



FASCINEREND  
EFFICIËNT  
VERPAKKINGS-  
SYSTEMEN VOOR  
LUCHTKUSSENS.



**AIRWORKS**  
our passion is product protection





PRODUCTBE-  
SCHERMING  
IS ONZE  
PASSIE

Een merk van Hanns Loersch GmbH & Co. KG uit Straelen

## OVER AIRWORKS

Veilige verpakkingen zijn onze passie – daarom zijn wij al meer dan 20 jaar gespecialiseerd in op lucht gebaseerde verpakkingen. Onze innovatieve systeemoplossingen zijn perfect afgestemd op onze luchtkussenfolies en -machines en kunnen dankzij een flexibel modulair systeem worden uitgebreid tot ergonomische verpakkinglijnen.

Het familiebedrijf is opgericht in 1963.

VEILIGE  
VERPAKKINGEN  
OM UW EFFICIËNTIE  
TE VERHOGEN  
ONZE DRIVE

MADE IN GERMANY

## AIRWORKS IS

VEILIG

HOOGWAARDIG

DUURZAAM

Airworks betekent meer veiligheid voor uw werknemers en uw producten.

Uw goederen worden optimaal beschermd door onze luchtkussens – en uw werknemers door onze machines en systemen, want die zijn veilig en ergonomisch ontworpen.

Airworks-machines zijn vervaardigd van robuust metaal en zijn vrijwel onderhoudsvrij – Duitse techniek in de beste zin van het woord.

Onze folies worden eveneens door ons in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd.

Onze machines hebben een lange levensduur, nauwelijks slijtdelen en kunnen gemakkelijk worden gerepareerd.

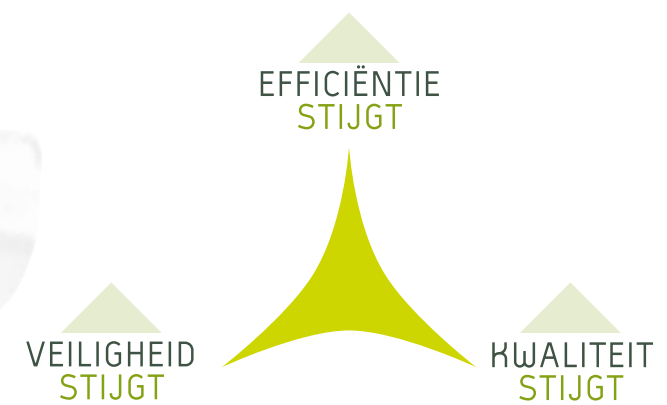
Onze folies zijn allemaal 100% recyclebaar – vele zijn gebaseerd op gerecycled materiaal, andere op hernieuwbare grondstoffen.



## KLEINE KUSSENTJES – GROTE IMPACT

Onze speciaal ontwikkelde folies vormen perfect luchtdichte kussentjes dankzij de AirStop-technologie, waarbij alleen de binnenzijden met elkaar versmelten. Dankzij hun extreem hoge belastbaarheid kunt u onze CIRRUS-luchtkussens op elk moment met een goed en veilig gevoel gebruiken.

- ✓ weinig materiaalverbruik
- ✓ extreem belastbaar
- ✓ antistatisch
- ✓ recyclebaar
- ✓ efficiënt + veelzijdig



IN KORTERE TIJD WORDT ER VEILIGER VERPAKT.

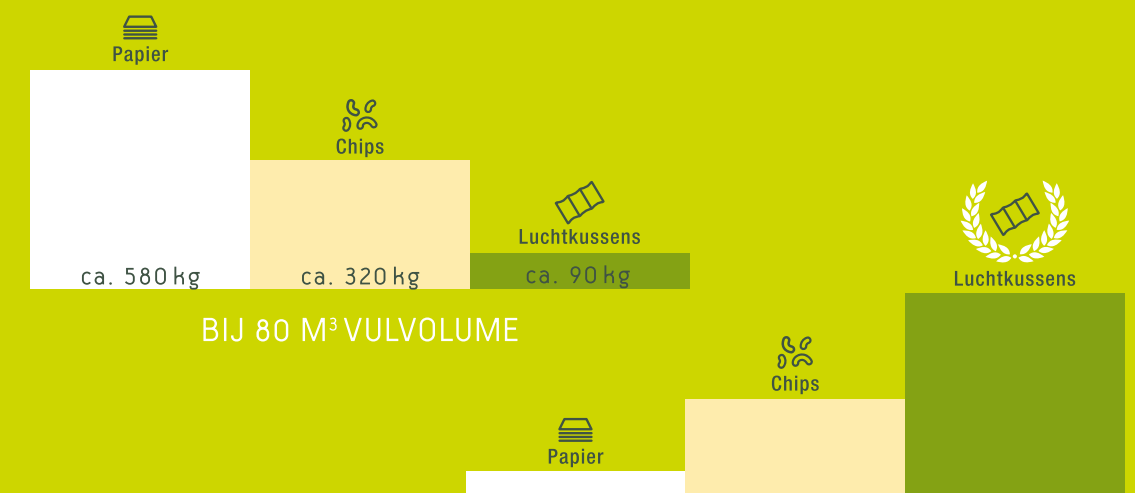


VERPAKT U MET

1% MATERIAAL + 99% % LUCHT  
= 100 % VEILIGHEID

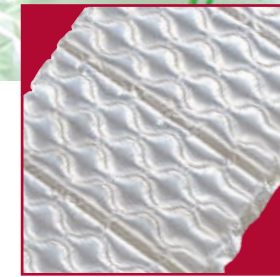
### VERGELIJKING VAN EFFICIËNTIE

VERPAKKINGSMATERIAAL VOOR 80 M<sup>3</sup> IN VERGELIJKING  
Luchtkussenfolie creëert het meeste volume met dezelfde hoeveelheid materiaal

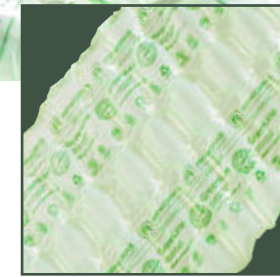


VERGELIJKING VAN EFFICIËNTIE:  
VOLUME BIJ DEZELFDE HOEVEELHEID MATERIAAL





SoftLayer



MultiPocket



DoublePocket

## BasicLine

**Doeltreffend & voordelig**  
100 % recyclebaar

Een transparante HDPE-folie met antistatische afwerking en ongewijzigde kwaliteit, zoals we deze al vele jaren produceren.

## GreenLine

**Met tot 50% gerecycled materiaal**  
100 % recyclebaar

Onze GreenLine wordt vervaardigd met een gerecycled gehalte tot 50% envoldoet aan DIN-norm EN 13427. Zoals alle CIRRUS-folies biedt ook dit type folie een betrouwbare bescherming en een hoge belastbaarheid.

## BioLine



**Met hernieuwbare grondstoffen**  
100 % recyclebaar

Onze BioLine met hernieuwbare grondstoffen combineert grondstofbesparende milieuvriendelijkheid met de bekende voordelen van de CIRRUS-luchtkussenfolies

Foliecategorie en rollengte	BasicLine	GreenLine	BioLine
<b>Select</b> Rol van 1400 m	✓	-	-
<b>Standard</b> Rol van 500 m en 1000 m	✓	✓	✓
<b>Strong</b> Rol van 500 m en 1000 m	✓	✓	✓
<b>Heavy</b> Rol van 300 m en 500 m	✓	-	-





# ONZE CIRRUS-MACHINES



Aanraakscherm  
voor intuïtieve  
bediening

- ✓ Tot 150 luchtkussens/min.
- ✓ Traploze instelling:  
vulgraad + lastemperatuur
- ✓ 2 snelheden selecteerbaar
- ✓ Compatibel met alle systeemoplossingen



## CIRRUS Vario

- ✓ Foliebreedte tot 230 mm



## CIRRUS Maxx

- ✓ Foliebreedte tot 800 mm

ALLE  
MACHINES

VERVAARDIGD VAN METAAL ✓

VRIJWEL ONDERHOUDSVRIJ ✓

MADE IN GERMANY ✓



# ONZE CUBE-MACHINES



- ✓ Tot 150 luchtkussens/min.
- ✓ Traploze instelling:  
vulgraad + lastemperatuur



## CUBE 400

- ✓ Foliebreedte tot 400 mm
- ✓ 2 snelheden selecteerbaar



## CUBE 200

- ✓ Foliebreedte tot 200 mm





# MOBIELE SYSTEEMOPLOSSINGEN



MOBIELE  
CIRRUS-  
SYSTEMEN  
FLEXIBEL  
COMBINEREN



## CIRRUS **Flexible**

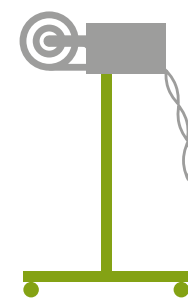


- ✓ Krachtige, volautomatische, mobiele eenheid
- ✓ Vult automatisch de buffer dankzij fotosensoren
- ✓ Met uittrekbare, zwenkbare kussengeleider
- ✓ Verwerkt luchtkussens in een breedte van 200-400 mm

## CIRRUS **FlexiBox**



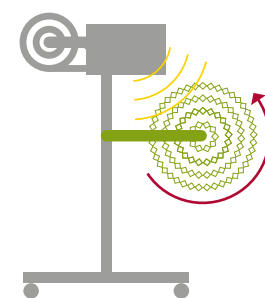
## CIRRUS **Portable**



- ✓ Verrijdbare machinestandaard
- ✓ Maakt gebruik op verschillende locaties mogelijk
- ✓ Compact ontwerp en laag gewicht
- ✓ Maximale flexibiliteit in krappe ruimtes



## CIRRUS **Twister**



- ✓ Automatische wikkeleenheid voor luchtkussenreeksen
- ✓ Wikfelt de kussens direct op de machine op tot een gemakkelijk transporteerbare rol
- ✓ Verwerkt luchtkussens in een breedte van 400-800 mm
- ✓ Voor de voorziening van verpakkingsstations met vooraf geproduceerde luchtkussens



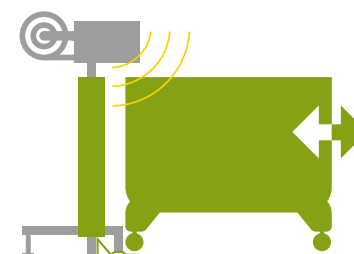
## CIRRUS **EasyBox**



- ✓ Oplossing voor de eenvoudige luchtkussenvoorziening van een verpakkingsstation
- ✓ Vullen van de verwijderingscontainer via de teller
- ✓ Optioneel sensorgestuurd: start de productie volautomatisch en stopt wanneer de container vol is
- ✓ Verwerkt luchtkussens in een breedte tot 400 mm



## CIRRUS **DockingStation**



- ✓ Compacte oplossing voor de centrale luchtkussenvoorziening van meerdere verpakkingsstations
- ✓ Sensorgestuurd: start de productie volautomatisch en stopt wanneer de container vol is
- ✓ Met 2 verrijdbare containers (uitbreidbaar)

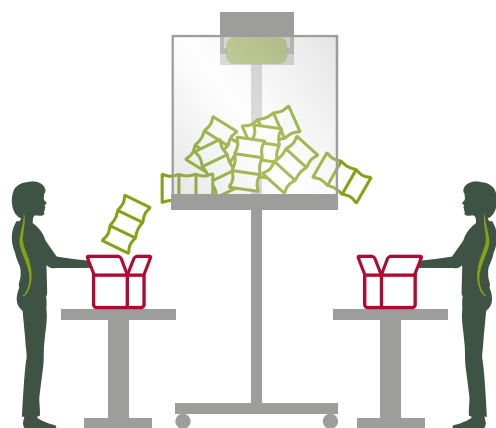




# GEÏNTEGREERDE SYSTEEMOPLOSSINGEN



PRODUCTIVITEIT,  
ERGONOMIE EN  
VEILIGHEID  
COMBINEREN



- ✓ Maximale productiviteit, optimale workflow en werkeronomie
- ✓ Ergonomisch geplaatste verwijderingscontainers voor gemakkelijke verwijdering
- ✓ Individuele ontwerpopties maken verdere procesoptimalisaties mogelijk

- ✓ Het modulaire CIRRUS-systeem kan gemakkelijk worden geïntegreerd in de bestaande lay-out van het verpakingsstation
- ✓ De pneumatische transporteenheid CIRRUS-Station maakt van een verpakkingstafel een geïntegreerd verpakingsstation



# GEÏNTEGREERDE SYSTEEMOPLOSSINGEN



**CIRRUS** Station

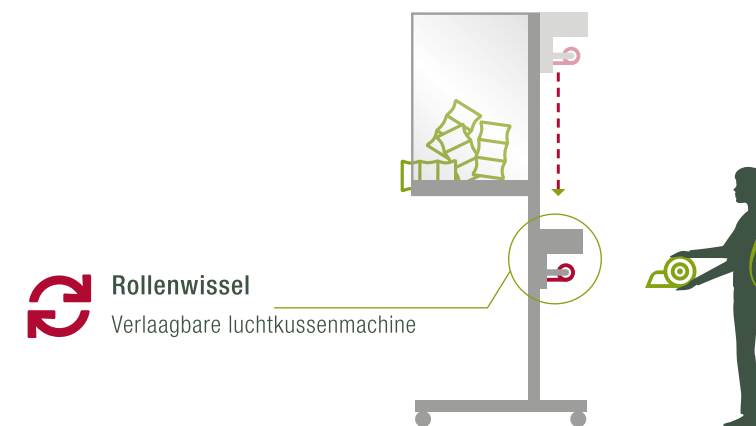
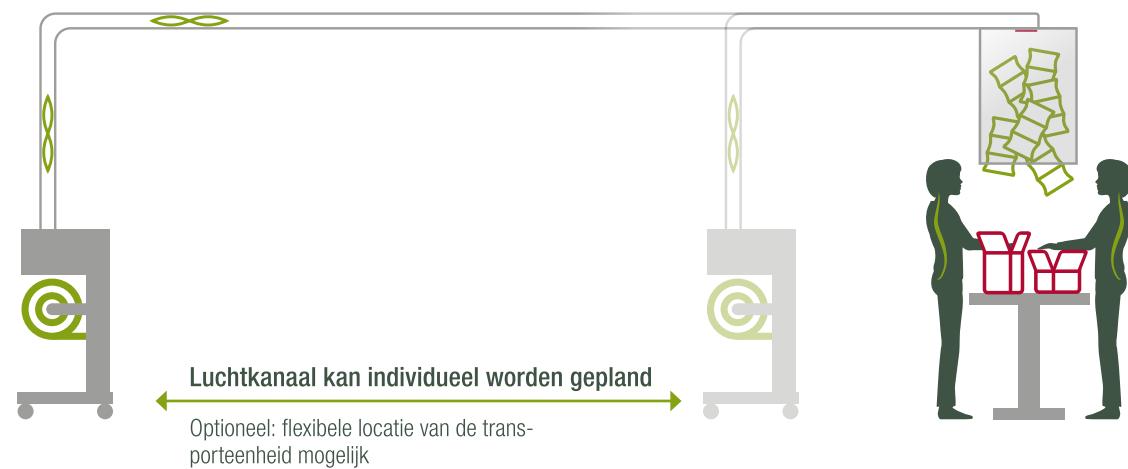


PRODUCTIVITEIT,  
ERGONOMIE EN  
VEILIGHEID  
COMBINEREN

**AIRWORKS**  
our passion is product protection

**AIRWORKS**

**CIRRUS** Lift





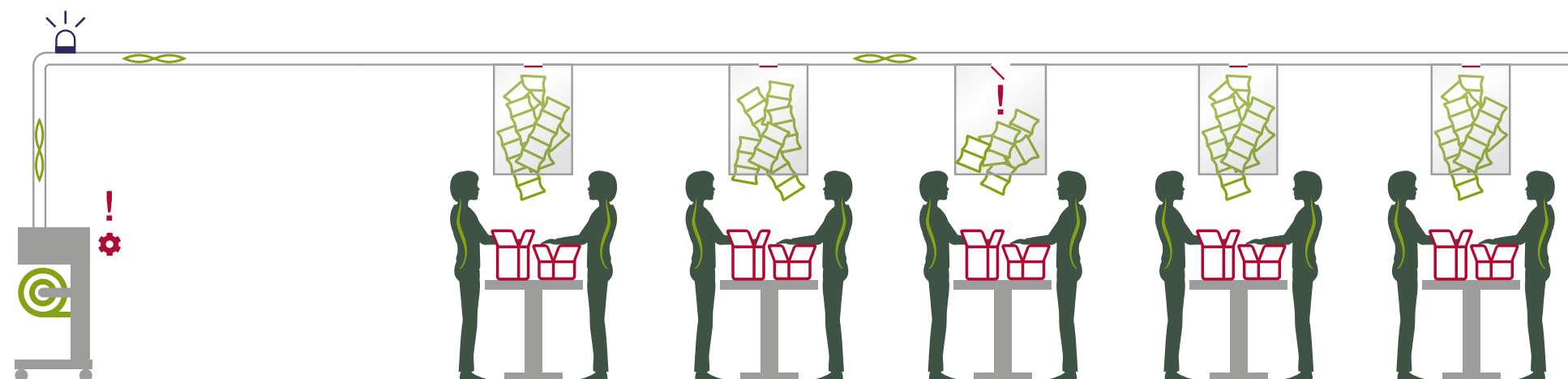
# GEÏNTEGREERDE SYSTEMOPLOSSINGEN



## CIRRUS System

Met één luchtkussenmachine kunnen tot 8 dubbele verpakingsstations van luchtkussens worden voorzien

- ✓ Kussenreeksen worden doorgesneden
- ✓ Volautomatisch vullen van de containers met passende kussenreeksen
- ✓ Vrij te kiezen reekslengte per container
- ✓ Aanraakscherm voor intuïtieve bediening van het systeem







**België**

T: +32 (0) 28 08 31 51

**Spanje**

T: +34 (0) 93 22 08 30 7

**Polen**

T: +48 (0) 22 18 57 91 4

**Hoofdkantoor Duitsland**

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



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

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

F: +49 (0) 28 34 - 62 57

info@airworks.biz

www.airworks.biz