



UNE EFFICACITÉ
IMPRESSIONN-
ANTE
SYSTÈMES D'EM-
BALLAGE POUR
COUSSINS D'AIR.



AIRWORKS
our passion is product protection



NOTRE PASSION: LA PROTEC- TION DES PRODUITS

Une marque de Hanns Loersch GmbH & Co. KG à Straelen

À PROPOS D'AIRWORKS

Notre passion : les emballages sûrs. C'est pourquoi nous sommes spécialisés dans les emballages à base d'air depuis plus de 20 ans. Nos solutions système innovantes sont parfaitement adaptées à nos films et machines à coussins d'air, et s'intègrent dans des systèmes modulaires flexibles pour former des lignes de conditionnement ergonomiques.

L'entreprise familiale a été fondée en 1963.

DES EMBAL-
LAGES SÛRS POUR
ACCROÎTRE VOTRE
EFFICACITÉ

NOTRE
MOTEUR

MADE IN GERMANY 

AIRWORKS EST SYNONYME DE

SÉCURITÉ

QUALITÉ

DURABILITÉ

Airworks garantit une plus grande sécurité pour vos collaborateurs et vos produits.

Vos produits sont protégés de manière optimale grâce à nos coussins d'air et vos collaborateurs, grâce à nos machines et systèmes de conception sûre et ergonomique.

Les machines Airworks sont fabriquées dans un métal résistant et ne nécessitent que peu d'entretien – la construction mécanique allemande au meilleur sens du terme.

Nous développons et produisons aussi nous-mêmes nos films en Allemagne.

Nos machines ont une longue durée de vie, comportent peu de pièces d'usure et sont réparables.

Nos films sont tous 100 % recyclables – beaucoup sont à base de matériaux recyclés, d'autres à base de matières premières renouvelables.

PROTECTION À AIR

PETITS COUSSINS – GRANDS EFFETS

Grâce à la technologie AirStop, avec laquelle seuls les côtés intérieurs fusionnent, nos films spécialement conçus forment des coussins parfaitement étanches à l'air.

Du fait de leur grande résistance, vous pouvez toujours utiliser nos coussins d'air CIRRUS en toute confiance.

- ✓ faible quantité de matériaux utilisés
- ✓ ultra-résistants
- ✓ antistatiques
- ✓ recyclables
- ✓ efficaces + polyvalents

UN EMBALLAGE PLUS SÛR PLUS RAPIDEMENT.



UN EMBALLAGE AVEC

1% DE MATÉRIAUX +99% D'AIR

= 100 % DE SÉCURITÉ

COMPARAISON D'EFFICACITÉ

COMPARAISON DES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE POUR 80 M³

Papier	Chips	Coussin d'air
env. 580 kg	env. 320 kg	env. 90 kg

PAPIER V.S. CHIPS V.S. COUSSIN D'AIR

NOS MATÉRIAUX

Efficace et économique
100 % recyclable

BasicLine

Un film HDPE transparent à traitement antistatique et de qualité inchangée depuis de nombreuses années que nous le fabriquons.

Avec matières premières renouvelables
100 % recyclable

BioLine

Fabriqué à partir de matières premières renouvelables, notre BioLine allie performance environnementale et gestion respectueuse des ressources aux avantages éprouvés des films pour coussins d'air CIRRUS.

Avec des matières premières biodégradables
100 % recyclable

PaperLine

Notre produit PaperLine est composé de papier recyclé et d'une fine couche de scellement compostable. Elle allie ainsi faible consommation de matériaux et durabilité.



Avec au moins 30 % de matériaux recyclé
100 % recyclable

GreenLine

Notre GreenLine est fabriqué avec au moins 30 % de matériaux recyclé et est conforme à la norme DIN EN 13427. Comme tous les films CIRRUS, ce type de film offre une protection fiable et une grande résistance.

Avec au moins 90 % de matériaux recyclés
100 % recyclable

RecycLine

Notre RecycLine est fabriquée à partir de matériaux contenant plus de 90 % de matière recyclée et est entièrement recyclable.

Ainsi, nous fermons la boucle, préservons des ressources précieuses et réduisons les émissions de CO₂ – sans faire de compromis sur les avantages éprouvés d'AIRWORKS.



NOS FORMATS

Nous proposons une large gamme de formats et de dimensions de nos coussins d'air

N'hésitez pas à nous contacter – ensemble, nous trouverons la solution idéale adaptée à vos besoins spécifiques.



www.airworks.biz/fr/contact/

Largeur (mm)
Perforation (mm)



200



230



400



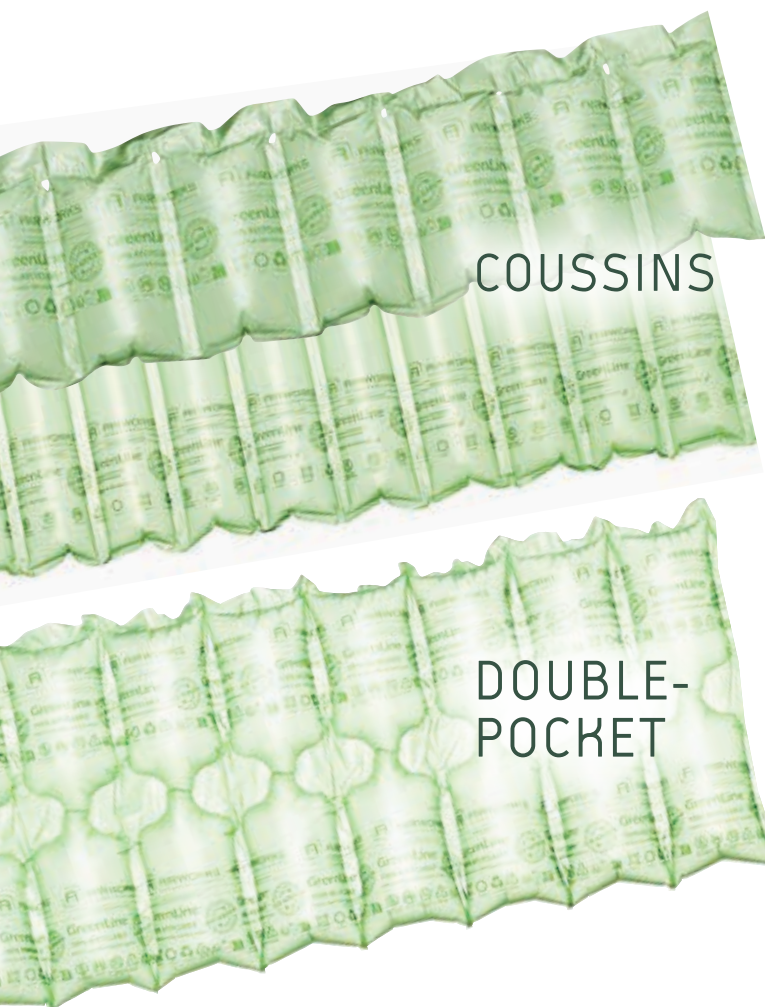
800

100 | 133 | 200

200

APPLICATION: COUSSINS D'AIR

- Remplissage des vides ✓
- Grand volume ✓
- Efficace et économique ✓



APPLICATION: NAPPES

- Maintient et protège ✓
- Flexible et adaptable ✓
- Ultra résistant ✓





NOS MACHINES CIRRUS



Écran tactile
pour commande
intuitive

- ✓ Made in Germany
- ✓ Écran tactile moderne
- ✓ Différentes vitesses
- ✓ Galets téflons
- ✓ Fabrication en aluminium recyclé



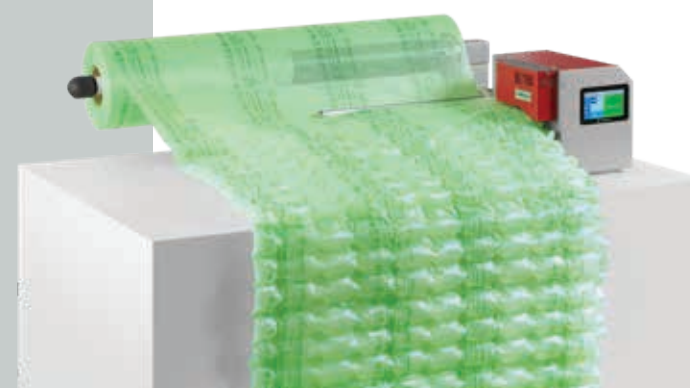
CIRRUS **Vario**

- ✓ Largeur du film jusqu'à 230 mm



CIRRUS **Maxx**

- ✓ Largeur du film jusqu'à 400 mm



CIRRUS **Plus**

- ✓ Largeur du film jusqu'à 800 mm

NOS MACHINES

FABRIQUÉES EN MÉTAL 

NÉCESSITENT PEU
D'ENTRETIEN 

MADE IN GERMANY 

SOLUTIONS SYSTÈME MOBILES

COMBINER
LES SYSTÈMES
CIRRUS MOBILES
DE MANIÈRE
FLEXIBLE



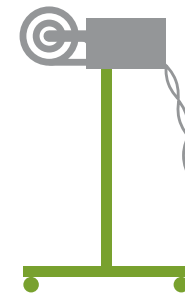
CIRRUS FlexiBox

- ✓ Unité mobile, entièrement automatique, performante
- ✓ Remplit automatiquement l'unité de stockage temporaire grâce à des photocapteurs
- ✓ Avec guide-coussin extensible et pivotant
- ✓ Traite les coussins d'air d'une largeur de 200 à 400 mm



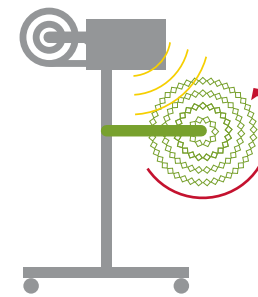
CIRRUS Portable

- ✓ Bâti de machine à roulettes
- ✓ Permet une utilisation à différents endroits
- ✓ Construction compacte et faible poids
- ✓ Flexibilité optimale dans les espaces restreints



CIRRUS Twister

- ✓ Unité d'enroulement automatique pour chaînes de coussins d'air
- ✓ La machine enroule les coussins directement sur un rouleau facile à transporter
- ✓ Traite les coussins d'air d'une largeur de 400 à 800 mm
- ✓ Pour l'approvisionnement des postes d'emballage en coussins d'air préfabriqués



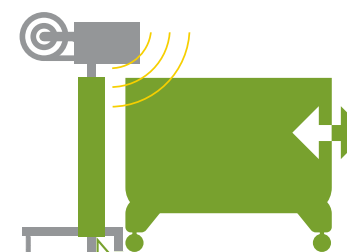
CIRRUS EasyBox

- ✓ Solution permettant d'approvisionner facilement un poste d'emballage en coussins d'air
- ✓ Remplissage du bac de prélèvement au moyen d'un compteur
- ✓ Commande par capteur en option: la production démarre de manière entièrement automatique et s'arrête quand le bac est plein
- ✓ Traite les coussins d'air d'une largeur de 200 à 400 mm



CIRRUS DockingStation

- ✓ Solution compacte pour l'approvisionnement en coussins d'air centralisé de plusieurs postes d'emballage
- ✓ Commande par capteur en option: la production démarre de manière entièrement automatique et s'arrête quand le bac est plein
- ✓ Avec 2 bacs à roulettes (extensible)



SÉPARATION AUTOMATIQUE DES CHAÎNES DE COUSSINS



CIRRUS EasyCut



CIRRUS EasyTear

SÉPARATION AUTOMATIQUE DES CHAÎNES
DE COUSSINS D'AIR POUR UNE EFFICACITÉ
ET UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALES

- ✓ Efficace et gain de temps – processus optimisés
- ✓ Haute performanc – débit élevé
- ✓ Combinaisons flexibles de longueur et de nombre de chaînes
- ✓ Pédale en option – possibilité de commande supplémentaire
- ✓ En option : remplissage automatique piloté par capteur
- ✓ Compatible avec tous les papiers et films AIRWORKS

SOLUTIONS SYSTÈME INTÉGRÉES

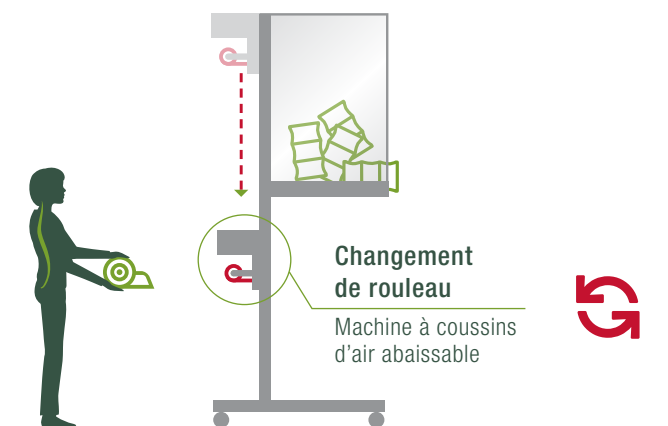
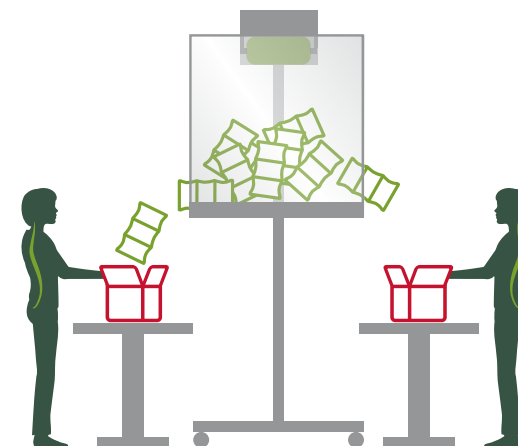
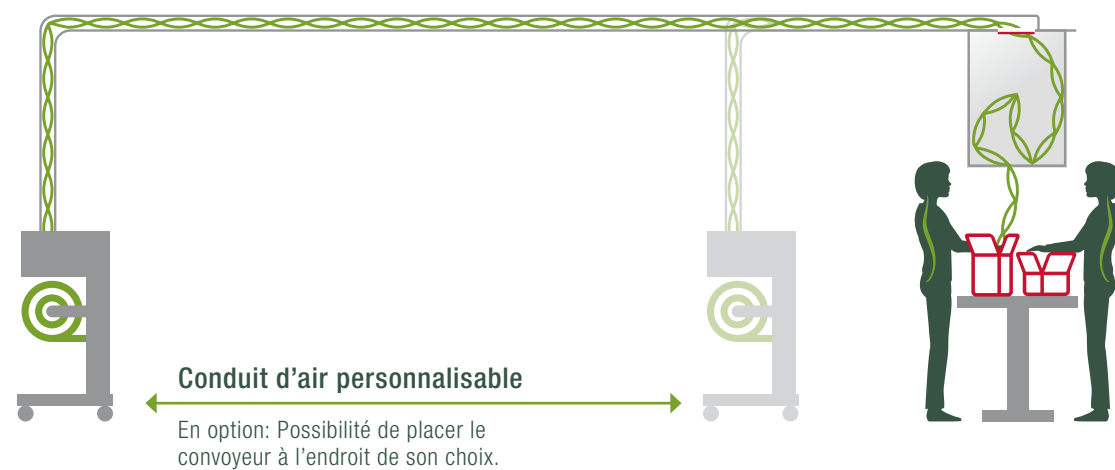


CIRRUS Station

COMBINER
PRODUCTIVITÉ,
ERGONOMIE
ET SÉCURITÉ



CIRRUS Lift



SOLUTIONS SYSTÈME INTÉGRÉES



CIRRUS System

Une machine à coussins d'air peut approvisionner en coussins d'air jusqu'à 8 postes d'emballage doubles

- ✓ Les chaînes de coussins sont coupées
- ✓ Remplissage entièrement automatique des bacs avec des chaînes de coussins adaptées
- ✓ Longueur de chaîne librement sélectionnable pour chaque bac
- ✓ Écran tactile pour une commande intuitive de l'installation

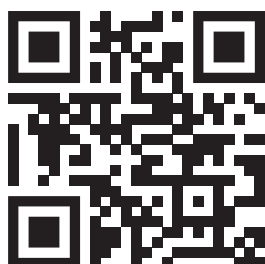




Siège en Allemagne

T: +49 (0) 28 34 91 31 0

Nous vous communiquerons les coordonnées de notre directeur commercial présent en France. Dans plusieurs pays européens, nous avons une structure commerciale existante afin de répondre à vos demandes.



Hanns Loersch GmbH & Co. KG
An der Bleiche 49 | D-47638 Straelen, Germany

T: +49 (0) 28 34 - 91 31 0
info@airworks.de
www.airworks.de/fr/