

**Convoyeur en S
pour le transport
vertical continu.**

○ La solution pour le transport vertical continu de charges unitaires vers le haut et vers le bas.

Les convoyeurs en S de **BLUME-ROLLEN** assurent un flux de matériaux constant sans fonctionnement cadencé – pour des processus de convoyage automatisés sûrs et fiables.

Principe de base du convoyeur en S

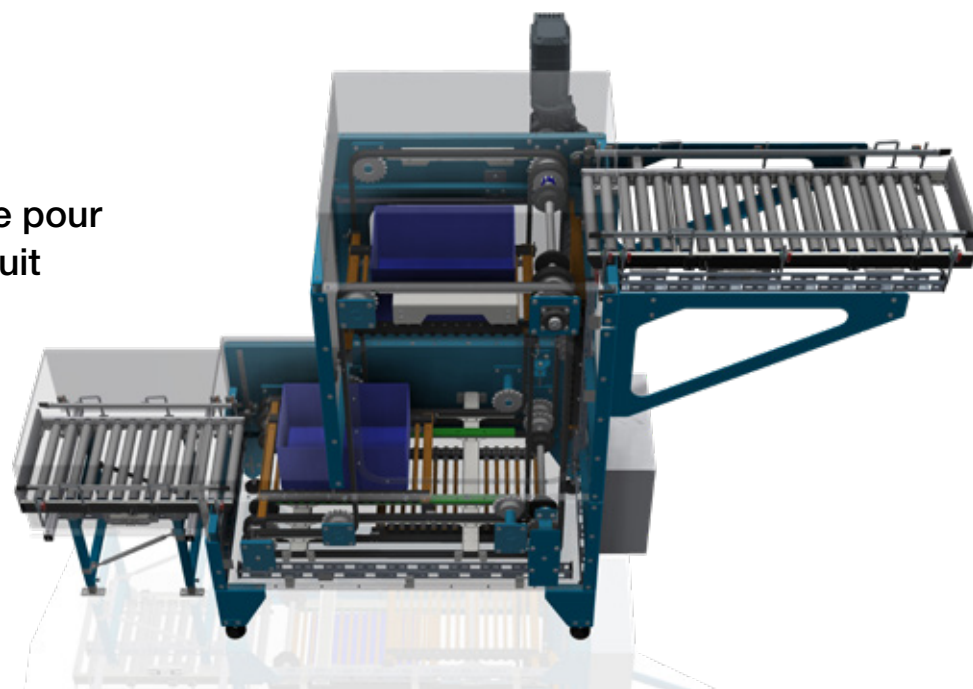
Le « S » désigne le trajet de circulation du moyen de convoyage. Des éléments porteurs montés sur une chaîne sans fin se déplacent en continu dans la zone verticale pour assurer un transport de matériaux régulier et orienté flux entre deux niveaux.

Convient pour

○ Cartons ○ Plateaux ○ Bacs ○ Palettes légères jusqu'à 300 kg (colis)
Utilisable pour la montée comme pour la descente des marchandises.

Avantages par rapport aux systèmes cadencés

- Transport en douceur grâce à des transferts synchronisés.
- Peu de pièces d'usure, grande disponibilité de l'installation en fonctionnement multi-équipes.
- Débit élevé avec flux de matériaux constant – jusqu'à 2 200 colis/heure pour des dimensions de produit de 600 x 400 x 400 mm (L/I/H) et une vitesse de convoyage réglable jusqu'à 0,6 m/s pour une efficacité maximale et une performance évolutive.



Les entrées et sorties synchronisées adaptent précisément la marchandise transportée à la vitesse de circulation du convoyeur en S. Une alimentation cadencée, une séparation des produits et un transfert horizontal synchronisé sont nécessaires.

APERÇU DU FONCTIONNEMENT

1. Alimentation

Alimentation continue au niveau supérieur ou inférieur.

2. Prise en charge

Prise de charge par adhérence sur le tapis à barreaux.

3. Transport vertical

Vitesse constante, entraînement forcé et indépendant de la gravité.

4. Déchargement

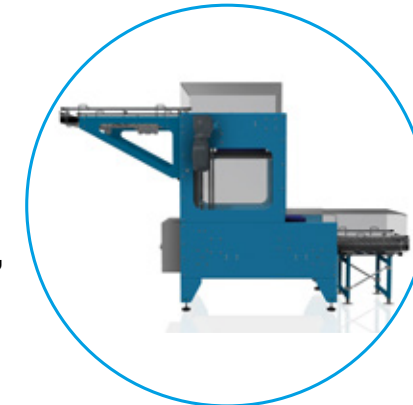
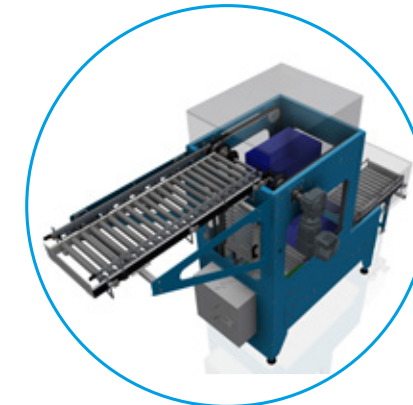
Transfert automatique horizontal vers la technologie de convoyage en aval.

5. Retour

Les tapis à barreaux vides retournent de manière découplée, sans influence sur le débit ou la sécurité du processus.

Votre valeur ajoutée

- Performance planifiable avec flux de matériaux constant.
- Grande sécurité de fonctionnement, même pour les produits sensibles.
- Idéal pour les installations automatisées à plusieurs niveaux.
- Faible maintenance, longue durée de vie et technologie éprouvée dans l'industrie.



Contactez-nous pour une première consultation individuelle.

Bureau principal Radevormwald

Succursale Vigny

 +49 2195 678-0

 +33 1 34 66 17 14

 vertrieb-rade@blume-rollen.de

 contact@blume-lmc.com

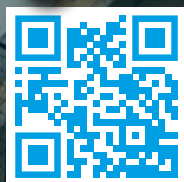


Faites-nous confiance

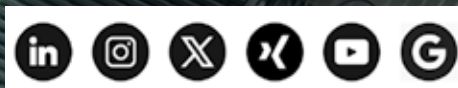
De nombreuses entreprises font confiance à BLUME depuis des années pour la fiabilité de ses solutions et la solidité de son expertise.

 **blume-rollen.de**

 **blume-lmc.fr**



Suivez-nous et évaluez-nous :



Bureau principal Radevormwald

BLUME-ROLLEN GMBH
Röntgenstraße 1-3
42477 Radevormwald
Allemagne

Succursale Vigny

BLUME LA MANUTENTION CONTINUE
SARL
28 z.a. de la Croix Jacquebot
95450 Vigny
France