

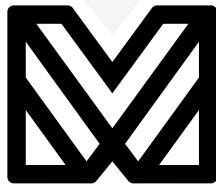


Le métal à l'œuvre

Solidité • Support • Intégrité

Manuel Corporatif

metalware.ca



METALWARE

/ TABLE DES MATIÈRES

À PROPOS DE NOUS	2
GESTION DE PROJET ET SOUTIEN	4
LE PROCÉDÉ METALWARE	6
INTERLOK	8
WIDESPAN	14
LES SYSTÈMES À PALIERS MULTIPLES ET SUR MESURE	18
LE FER ANGLE	24



Ce que nous offrons

En tant que fabricant d'étagères industrielles, Metalware fait partie des pionniers en **Amérique du Nord**.

Nous avons été la première compagnie à breveter et à mettre en marché la conception Sans Boulons. Grâce à nos technologies d'innovation, nos solutions créatives, nos prix compétitifs et notre service à la clientèle inégalé, nous avons toujours une longueur d'avance sur la compétition.

Depuis plus de 65 ans, nous sommes au sommet des fabricants des étagères industrielles.

L'avantage Metalware

Ces principes sont au cœur de ce qui nous définit. De la conception à la livraison, en passant par la production, nous avons confiance en la solidité et l'intégrité, autant de nos produits que de nos procédés.

Notre priorité ? Créer la bonne solution d'entreposage pour nos clients. Notre équipe de spécialistes en aménagement vous accompagnera tout au long du projet, que ce soit pour développer des idées, créer des aménagements et implanter des solutions de rangement sur mesure qui propulseront votre entreprise encore plus loin.



**Solidité.
Support.
Intégrité.**

/ Metalware travaille pour vous

Nous comprenons la valeur du travail bien fait. Nous sommes passionnés par notre travail, et cela paraît.

Notre équipe vous accompagnera tout au long du processus, de la conception à la livraison, en vous aidant à gérer votre projet et à vous assurer que votre client est satisfait. Notre engagement total est une de nos plus grandes forces. Travaillez avec nous afin que tous les besoins de vos clients soient comblés.

Planification et évaluation

- / évaluation du client
- / échéancier
- / budget
- / évaluation de la structure



Solutions sur mesure

- / production
- / planification logistique
(transport et livraison)
- / indications d'installation
(lorsque nécessaire)



Conception et aménagement

- / croquis
- / rendus (lorsque requis)
- / détails des coûts





**Au service
des entreprises
depuis 1954**

/ Le procédé Metalware

Notre questionnaire détaillé nous assure d'avoir toute l'information nécessaire pour évaluer le projet de votre client. Plus vous nous fournirez d'informations, plus nous pourrons évaluer précisément les besoins du projet.

Ce questionnaire vous permettra aussi de bien identifier quelles sont les solutions les plus appropriées pour vos clients.

Répondez à nos questions : nous trouverons une solution !

Quel est le type d'industrie de votre client (pour ce projet, spécifiquement)

Quelle est la taille de la surface disponible pour l'installation des étagères ?

/ Longueur, largeur et profondeur :

/ Est-ce que certains endroits doivent être aménagés pour inclure des portes, des couloirs, etc. ?

Si oui, quels sont les critères de largeur et de longueur pour les couloirs ?

/ Des obstructions sont-elles déjà présentes (colonnes, unités d'aération, de chauffage ou de climatisation, gicleurs, etc.) ?

/ Les planchers sont-ils tous au même niveau à travers l'espace alloué ?

Si non, veuillez indiquer toutes les variations

/ Un plan pour cet espace a-t-il déjà été dessiné ?

Si oui, veuillez le joindre

Un plan fait à la main, détaillé, peut aussi être inclus.

Désirez-vous avoir accès aux étagères des deux côtés de l'unité ?

Désirez-vous une unité ouverte ou fermée ?

Désirez-vous des tablettes en bois, en acier ou en treillis métallique ?

Quelle est la taille des étagères dont vous avez besoin ?

/ Profondeur, largeur et hauteur:

De combien de tablettes avez-vous besoin ?

Quelle est la charge maximale sécuritaire nécessaire pour chacune des tablettes ?

Quels types de produits seront entreposés sur les étagères ?

/ Nécessitent-ils un espacement particulier?

/ Veuillez fournir le poids et les dimensions des produits.

Avez-vous besoin d'accessoires supplémentaires ?

/ Si oui, veuillez spécifier (par exemple : plinthes, séparateurs, tiroirs, plaques d'ancrages, etc.)

Prévoyez-vous avoir besoin d'augmenter votre rangement en hauteur (système à paliers multiples ou étagère à grande élévation) ?

Si oui : / Combien de niveaux supplémentaires?

/ Seront-ils prévus dès le départ ou seront-ils implantés plus tard?

/ Combien d'escaliers désirez-vous ?

/ Quel type de plancher désirez-vous ? (plaques d'acier perforé, caillebotis en acier, ResinDek).....

Veuillez fournir toute information supplémentaire pertinente à l'installation :

/ Échéancier

/ Restrictions

/ Etc.

Désirez-vous que Metalware prenne en charge le transport ?

/ Interlok

La solidité, la durabilité et le rapport qualité-prix définissent l'excellence d'Interlok. Ce système d'étagères polyvalent Sans-Boulons, fabriqué à partir d'acier laminé à froid de calibre 18 ou 20, est conçu pour assurer un haut niveau de qualité tout en réduisant les coûts d'installation grâce à la réduction de l'utilisation de boulons.

Son design efficace ne nécessite pas de surface additionnelle lors de l'assemblage et permet de réarranger la structure sans la démonter complètement. De plus, une multitude d'accessoires est disponible pour ce type de produit.

/ Éléments



Tablettes «Box», Calibre 20

- / Boîte soudée permettant de soutenir des charges plus lourdes ;
- / Coins fermés à doubles plis ;
- / Système de verrouillage double à chaque angle.



Poteaux en «t»

- / Profilés et soudés à intervalle de 4 pouces ;
- / Façade lisse et sans perforation ;
- / Perforations sur les côtés à intervalle de 1 et 2 pouces pour un meilleur ajustement.



Panneaux d'extrémité

- / Permet de fermer une unité sur le côté, en utilisant des panneaux en acier de calibre 24, soudés en usine, à deux poteaux en «t» ;
- / Comme ils sont déjà soudés, nos panneaux d'extrémité permettent de réduire le temps d'installation.



Panneaux d'extrémité perforés

- / Peuvent remplacer les panneaux réguliers ;
- / Les perforations sont situées à intervalle de 1 pouce, permettant d'y ajouter des crochets ou d'autres accessoires ;
- / Ces panneaux peuvent être fabriqués sur mesure en ajoutant votre propre logo. Plusieurs tailles disponibles.



Unité ouverte

- / Contient aussi les entretoises de côté et arrière, connectées à des poteaux en «t» ainsi que les vis et les écrous correspondants.



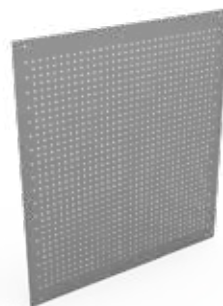
Crochets de tablettes

- / Possibilité d'ajustement à 1 ou à 2 pouces ;
- / Installation rapide et facile.



Panneaux arrière

- / Permet de fermer l'arrière d'une unité en utilisant des panneaux en acier de calibre 24. Ceux-ci sont déjà perforés afin d'accueillir les attaches boulonnées.



Panneaux arrière perforés

- / Peuvent remplacer les panneaux arrière ;
- / Peuvent être utilisés pour y accrocher des crochets ou d'autres accessoires. Différentes tailles disponibles.

Éléments et accessoires

1. Cales

Permettent de mettre à niveau les poteaux lorsque le plancher est inégal.

2. Plaques de base

Ferment le bas de l'unité afin d'éviter que des objets glissent sous les étagères.

3. Plaques d'ancrage

Ancrent le système d'étagère au sol.

4. Tiroirs amovibles

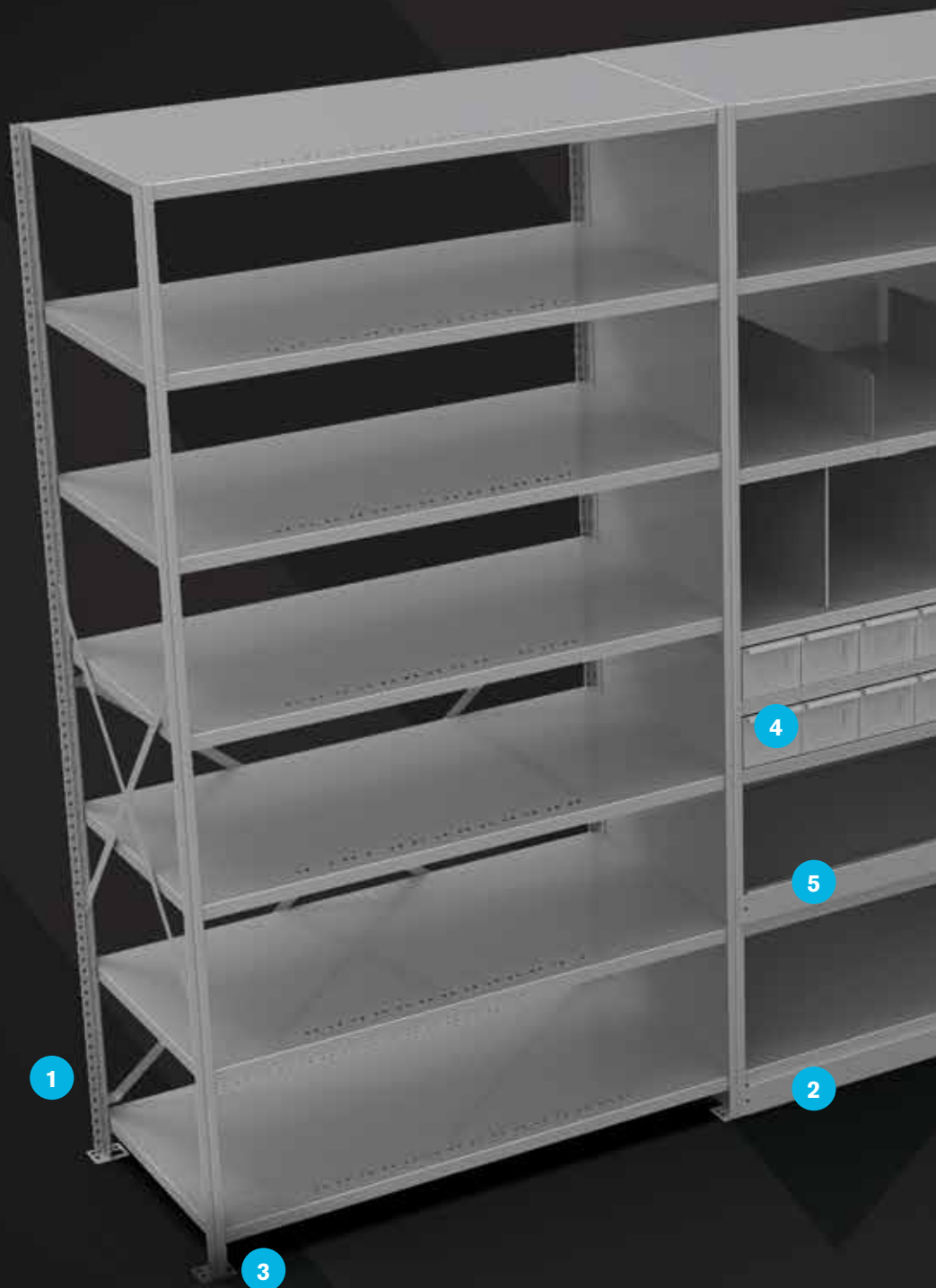
Conservent les items plus petits sur les étagères. Plusieurs tailles disponibles.

5. Rebords avant

Évitent que les items plus petits ne tombent de l'étagère. Plusieurs tailles disponibles.

6. Tringles

Permettent de suspendre des items à l'unité. Disponible en format 36, 42 et 48 pouces.





7. Diviseurs coulissants

Ces diviseurs mobiles s'attachent au bas de la tablette. Ils permettent une foule de possibilités d'ajustements grâce à leur mouvement latéral. Disponible en format 6 ou 8 pouces de hauteur.

8. Diviseurs

Créent des compartiments sur la tablette. Façade arrondie. Se fixe à l'aide de goupilles ou d'écrous plats. Disponible dans les formats suivants : de 4 à 24 pouces de hauteur ; 12 à 32 pouces de profondeur.

9. Porte-étiquettes

Permet d'y glisser des étiquettes afin de bien identifier le contenu des tablettes.

10. Portes à battants

Ferme le devant de l'unité avec un système de verrouillage et une poignée encastrée. Ensemble de deux portes disponibles dans les formats suivants : 36" x 3'4", 6'4", ou 7'4" ; 48" x 3'4", 6'4", ou 7'4".

Tableau des charges du système Interlok

La capacité peut être modifiée par la configuration de l'unité. Sur demande, d'autres dimensions peuvent être disponibles. Charge distribuée uniformément, en livres. X : configuration sur mesure, disponible uniquement sur demande.

	30"	36"	42"	48"
12"	600	800	650	550
15"	600	800	650	550
16"	X	X	650	X
18"	600	800	650	550
24"	600	800	650	450
30"	X	650	450	350
32"	X	X	450	X
36"	X	X	X	350

/ Installations Interlok

Quelques exemples d'installations Interlok.



/ Centre de distribution d'outils et de quincaillerie



/ Centre de distribution de pièces automobiles



/ Entrepôt de vente en ligne dans le secteur du vêtement



/ Concessionnaire automobile

/ Widespan

Offrant la meilleure réponse au besoin de stockage d'articles lourds de tous les systèmes d'étagères Metalware, le Widespan présente à la fois une durabilité, une flexibilité et une efficacité de pointe qui répondra à tous vos besoins de systèmes d'étagères. Il s'agit d'une solution polyvalente qui convient bien au rangement de votre compagnie gérant un grand volume de produits (tels que les inventaires de commerces en ligne, de vêtements ou de pièces automobiles). Ce système est aussi parfait pour l'archivage de dossiers de rangement de votre compagnie ou pour tout autre besoin de rangement de votre société.

L'étagère Widespan offre une accessibilité de tous les côtés, une variété dans le choix des matériaux et aussi une possibilité d'agrandissement, à la fois en largeur et en hauteur.

/ Éléments

1. Connecteurs de poteaux

/ Les connecteurs de poteaux permettent d'assembler les poteaux avant et arrière.

2. Poteaux

/ Les poteaux profilés de calibre 12 sont équipés de fentes à intervalle de 2 pouces pour permettre de régler la hauteur de la structure.

3. Plaques d'ancrage

/ Les plaques d'ancrage servent à fixer la structure au sol.

4. Poutres

/ Ce sont les supports principaux des étagères. Il s'agit de poutres profilées de 2 pouces en acier de calibre 13. Disponibles en plusieurs largeurs et capacités de charge.

5. Barres transversales

/ Les barres transversales sont conçues pour éviter la déformation des poutres les plus longues. Placez-les entre deux poutres et elles vont aussi renforcer la capacité de la surface.

6. Options d'étagères en bois, en acier ou en treillis métallique



Capacité de charge d'une paire de poutres Widespan

36" - 1TB	42" - 1TB	48" - 1TB	48" - 2TB	60" - 2TB	66" - 2TB	72" - 2TB	84" - 2TB	96" - 2TB	96" - 3TB
1500	1350	1100	1300	970	840	770	850	765	950

Capacité de charge par paire de poutres uniquement.

Les étagères sont disponibles dans les profondeurs suivantes : 12, 15, 16, 18, 24, 30, 32, 36, 42 et 48 pouces.

*Barres transversales triangulaires disponibles pour les poutres 84" et 96" seulement.

Installations Widespan

Quelques exemples d'installations Widespan.



/ Centre de distribution pour la vente en ligne dans l'industrie textile



/ Centre de distribution relié à Walmart



/ Entrepôt pour des accessoires de plomberie et de salle de bains

Systeme à paliers multiples / Sur mesure

Les systèmes Interlok et Widespan peuvent aussi prendre de l'expansion en hauteur grâce aux étagères grandes élévations, ce qui permet à vos clients de maximiser leur espace de rangement tout en minimisant les coûts liés à un agrandissement ou même un déménagement.

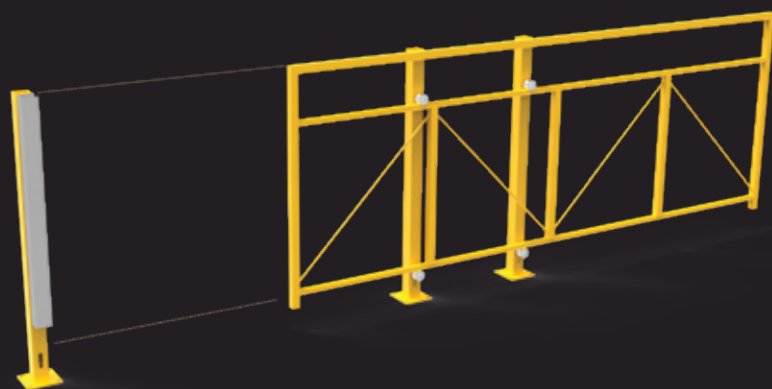
Pour ce type d'aménagement en hauteur, Metalware peut vous créer des accessoires sur mesure qui s'y adapteront, incluant notamment :

Escaliers

Barrières de sécurité pour les systèmes à paliers multiples

Plusieurs planchers disponibles

(plaques d'acier perforé, ResinDek, caillebotis en acier, etc.)



Portes coulissantes



Garde-corps



/ Système à paliers multiples et sur mesure

Notre équipe de spécialistes en aménagement est à votre disposition afin de créer pour vous la meilleure solution d'entreposage. Si vous avez une idée, nous allons tout faire pour la concrétiser.

Nous travaillerons avec vous afin de développer votre idée, dessiner les plans et implanter la solution sur mesure dans vos entrepôts. Contactez-nous aujourd'hui afin d'obtenir une estimation gratuite.



/ Système d'étagères grande élévation pour une entreprise du secteur des produits électroniques

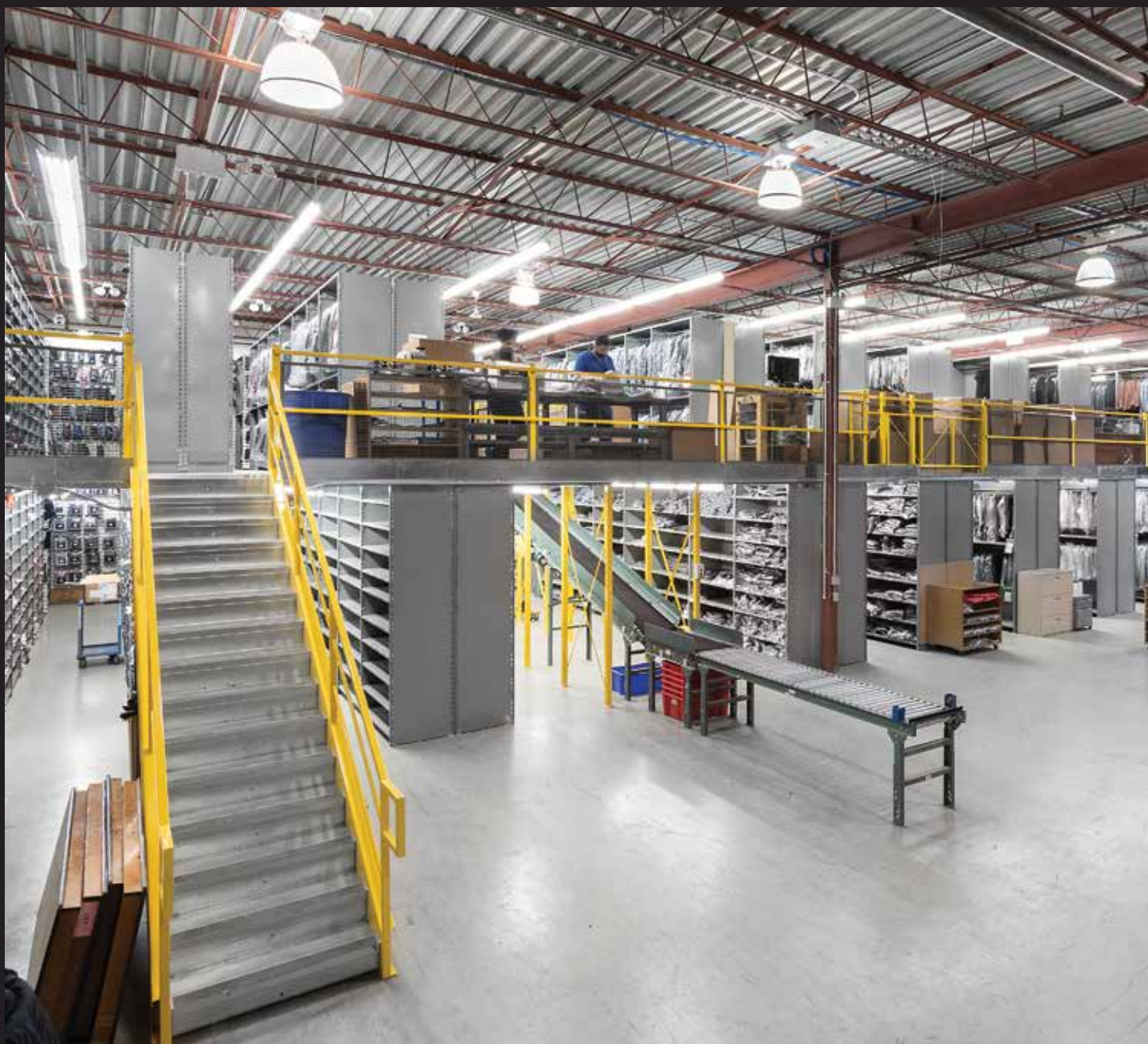


/ Système d'étagères mobiles pour une entreprise dans le domaine pharmaceutique



/ Centre de distribution de pièces automobiles

/ Système à paliers multiples et sur mesure



/ Entrepôt pour le commerce en ligne de Grafton Apparel



/ Système d'étagères ajustables pour des vêtements suspendus et pliés



/ Convoyeur intégré sur un système à plusieurs paliers

/ Le fer angle

L'étagère boulonnée est la solution la plus économique pour vos besoins en entreposage. Disponible aussi bien avec des entretoises, des équerres ou des panneaux fermés, il est aussi possible de couper à la longueur désirée et d'assembler les deux types de poteaux disponibles pour ce type d'aménagement afin de créer une grande variété de rangement (banc de travail, étagères, tables, etc.). Le fer angle peut aussi être utilisé avec nos produits Widespan et Interlok. Il est tout indiqué pour les résidences ou les entreprises de petite taille.



Éléments



Étagères en acier galvanisé

Idéal pour les environnements sensibles à la température.



Poteaux d'angle à ancrage

Deux types de profilage selon les besoins de support de charge.



Équerres



Écrous et boulons





METALWARE

5735 Place Turcot, Montréal, QC H4C 1V9 | info@metalware.ca | 514.937.9533 | metalware.ca