



STORAGE SYSTEMS
LIMITED

PALETTIER À
GRAVITÉ INVERSÉ



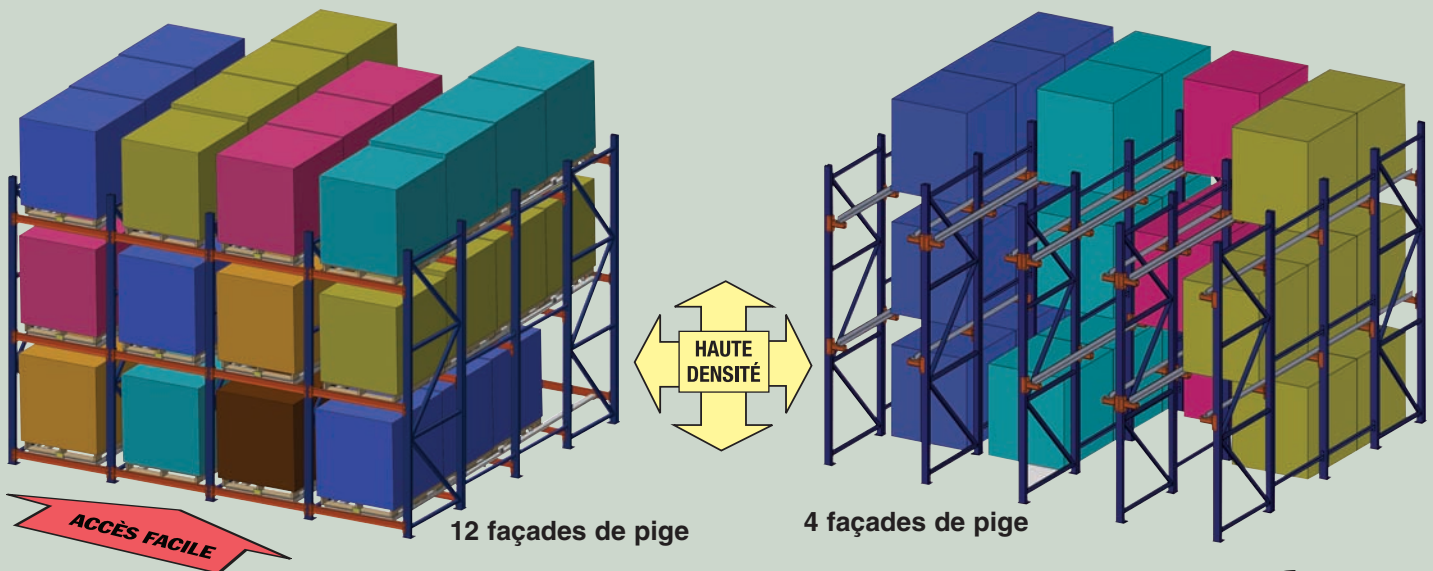
Palettier à gravité inversé “Steadiflo”- Optimiser votre espace de stockage au maximum.

Accroissement de la densité – Le grand paradoxe au sein des centres de distribution modernes est de conjuguer un nombre croissant de palettes à stocker et un nombre croissant de nouveaux produits. Ces deux facteurs sont diamétralement opposés! Le palettier à gravité inversé permet d’augmenter la densité d’entreposage tout en offrant une plus grande sélectivité que les systèmes traditionnels de haute densité.

Comparons le Palettier à gravité inversé “Steadiflo”

	Stockage en piles ou palettier à accumulation statique	Palettier à gravité inversé Steadiflo
Taux d’occupation typique:	50-60%	85-95%
Coûts de manipulation:	Élevé	Faible
Quantité de façades de pige par travée:	Une	Le nombre d’alvéoles
Stockage aléatoire à toutes les alvéoles:	Non	Oui
Rotation des stocks:	Rotation complète de la travée	Rotation par alvéoles
Dommages aux palettiers/produits:	Élevé	Faible
Nombre de produits applicables:	Très peu	Très élevé
Pige caisse efficace au sol:	Non	Oui

Accessibilité du palettier à gravité inversé – Les 12 alvéoles sont accessibles de l’allée en tout temps!



Palettier à gravité inversé “Steadiflo”: taux d’occupation de **90%**

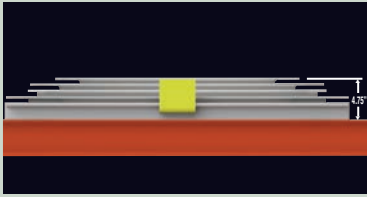
Palettier à accumulation statique: taux d’occupation de **60%**

Quand s’applique un palettier à gravité inversé? Il est facile de justifier ce système lorsque la quantité moyenne de palette par produit excède 5. Plus grand est cette moyenne plus profond peut être le système. Ces voies multiples permettent une rotation efficace des produits tout en respectant la règle de “première palette entrée/première palette sortie”. (Un minimum de 3 voies doivent être dédiées à un produit). De plus, dans un local donné, un système de palettier à gravité inversé “Steadiflo” peut être conçu de manière à contenir 100% plus de palettes qu’un palettier simple profondeur conventionnel. Ce système peut égaler ou même dépasser la densité d’un palettier à accumulation statique tout en dépassant largement son taux d’occupation.

Flexibilité du palettier à gravité inversé: Le palettier à gravité inversé “Steadiflo” est disponible en 2, 3, 4, 5 et 6 palettes de profondeur et peut être construit en îlot dos-à-dos ou bien en îlot unique. Le nombre d’alvéoles en hauteur est dirigé par les limitations de bâtiment ou par les limitations des chariots élévateurs. Aucun chariot élévateur spécial n’est requis. De plus, les palettiers à gravité inversé “Steadiflo” fonctionnent aussi bien dans des environnements secs, des réfrigérateurs ou des congélateurs.

Palettier à gravité inversé "Steadiflo" - Caractéristiques et avantages

Le palettier à gravité inversé "Steadiflo", fabriqué par 3D, comporte de nombreuses caractéristiques de sécurité, et sa construction en acier structural assurera un fonctionnement à long terme sans soucis.

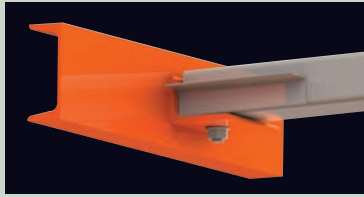


Profilé très bas – Le "Steadiflo", a un profilé plus bas que la grande majorité des autres systèmes. Ceci permet une plus grande optimisation de la hauteur disponible, et le résultat concret est souvent le gain d'un niveau additionnel de stockage.



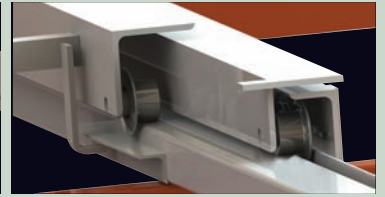
Plaque de poussée

- Sert de guide pour le chargement
- Sert « d'arrache palette »
- Sert de butoir d'arrêt
- Permet à l'opérateur de savoir si le tunnel est plein



Conception simple et efficace

La conception unique du "Steadiflo" permet une installation très facile. Ses roues montées en usine et ses rails qui nécessitent seulement d'être boulonnés sur la lisse avant et arrière du système, facilitent grandement son installation.

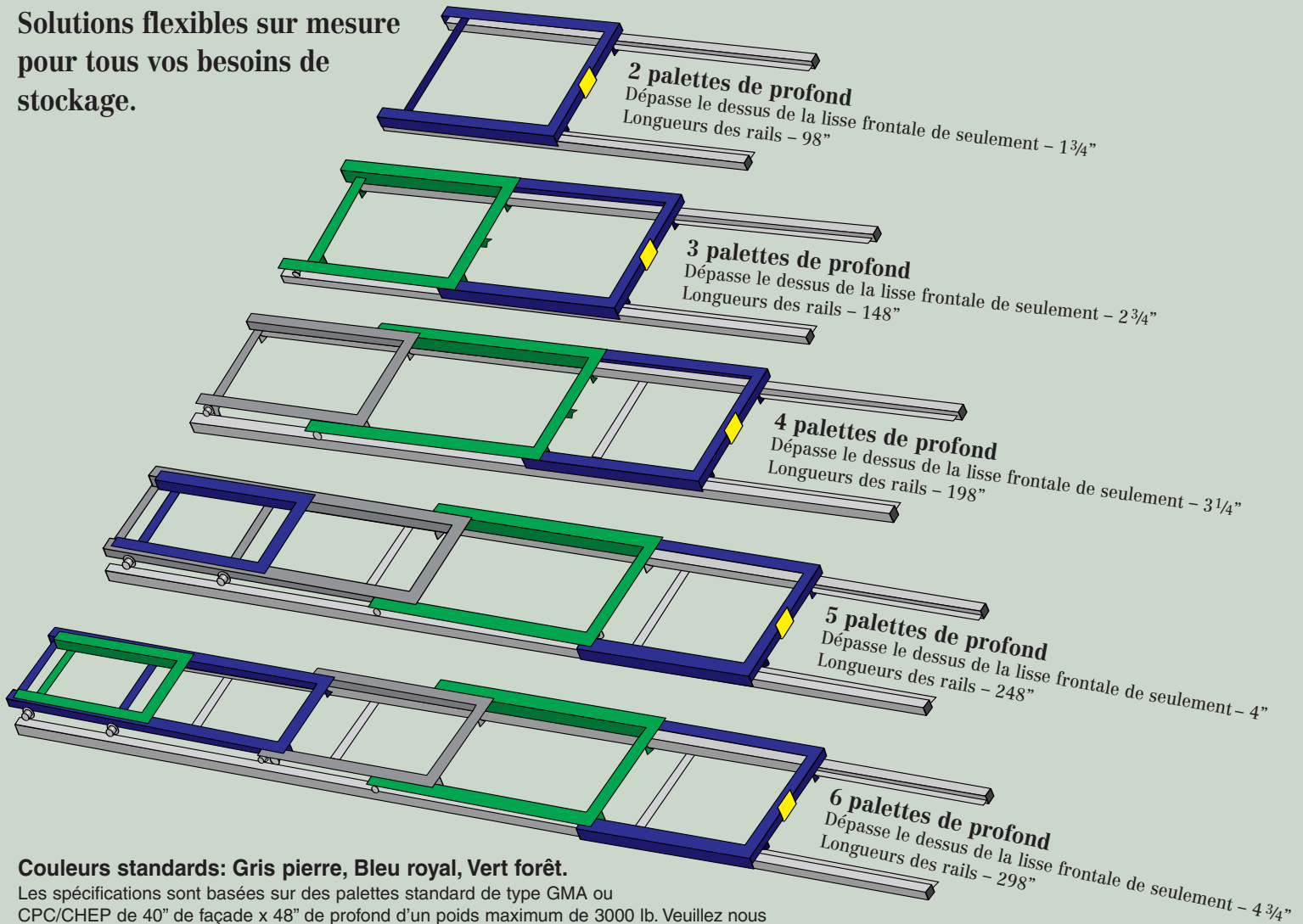


Roues à épaulement en acier

Nos roues, ayant une capacité de 1400 lb chacune, sont forgées dans des blocs d'acier pleins et comportent des roulements à billes de précision pour charges lourdes. Des essieux robuste surdimensionnés de 5/8" de diamètre sont soudés aux chariots et peuvent donc absorber les charges dynamiques provenant des roues.

Palettier à gravité inversé "Steadiflo" –

Solutions flexibles sur mesure pour tous vos besoins de stockage.

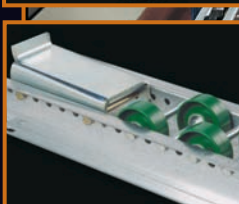


Couleurs standards: Gris pierre, Bleu royal, Vert forêt.

Les spécifications sont basées sur des palettes standard de type GMA ou CPC/CHEP de 40" de façade x 48" de profond d'un poids maximum de 3000 lb. Veuillez nous contacter pour tout projet comportant des palettes de poids, dimensions ou constructions spécifiques.



Palettier à accumulation dynamique – 3D offre une grande variété de palettiers dynamique. Que ce soit des palettiers à accumulation dynamique pour palettes avec roues en polycarbonate ou en acier, nous pouvons concevoir le système répondant à vos besoins. La clef de la création d'un système dynamique efficace est de développer une solution sur mesure pour le type de produit et de palette qui y sera entreposé, en s'adaptant à l'environnement et à l'application (pige, stockage ou consolidation) particulière à chacun.



Tél: (905) 830-0003

Fax: (905) 830-0338

www.3dstoragesystems.com