0

# INTERROLL CARTON ROLLER FLOW CF 1120: SYSTEME FIFO «LIGHT». POUR BACS, PLATEAUX ET CARTONS.



NOUVEAU : DYNAMIQUE MODULAIRE POUR SYSTEMES DE RAYONNAGE STATIQUES



Grâce au nouveau module Interroll Carton Roller Flow, les rayonnages conventionnels se transforment simplement et rapidement en système de stockage dynamique.

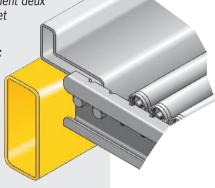
 Modification effectuée en moins d'une heure. Quelles que soient les conditions environnantes une préparation de commande efficace est garantie. Carton Roller Flow est un système complètement innovant assurant un picking optimisé des charges légères et medium.



# D'un rayonnage statique à un stockage dynamique en deux étapes.

La transformation d'un rayonnage conventionnel en un système gravitaire s'effectue en seulement deux opérations simples et sans aucun outil.

• Première étape : Tout d'abord, décaler la lisse arrière de manière à obtenir la pente nécessaire au stockage gravitaire.



# · Deuxième étape :

Poser ensuite tout simplement les étriers de dépose et de sortie (fixés au profilé par 2 vis) sur les lisses d'extrémité. Les étriers-adaptateurs universels sont conçus pour être compatibles avec tous les systèmes de rayonnage et toutes les lisses.

# Système complet et flexible

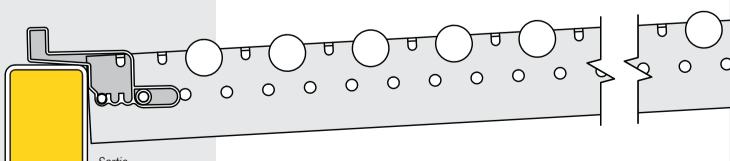
Les modules Interroll Carton Roller Flow sont équipés de rouleaux traversants en aluminium. installés sur des profilés robustes et de faible encombrement. Ils sont disponibles dans des longueurs comprises entre 914 mm et 3657 mm.



Les rouleaux en aluminium (diamètre 22,2 mm) sont disponibles avec des entrefers (EL) de 127 mm / 203,2 mm / 279,4 mm / 355,6 mm. En règle générale les charges peuvent être d'une largeur 50 % supérieure à l'entrefer des modules.

Monté sur des embouts à palier lisse de haute performance (diamètre 4,7 mm), chaque rouleau en aluminium peut résister à des charges de maximum 10 kg.

Le pas entre les rouleaux peut varier en fonction des dimensions de la charge.



Sortie

L'étrier avec ses 3 positions permet un ajustement des modules à l'intérieur du rayonnage.

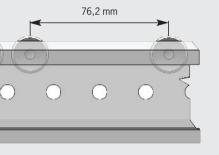




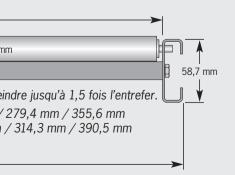




Il suffit de poser les modules pré-assemblés sur les lisses du rayonnage.

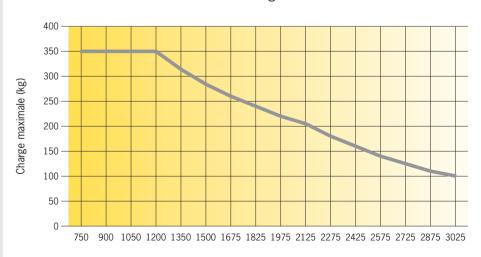


e la charge inférieure à 150 mm or la plupart des applications e la charge supérieure à 300 mm



Longueur des profilés : de 914 mm à 3657 mm.

# Carton Roller Flow: charge maximale entre lisses



Distance entre lisses (mm)
Les recommandations ergonomiques sont également à prendre en considération



# PEARSON EDUCATION.

# Une maison d'édition se modernise.

Chaque étudiant au Canada aura un jour ou l'autre affaire à Pearson Education, une des plus importantes maisons d'édition du pays.

C'est ici à Newmarket, dans l'Ontario que l'ensemble du matériel pédagogique destiné aux écoles, collèges et universités est sans cesse réactualisé préparé et expédié.

De plus, le Groupe Penguin, affilié à Pearson, est un important fournisseur de best-sellers, de livres pour la jeunesse, de livres informatiques, de livres de cuisine et de guides de santé.

Une structure extrêmement bien organisée est nécessaire pour gérer cet énorme volume de titres et éditions sans compter les versions en langues étrangères. Le système Interroll Carton Roller Flow CF 1120 est devenu entre-temps un des éléments-clé du processus logistique, garantissant une préparation de commandes efficace et fiable.

Bruce Jones et Chris Haupt se sont laissés convaincre par la fonctionnalité du principe FIFO (premier entré – premier

sorti ) et ont rapidement opté pour le remplacement de leur ancien système de stockage par la solution Carton Roller Flow au vu de ses avantages indéniables.

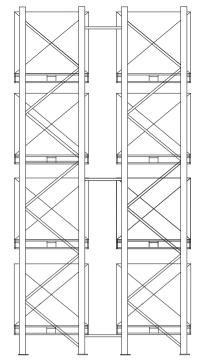
Aujourd'hui, quelques 360 couloirs fournissent aux équipes de préparation de commandes le livre ou guide désiré, rapidement et sans erreur. La Direction de Pearson Education ne tarit pas d'éloges sur la solution mise en œuvre par Interroll.

La satisfaction exprimée par le client a tout particulièrement touché les ingénieurs de projet d'Interroll, leur confirmant à nouveau la pertinence de ce concept flexible de préparation de commandes.

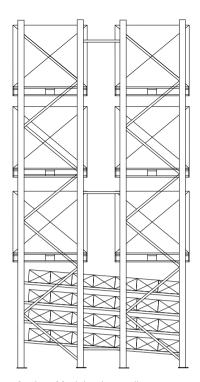


# Tous les avantages du stockage dynamique

- Une fois installé, le système Carton Roller Flow offre tous les avantages du stockage dynamique.
- Les charges glissent vers la zone de prélèvement par gravité: aucun apport d'énergie extérieur n'est nécessaire.
- Le système Interroll Carton Roller Flow ne nécessite aucune maintenance: coûts de fonctionnement réduits.
- De par une utilisation optimale de l'espace, un minimum de manipulations des charges et le principe FIFO (premier entré – premier sorti), le système Interroll Carton Roller Flow CF 1120 répond aux exigences d'une solution de stockage efficace et durable pour la préparation de commandes.



Avant Rayonnage statique



Après : Modules Interroll Carton Roller Flow intégrés dans le rack





# Siège social Interroll Dynamic Storage

France Interroll SAS SBU Dynamic Storage 310, Rue du Clair Bocage B.P. 255 Mouilleron le Captif F-85006 La Roche-sur-Yon Tel. +33 251 37 12 32 dynamicstorage@interroll.com

# Europe

**Espagne** Tel. +34 902 102 587 e-sales@interroll.com

# **Grande-Bretagne** Tel. +44 1536 74 85 65 gb-sales.ds@interroll.com

**Allemagne** Tel. +49 2193 2 31 36 d-sales@interroll.com

# **Pays Scandinaves** +45 36 88 33 33

dk-sales@interroll.com

**Benelux** Tel. +49 2193 2 31 88 d-sales@interroll.com

**Europe de l'Est** Tel. +49 2193 2 31 81 d-sales@interroll.com

**Pologne** Tel. +48 22 741 741 0 pl.sales.ds@interroll.com

# Amérique du Nord et du Sud

# Canada

Interroll Canada Ltd. 1201, Gorham Street CDN-Newmarket Ontario L3Y 8Y2 Tel. +1 905 727 3399 cdn-sales@interroll.com

# **Etats-Unis**

Tel. +1 905 727 3399 cdn-sales@interroll.com

Tel. +1 905 727 3399 mx-sales@interroll.com

Tel. +55 12 3648 8021 sa-sales@interroll.com

# Asie

Interroll se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment.

Interroll DS Asia Pacific Co. Ltd. Amata Nakorn Industrial Estate 700/685 Moo 1, Tambol Phanthong, Aumphur Phanthong, Chonburi Thailand 20160 Tel. +66 38 447 448-52 th-sales.ds@interroll.com

Les informations techniques, les dimensions, les données et les caractéristiques sont données à titre indicatif seulement.

Tel. +91 80 28364996 ind-sales.ds@interroll.com

Tel. +81 42 764 2677 ipn-sales.ds@interroll.com

Tel. +822 22 31 19 00 kr-sales.ds@interroll.com

**Chine** Tel. +86 512 6256 0383 cn-sales.ds@interroll.com

# Afrique

# Afrique du Sud

Interroll SA Pty. Ltd. P.O. Box 3 27 Isando 1600 ZA-Gauteng Tel. +27 11 281 9900 za-sales@interroll.com

# Australie

Tel. +613 97 06 44 95 aus-sales.ds@interroll.com

# www.interroll.com