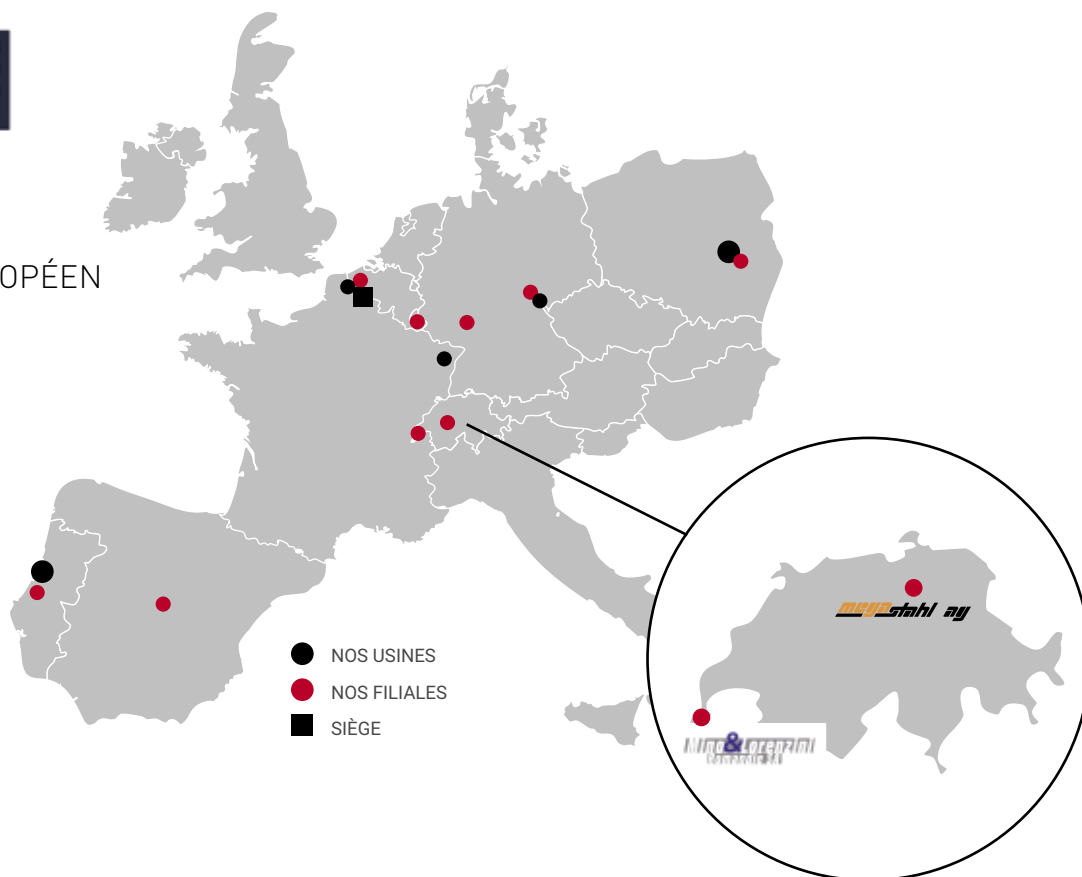
80 % DE NOS PRODUITS FABRIQUÉS DANS NOS USINES

Les solutions sont fabriquées dans nos usines en France et en Europe.

- 6 unités de fabrication implantées en France, en Allemagne, en Pologne et au Portugal, représentant plus de 100 000 m² de surface de production.
- Outil industriel souple et adaptable : production en grande série ou en petit nombre selon les besoins de nos clients.



PROVOST
UN GROUPE EUROPÉEN



NOS CHIFFRES CLÉS

€129 M
DE CA EN 2025

35 575
COMMANDES

9 FILIALES
EN EUROPE

800
COLLABORATEURS

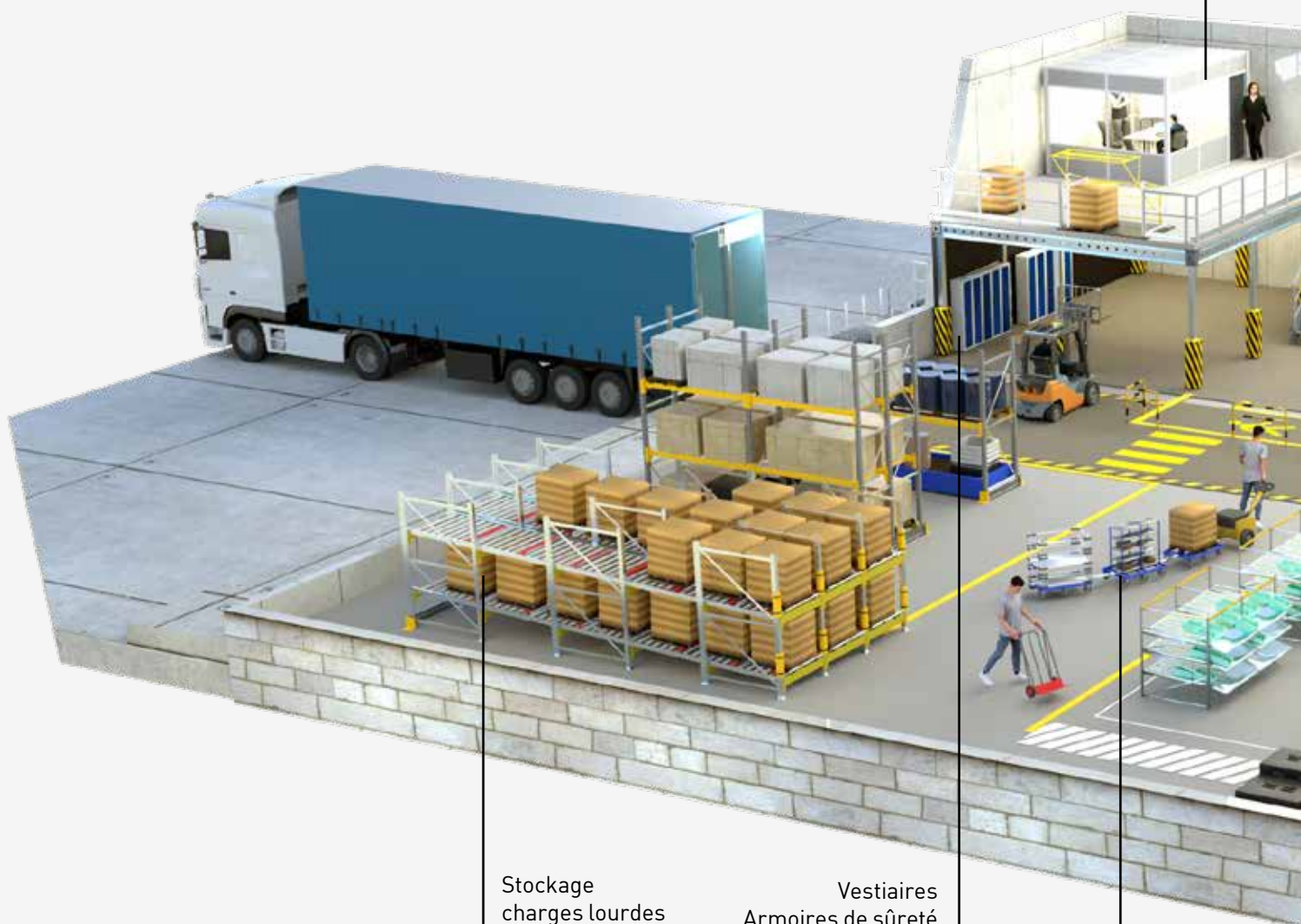
6 SITES DE
PRODUCTION
EN FRANCE
ET EN EUROPE



NOS SOLUTIONS FABRIQUÉES

DANS NOS USINES

Plateforme de stockage
ou mezzanine de bureaux



Stockage
charges lourdes

Vestiaires
Armoires de sûreté

Chariots de manutention
Diablos
Roues & roulettes



SOLUTIONS
SUR MESURE



FABRIQUÉES
DANS NOS USINES

Stockage
charges légères

Stockage
cantilever



Établis
Dessertes
Présentoirs

Cloisons
grillagées

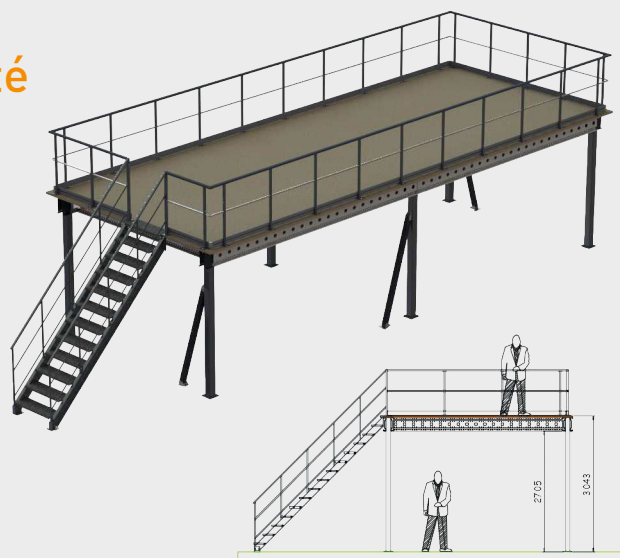
OVOST
PRO

PROPLUS LP3

La plateforme grande portée, grande charge, grande modularité

Caractéristiques générales

- Entraxe max : jusqu'à 10 mètres.
- 3 types de recouvrements : plancher bois, caillebotis, plancher tôle.

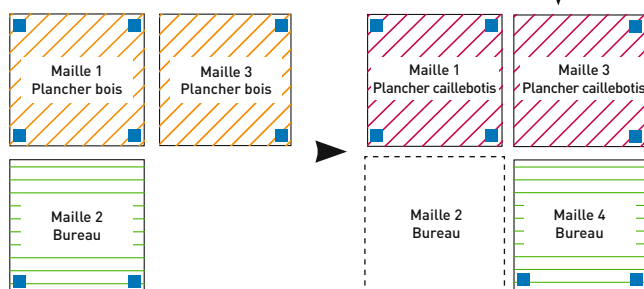


SYSTÈME TOTALEMENT MODULABLE ET ÉVOLUTIF

L'assemblage par boulonnage et la perforation au pas de 50 mm rend ce système **MODULAIRE** dans le temps et l'espace.

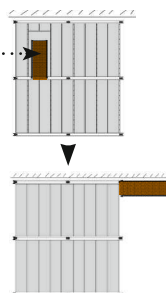
Ajout, suppression de mètres carrés.

Modification de destination
(bureaux, stockage, préparation de commandes...)

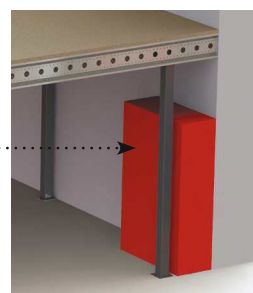


Légende : ■ Poteaux ■ Plancher bois ■ Plancher caillebotis ■ Bureau

Changement de l'emplacement d'un accès en hauteur sans modification de l'implantation (nous consulter).



Possibilité de ne pas aligner les poteaux de nos plateformes afin de prendre en compte vos contraintes.



4 ÉLÉMENTS DE BASE

- Poteaux qui assurent la descente de charge
- Poutres primaires qui sont boulonnées aux poteaux
- Poutres secondaires boulonnées aux poutres primaires
- Recouvrement



LES+

- Assemblage boulonné et sections résistantes garantissent la **ROBUSTESSE**.
- **PRATIQUE** : les perforations octogonales des poutres autorisent les installations électriques et de sprinklers.
- **ALTERNATIVE** à la construction.
- **SOLUTION ÉCONOMIQUE** et sans loyer supplémentaire.

POUTRES PRIMAIRES ET SECONDAIRES



Hauteur* Épaisseur*	200	300	400
1,5	✓	✓	—
2	✓	✓	✓
2,5	—	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓

*en mm

POTEAUX

COLORIS RAL 7016

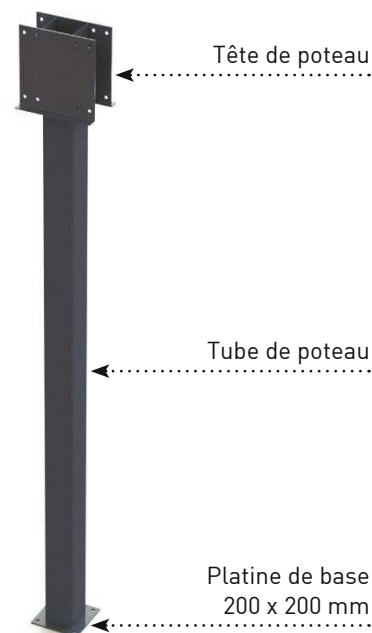
MODÈLES STANDARDS

- 100 x 2 mm
- 100 x 3 mm
- 120 x 3 mm
- 120 x 4 mm

3 MODÈLES STANDARDS DE TÊTES DE POTEAUX

	PP* Ht 200 mm	PP* Ht 300 mm	PP* Ht 400 mm
L	290 mm	290 mm	290 mm
H	203 mm	300 mm	402 mm
ép.	4 mm	4 mm	5 mm
nb de boul.	2 x 4	2 x 4	2 x 4

*Poutres Primaires

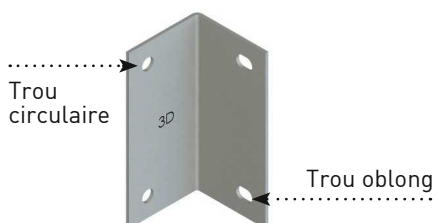


ÉQUERRES D'ASSEMBLAGE

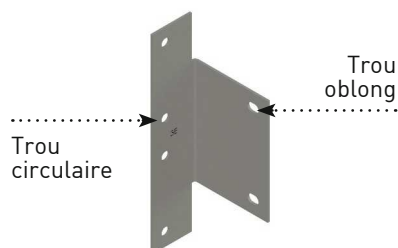
3 TYPES D'ÉQUERRE AVEC **SYSTÈME DE DÉTROMPEUR**

- Trou oblong pour fixation sur poutre secondaire
- Trou circulaire pour fixation sur poutre primaire

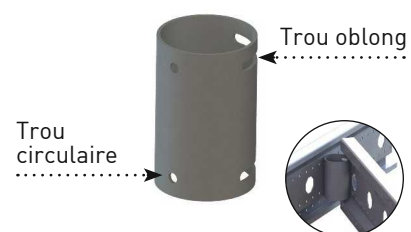
Équerres pour assemblage
de poutres primaires
et secondaires de même hauteur



Équerres
pour assemblage mixte

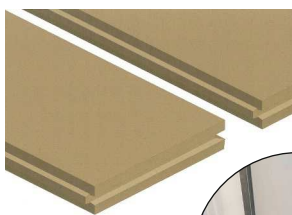


Équerres à angle variable
pour un réglage aisé et optimal



RECOUVREMENTS

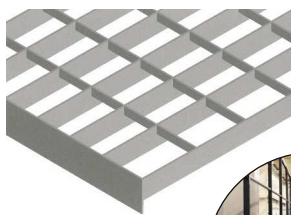
3 SOLUTIONS DE RECOUVREMENTS



PLANCHER BOIS

Réalisé à partir de dalles rainurées-bouvetées. Épaisseur : double couche 19 et 25 mm, ou 38 mm.

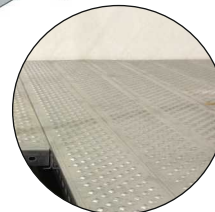
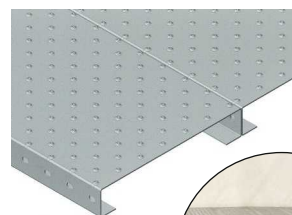
Finition : Aggloméré brut dessus et face blanche dessous, pour une meilleure luminosité sous la plateforme.



PLANCHER CAILLEBOTIS

Caillebotis métallique ajouré (différentes mailles et épaisseurs selon les charges et l'utilisation) constitué de panneaux galvanisés à chaud.

Adapté aux installations avec système de sprinklage ou de désenfumage.



PLANCHER TÔLE

Panneaux de tôles (gauffrés ou perforés) à bords tombés.

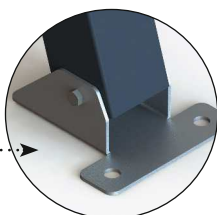
Ces panneaux galvanisés Sendzimir sont juxtaposés et assemblés par boulons.

Idéal dans les environnements où le bois est interdit (laboratoires).

JAMBES DE FORCE

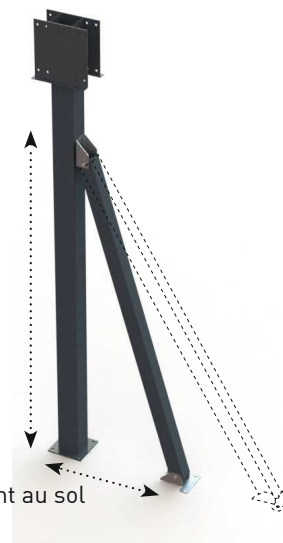
- Jambe de force boulonnée sur les poteaux par une platine articulée. Réglage ultra-simple.
- 6 types de jambes de force à installer en fonction de la hauteur de poteau utilisé.

Platine de base avec triple ancrage au sol



Hauteur
jambe
de force

Encombrement au sol



CROIX DE SAINT ANDRÉ

- La croix de Saint André s'utilise sur des plateformes 2 niveaux ou fortement sollicitées (roulage, vibrations, ...).
- Fixation sur les poteaux par boulon traversant.



ESCALIERS DROITS ET HÉLICOÏDAUX

ESCALIERS DROITS



DIRECT



À PALIER



INTÉGRÉ

2 modèles d'escaliers droits : principal à 34° et secondaire à 45°

	Largeur utile	Largeur hors-tout	Hauteur	Encomb. au sol
Principal 34°	1'000 mm	1'200 mm	De 1'100 mm à 3'500 mm	Voir tableau ci-dessous*
Secondaire 45°	800 mm	1 000 mm	De 1'100 mm à 3'900 mm	= Hauteur – 131.5 mm

*Extrait des encombrements escaliers 34° (entre 2 500 et 3 500 mm de hauteur)

Hauteur (mm)	Nombre de marches	Encomb. (mm)
2 500	13	3'530
2 750	14	3'900
3 000	15	4'271
3 100	16	4'419
3 250	17	4'641
3 500	18	5'012



ESCALIERS HÉLICOÏDAUX

- Escalier diamètre 1'820 mm : passage utile de 800 mm.
- Escalier diamètre 1'420 mm : passage utile de 600 mm.

Escalier
hélicoïdal

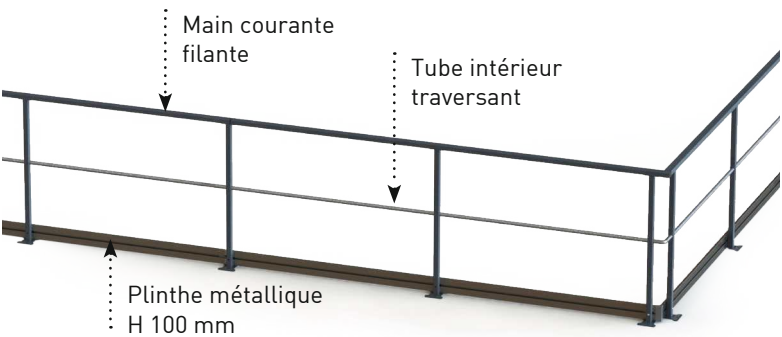
GARDE-CORPS

CERTIFIÉ ET ESTHÉTIQUE

Garde-corps à main courante filante.
Entre-axe entre montant réglable à façon
(jusqu'à 1 400 mm maxi).
Finition esthétique au niveau des jonction et des angles.

3 TYPES DE GARDE-CORPS

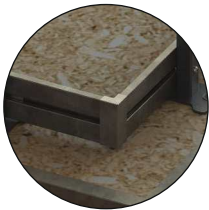
- **Garde-corps industriel** pour plateforme de stockage H 1'035 mm.
- **Garde-corps pour plateforme de travail** à proximité de machines ou convoyeurs H 1'115 mm.
- **Garde-corps normé ERP** (Établissement Recevant du Public) H 1'075 mm.



Tube d'angle
de finition



Angle
de plinthe



BARRIÈRES ÉCLUSES

POUR USAGE RÉGULIER

2 types de barrières écluses : basculante ou pliante.

Pour le chargement et déchargement de palettes en toute sécurité.

Ce type d'ouverture permet de prévenir en permanence les risques de chute conformément au décret du 8 janvier 1965.

Nous vous proposons une large gamme de solutions d'ouverture en taille standard ou sur-mesure.

NOUS CONSULTER.

BASCULANTE



PLIANTE



	Largeurs (L)*	Largeur maxi de charge*	Prof. maxi de charge*	Hauteur de charge*			Hauteur de plafond mini*		
				Mod 1	Mod 2	Mod 3	Mod 1	Mod 2	Mod 3
Basculante	1'700, 2'100, 2'500 ou 3'100	L - 500	1'450	1'650	2'000	2'350	2'100	2'435	2'619
Pliante				1'790	2'000	2'350	2'100	2'200	2'533

*en mm

PORTILLONS

POUR OUVERTURES OCCASIONNELLES

2 types de portillons :

- Battant à retour automatique
- Coulissant à verrouillage automatique

	Encombrement hors-tout*	Largeur utile*	Hauteur*
Battant	1'700	1'395	1'035
Coulissant	3'000	1'600	1'030

*en mm

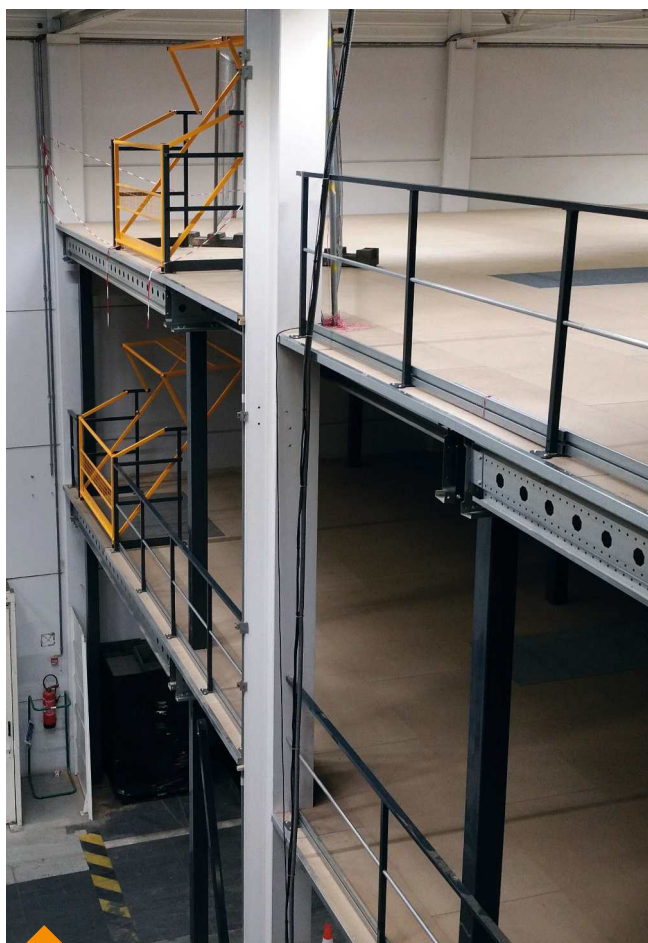
BATTANT



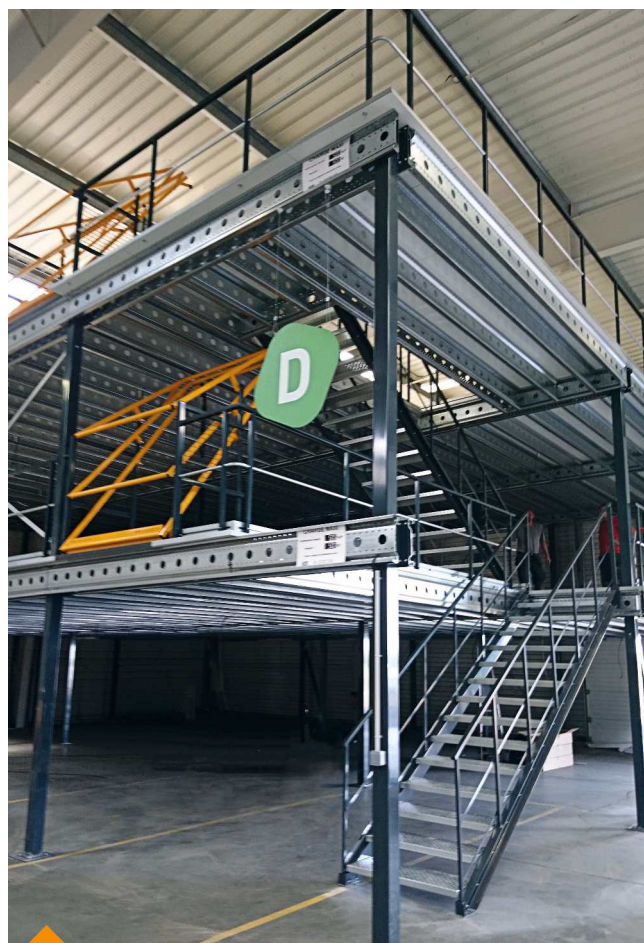
COULISSANT



RÉALISATIONS INDUSTRIELLES



Plateforme 2 niveaux équipée de barrières écluse basculantes.

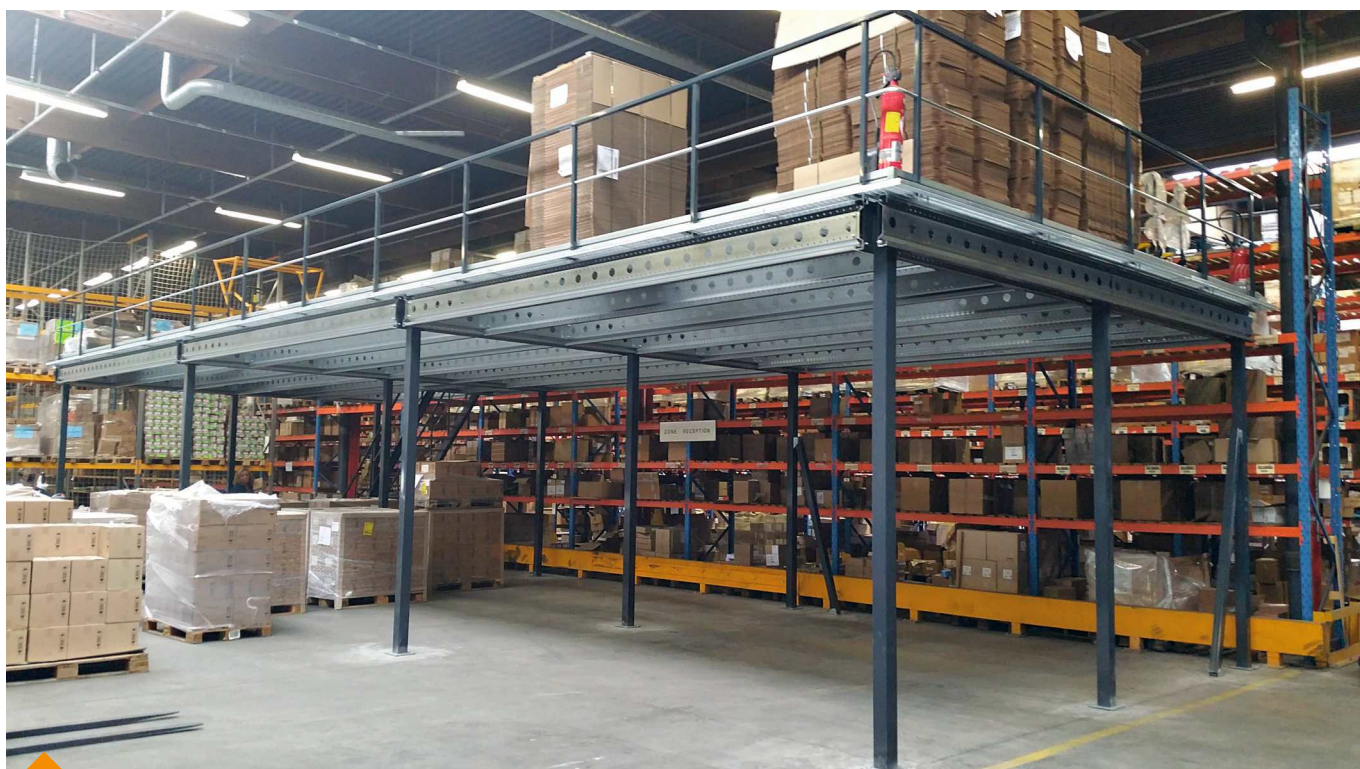


Plateforme avec escalier intégré et barrière écluse pliante.



Plateforme équipée d'un portillon avec sas de dépose.

RÉALISATIONS INDUSTRIELLES



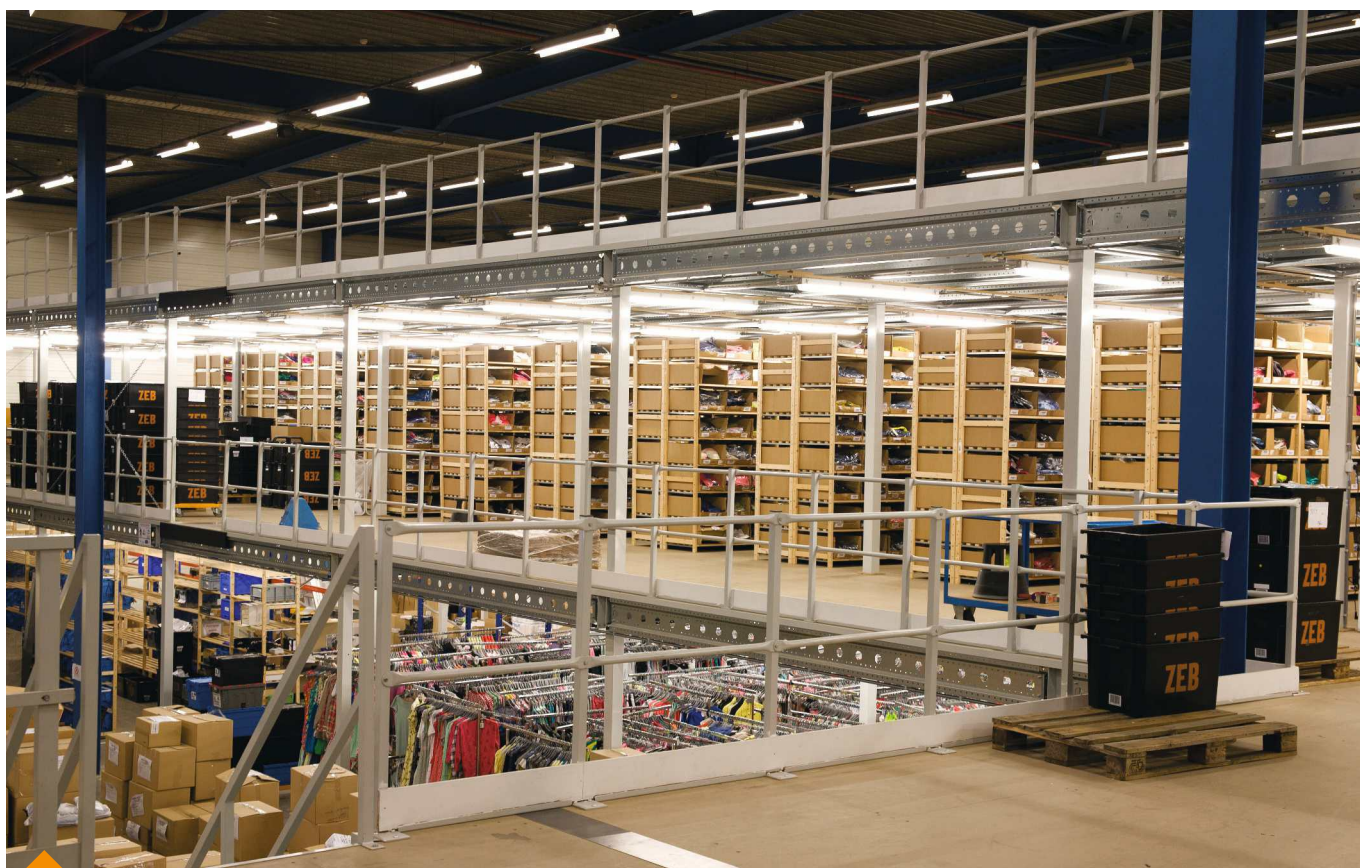
Plateforme autoportante : gagnez des mètres carrés supplémentaires.



Stockage et manutention fortes charges.



Réalisation avec coloris spécifique sur demande.



Plateforme logistique adaptée à la préparation de commandes.

RÉALISATIONS INDUSTRIELLES



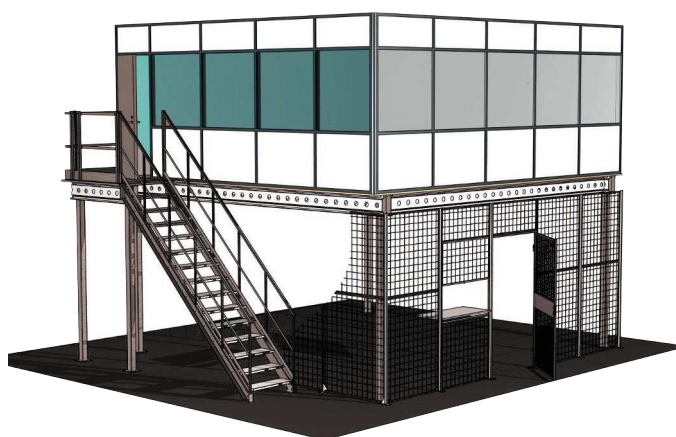
Création d'une zone de bureaux sur deux niveaux.



Réalisation de bureaux et salles de réunion sur plateforme.



Association de cloisons grillagées et cloisons de bureau sur plateforme.



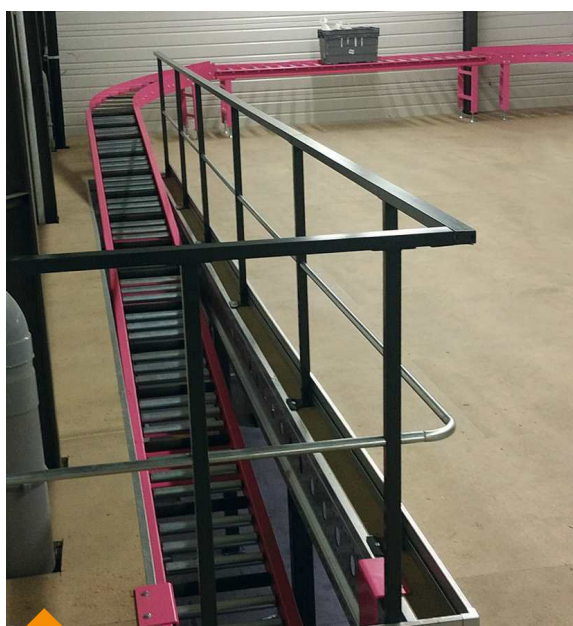
← Compléter l'aménagement de votre plateforme Provost avec nos gammes de cloisons (bureaux, grillagées...).



Plateforme de stockage.

Besoin d'un projet sur mesure ?

Nous vous accompagnons et vous proposons **une solution clés en main** pour vos plateformes d'accès ou de maintenance...



Plateforme avec intégration de convoyeur.



Plateforme de maintenance.

RÉALISATIONS TERTIAIRES ET ERP



Plateforme-Mezzanine équipée de cloisons de bureaux.



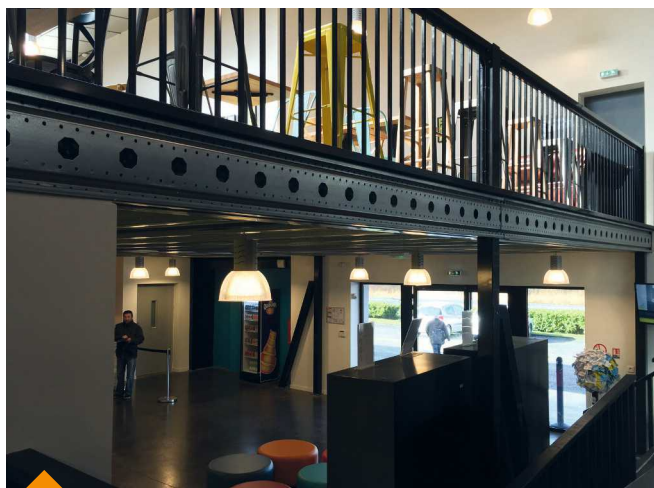
Réalisation équipée d'une mezzanine et de cloisons de bureaux.



Aménagement de loft.

Besoin d'un
accompagnement
sur-mesure ?
D'un conseil
sur la modularité ?

CONTACTEZ-NOUS



Mezzanine avec garde-corps ERP.



Agencement d'une surface de vente.



Mezzanine avec coloris spécifique.



Création de bureau sur la base d'une plateforme LP3.

NOS UNIVERS



STOCKER

Charges légères,
mi-lourdes
et lourdes



AMÉNAGER

Plateformes,
mezzanines
et cloisons



MANUTENTIONNER

Chariots, diables,
palettes...



ÉQUIPER

Mobilier
et signalisation



SÉCURISER

Stockage
de produits dangereux



LA PROXIMITÉ & LE SENS DU SERVICE



- Une équipe commerciale proche des clients
- Un bureau d'études pour votre projet
- Un numéro d'appel unique 022 320 20 12
- minolorenzini.ch

Mino&Lorenzini
Romandie SA

GROUPE
PROVOST

