

## Flexibilité maximum avec le Carton Wheel Flow optimisé

**Sant'Antonino, Suisse, 12 décembre 2017. Le cadre dynamique Carton Wheel Flow 3 pour colis est dédié au stockage et à la préparation de commandes. La nouvelle conception offre une simplification et une réduction significative du temps de montage. De plus, le système « pick-to-light » est désormais facile à installer.**

Interroll a retravaillé le design des cadres de sa solution Carton Wheel Flow 3. L'intégralité des supports d'entrée, supports de sortie, les longerons et les lisses de renfort intermédiaire, les connecteurs ont tous été repensés. Les supports d'entrée et de sortie sont identiques pour tous les cadres avec présentoir. Les clips de fixation des rails ont été supprimés. Le nouveau design des supports d'entrée et de sortie permet de fixer un système « pick-to-light » en continu. Le « pick-to-light » garantit l'optimisation du nombre de prélèvements par heure.

Les nouveaux longerons de cadres, de section plus fine et de hauteur plus grande, peuvent intégrer un présentoir de 5°, 10° ou 15°, sans cassure. Une mise à longueur spécifique du cadre peut être faite par une simple coupe des longerons.

Grâce au nombre réduit de pièces pour la fixation et le montage, le temps d'assemblage du nouveau cadre dynamique pour colis a été réduit de 30 % en moyenne, diminuant par là-même les frais généraux liés au projet pour l'intégrateur. Les nouveaux connecteurs universels s'adaptent à tous les types de rayonnages. Un nouveau mode d'accrochage des longerons sur les connecteurs facilite l'installation des cadres et le réglage de leur inclinaison.

### **Rendement maximum grâce à une solution sans doute la plus simple et rapide du marché**

Le nouveau mode de fixation du cadre au connecteur universel permet une tolérance de 10 mm de chaque côté, offrant une plus grande tolérance de montage pour s'ajuster à la largeur de la structure porteuse. Le nouveau guide d'introduction se fait sans outils et sans vis, ce qui facilite les réglages de positionnement. Les embouts des supports d'entrée et sortie, désormais en option, présentent un design unique et singulier adapté aux différents supports

Solution brevetée et unique sur le marché, le verrouillage de l'ensemble (support d'entrée, de sortie, rails, lisses de renfort) assure une fixation efficace et rapide avec la structure porteuse. Le nouveau design ne nécessite qu'un minimum de points de fixation, ce qui fait gagner du temps lors de l'assemblage.

Avec une charge maximum de 150 kg/m<sup>2</sup>, toutes les applications standard du marché sont couvertes. Les applications en grand froid sont également possibles (jusqu'à -30°C). Unique en leur genre, les rails à galets Floway 2 d'Interroll restent compatibles avec le nouveau cadre et conservent tous les avantages qui font leur succès.

La solution Carton Wheel Flow 3 est disponible à la demande jusqu'à 3 600 mm de large, les profondeurs varient de 5 500 mm maximum en standard et jusqu'à 12 000 mm pour les solutions sur mesure, afin de répondre à toutes les exigences des systèmes de rayonnage existants.

# COMMUNIQUE DE PRESSE



**Légende : Temps de montage extrêmement réduit et utilisation facile des systèmes « pick-to-light » : nouveau cadre de flux de carton d'Interroll.**

## Contact global

Martin Regnet  
Interroll (Schweiz) AG  
Global PR Manager  
Via Gorelle 3 | 6592 Sant'Antonino | Suisse  
+41 91 850 25 21  
[media@interroll.com](mailto:media@interroll.com)  
[www.interroll.com](http://www.interroll.com)

## Contact en France

Julien Sanquer  
Interroll France  
Communication & Marketing  
ZI de Kerannou BP 34 | 29250 Saint Pol De Léon  
| France  
+33 (0)2 98 24 69 09  
[j.sanquer@interroll.com](mailto:j.sanquer@interroll.com)  
[www.interroll.fr](http://www.interroll.fr)

## Contact Presse

Catherine Barret-Bonnin  
BC Consultants  
5, avenue du Maréchal Foch 78300 Poissy  
+33 (0)1 30 74 09 00 /  
+33 (0)6 10 85 87 32  
[mcbarrret-bonnin@sfr.fr](mailto:mcbarrret-bonnin@sfr.fr)

# COMMUNIQUE DE PRESSE



## À propos d'Interroll

Le groupe Interroll est le leader mondial de la fourniture de solutions de flux de marchandises. La société a été fondée en 1959 et est cotée au SIX Swiss Exchange depuis 1997. Interroll propose aux intégrateurs de systèmes et aux fabricants d'équipements pour les usines une large gamme de produits et de services dont : « Rollers » (rouleaux pour convoyeur), « Drives » (moteurs et entraînements pour les systèmes de convoyage), « Conveyors & Sorters » (modules de convoyage et trieurs haute cadence) et « Pallet & Carton Flow » (systèmes de stockage dynamique). Les solutions d'Interroll sont utilisées dans les services express et postaux, le commerce électronique, les aéroports, les secteurs de l'agroalimentaire, de la mode et de l'automobile, ainsi que dans de nombreuses autres industries. De grandes marques telles qu'Amazon, Bosch, Coca-Cola, DHL, Nestlé, Procter & Gamble, Siemens, Walmart et Zalando font appel à la société. Outre son siège social en Suisse, Interroll dispose d'un réseau mondial de 32 entreprises pour un chiffre d'affaires d'environ 401,5 millions de francs suisses (374 millions d'euros) et emploie 2 000 personnes (données au 31 décembre 2016).