



PACKAGING

PACKAGING LOGISTICS,

WANNEER HET VERPAKKINGSPROCES
ALOMVATTEND DOORDACHT IS.

Storopack – SPECIALIST IN BESCHERMENDE VERPAKKINGEN EN PACKAGING LOGISTICS	3
PACKAGING LOGISTICS IN EEN OOGOPSLAG	4
ADVIES EN SERVICE	6
Storopack-PROCES	8
Working Comfort®	11
COMFORT.ERECT	12
COMFORT.PACK	13
COMFORT.PROTECT	14
COMFORT.CLOSE	15
Working Automation	16
AUTO.ERECT	18
AUTO.PROTECT	19
AUTO.MINIMIZE	20
AUTO.CLOSE	21

1874

Opgericht als een
lederfabriek

1959

Storopack Hans
Reichenecker GmbH + Co.
wordt opgericht; Productie
van technische vormdelen
gemaakt van Styropor®

Vanaf: 2023

72 vestigingen

2.300 medewerkers

603 miljoen euro
omzet

EEN PERFECTE BESCHERMING BETEKENT VOORBEREID ZIJN OP ELKE SITUATIE.

Storopack is een specialist op het gebied van beschermende verpakkingen. Onze belofte is om 'Perfect Protective Packaging' aan te bieden die elk product optimaal beschermt tijdens het transport. Wij denken holistisch: we adviseren onze klanten over hoe zij hun verpakingsproces efficiënter kunnen maken en, indien gewenst, op maat gemaakte oplossingen kunnen integreren. Ons uitgebreid assortiment biedt alles wat nodig is voor de optimale bescherming van uw producten. Met 2.300 medewerkers in gecertificeerde productielocaties en met vestigingen in 18 landen behouden wij onze gedecentraliseerde structuur en staan wij altijd dicht bij de klant.

ONZE STERKE PUNTEN – UW VOORDELEN:

- ▶ FAMILIEBEDRIJF
- ▶ LOKALE CONTACTEN
- ▶ INTERNATIONALE FOCUS
- ▶ BETROUWBAARHEID
- ▶ SERVICE EN ADVIES OP MAAT
- ▶ GROTE DIVERSITEIT VAN PRODUCTEN
- ▶ VOORTDURENDE VERBETERING VAN VERPAKKINGSPROCESSEN
- ▶ PROCESOPTIMALISERING
- ▶ VOLLEDIGE OPLOSSINGEN UIT ÉÉN HAND
- ▶ BAANBREKENDE OPLOSSINGEN MET GEAUTOMATISEERDE PROCESSEN

▶ **Storopack image film:** www.storopack.be/perfect-protective-packaging

PACKAGING LOGISTICS VORMT EEN MEETBAAR VOORDEEL VOOR UW VERPAKKINGSPROCES.

Of u uw bestaande verpakingsruimte nu wenst uit te breiden, te moderniseren of volledig te vernieuwen, Storopack staat voor u klaar met hulp en ondersteuning. Op basis van uw vereisten ontwikkelen we samen met u een oplossing op maat voor een zo efficiënt mogelijk verpakingsproces, van de levering van de verzamelde goederen tot het palletiseren van de verzendklare dozen. U kunt ervoor kiezen om afzonderlijke verpakingsfuncties of het volledige proces te optimaliseren en zo de productiviteit van uw verpakingsactiviteiten naar een hoger niveau te tillen met Storopack.

We bekijken welke oplossing uw productiviteit de grootste boost geeft voor elke stap van uw proces, rekening houdend met uw bestaande componenten en/of geïntegreerde modules uit onze portfolio.

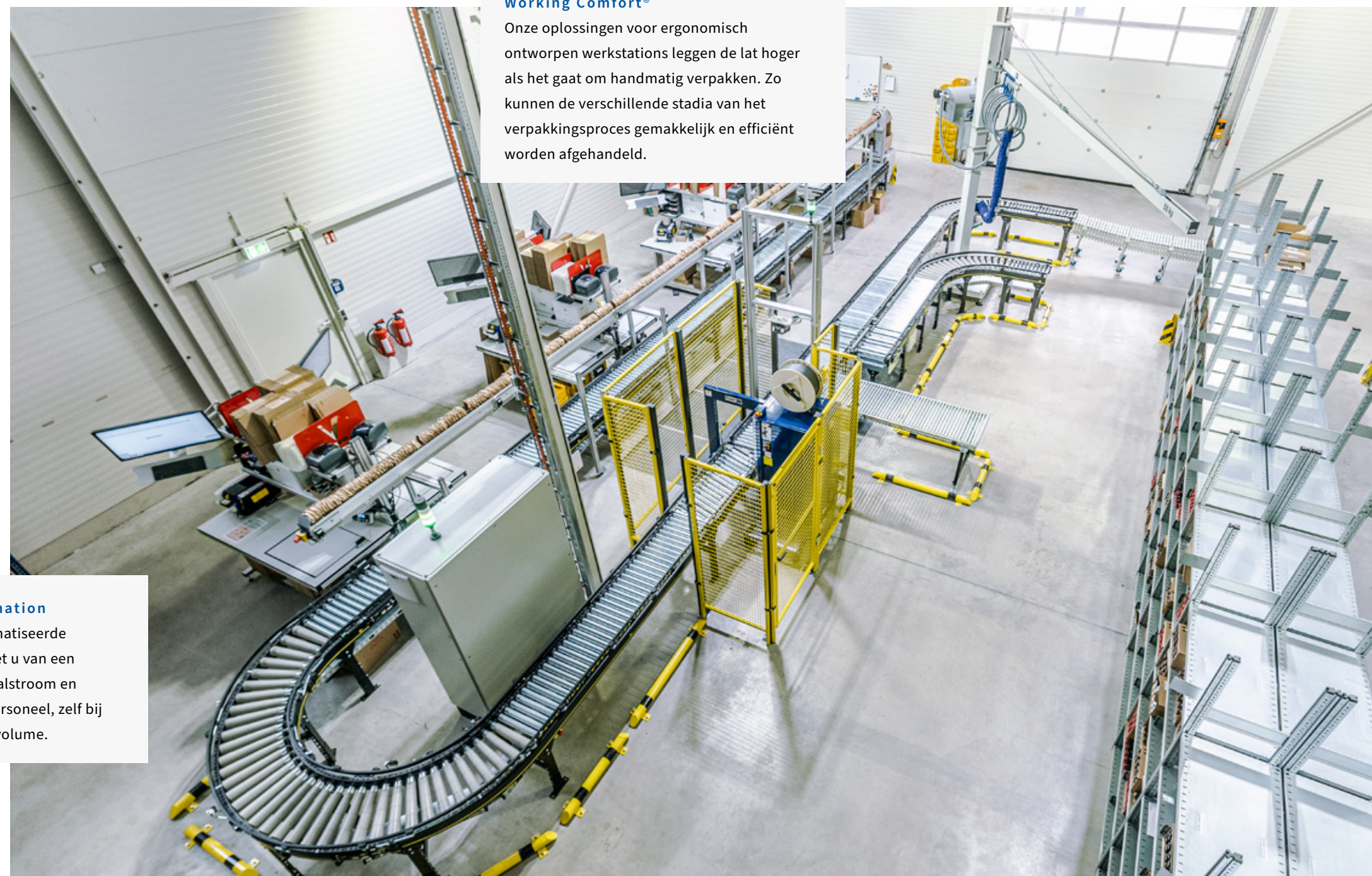
 [Video Packaging Logistics](https://www.storopack.be/packaging-logistics-video)
www.storopack.be/packaging-logistics-video

Working Automation

Met onze geautomatiseerde oplossingen geniet u van een optimale materiaalstroom en bespaart u aan personeel, zelf bij een groot pakketvolume.

Working Comfort®

Onze oplossingen voor ergonomisch ontworpen werkstations leggen de lat hoger als het gaat om handmatig verpakken. Zo kunnen de verschillende stadia van het verpakingsproces gemakkelijk en efficiënt worden afgehandeld.



ONZE DIENSTEN

OPZETTEN

INVOEGEN

BESCHERMEN

AFSLUITEN

LABELEN

PALLETISEREN

A

ADVIES EN SERVICE

SERVICE WIL ZEGGEN DAT WIJ
ONS OP DE BEHOEFTE VAN DE
KLANT RICHTEN.

EEN GOED ADVIES OMVAT
DE ONTWIKKELING VAN OP MAAT
GEMAAKTE OPLOSSINGEN.

05 SERVICE

Onze expertise beperkt zich niet tot ondersteuning ter plaatse en advies op maat van onze verpakkingsspecialisten. We houden onze klanten ook op de hoogte van nieuwe technologieën, materialen en processen en adviseren hen wanneer ze bestaande verpakkingssystemen willen aanpassen. Tot slot zijn er modulaire service- en onderhoudspakketten, tot de verdere ontwikkeling van de geleverde oplossingen om in te spelen op veranderende omstandigheden.

04 LEVERING

Onze producten en oplossingen komen op het juiste moment op de juiste plaats terecht. Dat hebben we te danken aan ons wereldwijde netwerk van Storopack-productiefaciliteiten, geschikte transportmiddelen en just-in-time leveringen door onze eigen vloot van 60 vrachtwagens voor Duitsland en de buurlanden. Alle leveringen voldoen aan de landspecifieke eisen van onze klanten, en onze interne logistieke diensten zijn ook beschikbaar voor externe klanten. We installeren uw nieuwe verpakkingsooplossing ter plaatse, stellen het in werking en leiden de gebruikers op.

03 PRODUCTIE

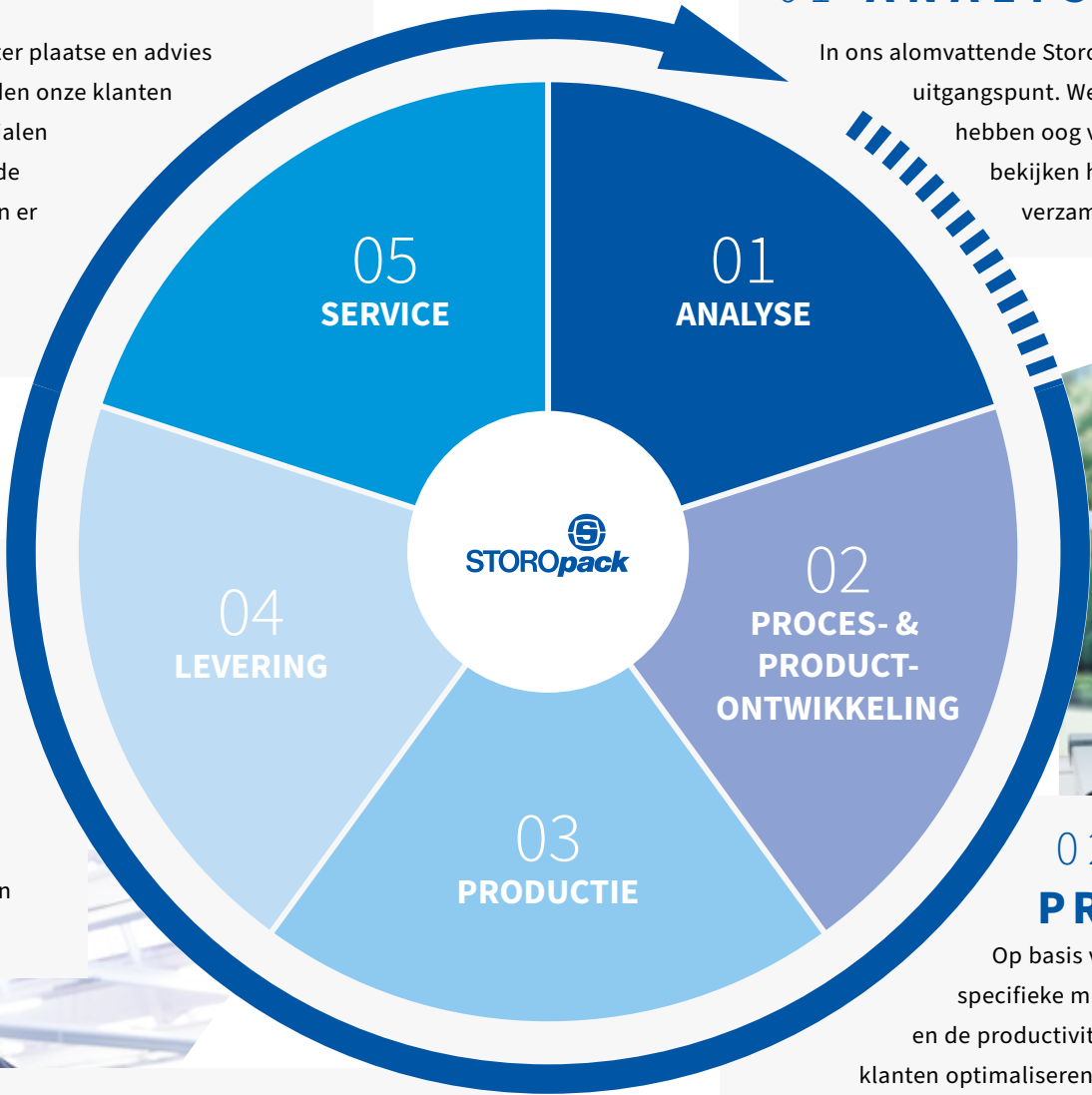
Zodra de oplossingen ontwikkeld zijn, worden ze in onze eigen fabrieken in Metzingen, Cincinnati en Northeim geproduceerd. Daarbij houden we voortdurend de kwaliteitscriteria in het oog. Zo kunnen we de uitstekende kwaliteit van de oplossing garanderen en kunnen de producten en machines optimaal in uw verpakkingproces geïntegreerd worden.

01 ANALYSE

In ons alomvattende Storopack-proces vormt de analysefase het belangrijkste uitgangspunt. We verwerven inzicht in de huidige situatie ter plaatse en hebben oog voor de doelstellingen en uitdagingen van de klant. We bekijken het volledige verpakkingproces: van het ophalen van de verzamelde goederen tot het palletiseren van verzendklare dozen.

02 PROCES- EN
PRODUCTONTWIKKELING

Op basis van de inzichten uit de analysefase ontwikkelen we specifieke maatregelen om de verpakkingssystemen te optimaliseren en de productiviteit meetbaar te verhogen. De kosten voor onze klanten optimaliseren is ons grootste aandachtspunt. We ontwikkelen een totaaloplossing op maat van de eisen en omstandigheden van de klant, gebaseerd op het geoptimaliseerde verpakkingproces. Daarvoor gebruiken we modules uit onze Working Comfort® en Working Automation-portfolio's, integreren we indien nodig nog andere systemen en leveren we alles uit ons eigen productassortiment.





Working Comfort® - MODULES

Working Comfort®, EEN BOOST
VOOR UW PRODUCTIVITEIT MET
ERGONOMISCHE OPLOSSINGEN.

Ergonomische processen en werkplekken zijn van essentieel belang om werknemers gezond en gemotiveerd te houden – en uw productiviteit aanzienlijk te verhogen. Verpakkingsprocessen optimaliseren volgens het principe van Storopack Working Comfort® betekent dat werkplekken ergonomisch worden ontworpen, onnodige taken worden geëlimineerd en alle fasen van het verpakkingsproces eenvoudig en efficiënt worden afgehandeld.

Storopack dekt alle fasen van het verpakkingsproces af met vier Working Comfort®-modules. Deze kunnen ook worden afgestemd op uw eigen unieke vereisten

COMFORT.ERECT – DOZEN MAKEN WORDT KINDERSPEL

Storopack kan helpen vanaf het begin van het verpakkingsproces, met de voorbereiding van de lege verzenddoos. Met de Working Comfort®-module COMFORT.ERECT van Storopack kan de platte kartonnen doos snel en eenvoudig worden opgezet, ongeacht het formaat. Na de handmatige invoer van de doos worden de bodemflappen mechanisch samengevouwen, wat het werk van de werknemers verlicht.

UW VOORDELEN:

- ▶ TIJDBESPAREND: ULTRASNEL OPZETTEN VAN VERZENDDOZEN
- ▶ MOEITeloos: MECHANISCH OPZETTEN VAN DOZEN
- ▶ PRAKTISCH: DE DOOS SCHUIFT NIET WEG TIJDENS HET VULLEN
- ▶ UITBREIDBAAR: KAN WORDEN GECOMBINEERD MET OPLOSSINGEN VOOR BODEM- EN/OF DEKSELAFDICHTING
- ▶ FLEXIBEL: COMPATIBEL MET VERSCHILLENDE DOOSFORMATEN

De doos wordt dan op zijn plaats gehouden en kan gemakkelijk worden gevuld met de goederen en de beschermende verpakking. Voor optimaal gebruiksgemak kunnen de systemen ook gecombineerd worden met modules voor het afsluiten van de bodem en/of het deksel.



COMFORT.PROTECT – PERFECTE PRODUCTBESCHERMING WANNEER U DIE NODIG HEBT

Gemakkelijke toegang en gestroomlijnde processen zijn van essentieel belang bij het vullen van de verzenddoos met papierbuffers, luchtkussens of verpakkingschips. Het is absoluut noodzakelijk dat het beschermende verpakkingsmateriaal steeds in voldoende hoeveelheden en binnen handbereik beschikbaar is. Daarom stellen wij u onze Working Comfort®-module COMFORT.PROTECT voor. De beschermende verpakking wordt op verzoek en op een ruimtebesparende manier aangebracht. Dit kan bijvoorbeeld via een transportband of op een beschikbaar verpakkingsstation gebeuren om

aan de ergonomische eisen te voldoen. Dit voorkomt onnodige bewegingen en fysieke belasting, waardoor de gezondheid en de veiligheid van het personeel in de verpakkingszone worden gewaarborgd. Storopack stemt elke COMFORT.PROTECT-oplossing af op uw eisen, rekening houdend met het aantal werknemers, de verwerkingscapaciteit van de pakketten, de beschikbare ruimte en het gewenste verpakkingsmateriaal. Indien nodig zal Storopack silosystemen en/of transportbanden integreren die het verpakkingsmateriaal op de juiste ergonomische hoogte en afstand aanvoeren.

UW VOORDELEN:

- ▶ FLEXIBEL: KAN GEBRUIKT WORDEN MET PAPIERBUFFERS, LUCHTKUSSENS, SCHUIMVERPAKKING EN VERPAKKINGSCHIPS
- ▶ BINNEN HANDBEREIK: HET VERPAKKINGSMATERIAAL IS BESCHIKBAAR AAN HET VERPAKKINGSTATION ZELF
- ▶ BETROUWBAAR: BESCHERMENDE VERPAKKING WORDT OP VERZOEK GEPRODUCEERD
- ▶ GOED VOOR DE GEZONDHEID: VERPAKKING WORDT AANGELEVERD IN EEN HEEL ERGONOMISCHE POSITIE

 [Meer over de flexibele oplossingen voor beschermende verpakkingen van Storopack:](https://www.storopack.be/producten/flexibele-beschermende-verpakkingen)
www.storopack.be/producten/flexibele-beschermende-verpakkingen

COMFORT.PACK – ALLES BINNEN HANDBEREIK EN OP DE JUISTE PLAATS

Wie efficiënt wil inpakken, heeft geoptimaliseerde werkstations nodig. Daarom stellen wij u onze Working Comfort®-module COMFORT.PACK voor. In de ergonomisch ontworpen verpakingsstations vindt u alles wat u nodig hebt voor het verpakingsproces in een compacte ruimte: van dozen, verbruiksartikelen en gereedschap tot houders voor hardware zoals scanners en schermen. Maar dat is niet alles.

UW VOORDELEN:

- ▶ COMPACT: BRENGT ALLE FASEN VAN UW VERPAKKINGSPROCES SAMEN OP ÉÉN PLAATS
- ▶ GOED VOOR DE GEZONDHEID: AL HET MATERIAAL BINNEN ERGONOMISCH HANDBEREIK
- ▶ EFFICIËNT: GEEN LANGE WANDELAFSTANDEN
- ▶ MODULAIR: VERPAKKINGSTATIONS KUNNEN OP ELK MOMENT WORDEN UITGEBREID, EN ALLE MODULES ZIJN ONDERLING COMPATIBEL
- ▶ OP MAAT: OP MAAT GEMAAKTE OPLOSSING DIE ZELFS IN UW BEDRIJFSKLEUREN KAN WORDEN GEPRODUCEERD

De verpakingsstations kunnen gemakkelijk gecombineerd worden met andere Storopack Working Comfort®-modules. Beschermende verpakkingen kunnen bijvoorbeeld beschikbaar worden gesteld op het verpakingsstation zelf of de voorbereiding en verdere verwerking van de dozen kan worden geoptimaliseerd. Besluit u later om het verpakingsstation uit te breiden? Geen probleem, aangezien het systeem modulair is ontworpen.

PERSONALISEERBAAR EN INDIVIDUEEL:

De experts van Storopack maken elk verpakingsstation op maat. U krijgt dus een oplossing die precies is afgestemd op de behoeften van uw verpakingsproces. Op verzoek kan deze zelfs in uw bedrijfskleuren en met uw logo worden gemaakt.



GOED OM TE WETEN:

Watergeactiveerde tape is diefstal- en fraudebestendig en de ontvanger kan de tape, samen met de doos zelf, weggoien bij het oud papier.

COMFORT.CLOSE – VOLLEDIG INGEPAKT

Sluiten gaat handig en ergonomisch dankzij onze COMFORT.CLOSE-module. Dankzij mechanische hulp is deze fase van het verpakingsproces nu gemakkelijker en efficiënter dan ooit tevoren. Na het handmatig vouwen van de bovenflappen sluit de machine het pakket af met watergeactiveerde/zelfklevende tape. Het

bedienen van de machine is heel eenvoudig dankzij een bedieningsapparaat, bv. een voetschakelaar. Wat handig is, is dat het formaat van de doos automatisch wordt gedetecteerd. Dat zorgt voor nauwkeurig afgesloten verzenddozen waarvan de flappen goed vastzitten.

UW VOORDELEN:

- ▶ WEINIG INSPANNING: MECHANISCHE AFSLUITING, GEMAKKELIJK TE BEDIENEN VIA EEN BEDIENINGSAPPARAAT
- ▶ TIJDBESPAREND: SNELLE VERWERKING VAN ELKE DOOS
- ▶ BETROUWBAAR: DE FLAPPEN VAN DE DOOS WORDEN STEVIG VASTGEMAAKT MET WATERGEACTIVEERDE TAPE
- ▶ VEELZIJDIG: PAST ZICH AUTOMATISCH AAN HEEL WAT VERSCHILLENDE FORMATEN AAN
- ▶ NAUWKEURIG: CONSISTENTE EN BETROUWBARE VERZEGELING VAN VERZENDDOZEN



A

Working Automation-MODULES

Working Automation, EEN BOOST VOOR UW PRESTATIES EN VRIJHEID.

Wilt u een verpakkingsproces met een groot pakketvolume, een optimale materiaalstroom, meer vrijheid bij de toewijzing van het werk en snellere levertijden voor uw klanten? Dat is allemaal mogelijk dankzij de Working Automation-oplossingen van Storopack. Ons modulaire systeem biedt de juiste oplossing voor elke vereiste: van automatisering van individuele processtappen tot een bijna volledig geautomatiseerde verpakking. Storopack is de eerste halte voor iedereen die de efficiëntie van zijn of haar verpakkingslogistiek opnieuw wil definiëren.

Ontdek de vier Working Automation-modules van Storopack voor een perfecte optimalisering van uw verpakkingsproces. Deze kunnen ook worden afgestemd op uw eigen unieke vereisten



AUTO.ERECT – KLAAR OM TE VULLEN

Wie goederen en beschermend verpakkingsmateriaal wil voorbereiden voor de vulfase van het verpakkingsproces, moet zich niet langer bezighouden met het handmatig plooiën en opzetten van de dozen. Met AUTO.ERECT biedt Storopack een veel efficiënter alternatief: automatische opzet van dozen en afsluiting van de bodem van de doos.

UW VOORDELEN:

- ▶ EFFICIËNT: AUTOMATISCHE OPZET VAN HET KARTON EN AFSLUITING VAN DE BODEM
- ▶ FLEXIBEL: KAN TOT VIER DOOSFORMATEN IN WILLEKEURIGE VOLGORDE VERWERKEN, ZONDER HERCONFIGURATIE
- ▶ OP MAAT: SLUIT AF MET WATERGEACTIVEERDE TAPE, ZELFKLEVENDE TAPE OF SMELTLIJM
- ▶ MODULAIR: OPTIONELE LABELING OF INTEGRATIE IN UW VOORRAADBEHEERSYSTEEM

Het Storopack-systeem doet dit op een betrouwbare manier en kan tot vier doosformaten in willekeurige volgorde verwerken – een oplossing die maximale productiviteit biedt tijdens het laatste deel van het intralogistieke proces.



AUTO.PROTECT – AUTOMATISCHE BETROUWBARE BESCHERMING

Het is niet altijd mogelijk om leegtes in de doos weg te werken, vooral niet bij een gevarieerd productassortiment. Daardoor kunnen de goederen verschuiven tijdens het transport, waardoor zowel de doos als de inhoud ervan beschadigd kunnen raken. Met AUTO.PROTECT, onze Working Automation-module, kunt u uw producten tegen deze risico's beschermen.

AUTO.PROTECT detecteert leegtes en vult ze automatisch op met vulmateriaal dat de goederen op hun plaats houdt en een betrouwbare bescherming biedt. Onze experts adviseren u over de optimale beschermende verpakking en stemmen de module af op uw specifieke behoeften en producten. Het resultaat: automatische betrouwbare bescherming voor uw goederen.

UW VOORDELEN:

- ▶ ONAFHANKELIJK: LEEGTES IN DE DOOS WORDEN AUTOMATISCH OPGEVULD ZONDER DAT HET PERSONEEL ZICH DAARMEE MOET BEZIGHOUDEN
- ▶ BETROUWBAAR: PERFECTE BESCHERMING VAN HET PRODUCT DANKZIJ EEN GESCHIKTE BESCHERMEDE VERPAKKING
- ▶ OP MAAT: WAT HET BESCHERMEDE VERPAKKINGSMATERIAAL, DE VULMETHODE EN HET FORMAAT VAN DE DOZEN BETREFT





AUTO.CLOSE – VEILIG AFGESLOTEN IN EEN PAAR SECONDEN

De Storopack AUTO.CLOSE-module versnelt uw verpakkingsproces. De machine sluit de bovenkant van de gevulde doos en sluit ze betrouwbaar af met watergeactiveerde tape, zelfklevende tape of smeltlijm. Optioneel kan ook de bodem worden afgesloten. Daardoor kunnen pakketten van verschillende formaten in willekeurige volgorde worden verwerkt, zonder dat er een handmatige interventie nodig is. AUTO.CLOSE

laat u ook kiezen tussen verschillende afsluitingstypes: U-vormig voor standaardpakketten (met optionele trekstrip), C-vormig voor heel platte dozen, of T-vormig voor de optimale afsluiting van zware dozen. We willen erop wijzen dat watergeactiveerde tape diefstal- en fraudebestendig is en dat de ontvanger de tape, samen met de doos zelf, kan weggooien bij het oud papier.

UW VOORDELEN:

- ▶ EFFICIËNT: SNELLE AFSLUITINGEN
- ▶ BETROUWBAAR: DE FLAPPEN VAN DE DOOS WORDEN STEVIG VASTGEMAAKT MET WATERGEACTIVEERDE/ ZELFKLEVENDE TAPE
- ▶ BESCHERMING RONDOM: SLUIT DE BODEM EN/OF BOVENKANT VAN DE DOOS AF
- ▶ FLEXIBEL: SIMULTANE VERWERKING VAN VERSCHILLENDE DOOSFORMATEN, VAN ULTRAKLEIN TOT ULTRAGROOT
- ▶ OP MAAT: WAT DE KEUZE EN DE PLAATSIJNG VAN DE AFSLUITING BETREFT (U-, C-, OF T-VORMIGE AFSLUITING, MET OPTIONELE TREKSTRIPS)

AUTO.MINIMIZE – MINDER IS MEER

Onze Working Automation-module AUTO.MINIMIZE biedt kleinere pakketten en minder verpakkingsmateriaal, waardoor een groener transport mogelijk wordt. Het systeem meet het formaat en het vulniveau van de doos en snijdt de randen op precies de juiste hoogte. De machine

plooit de doos en sluit ze dan af met watergeactiveerde tape, zelfklevende tape of smeltlijm. De doos kan ook met een apart deksel worden afgesloten. AUTO.MINIMIZE kan dozen van verschillende formaten in willekeurige volgorde verwerken, wat erg praktisch is.

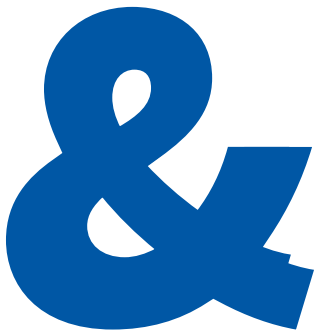
UW VOORDELEN:

- ▶ KOSTENBESPAREND: MINDER VERZENDKOSTEN DANKZIJ COMPACTE DOZEN DIE MINDER PLAATS INNEMEN
- ▶ MILIEUVRIENDELIJK: MEER DOZEN PER VRACHTWAGEN VOOR MINDER KOOLSTOFUITSTOOT
- ▶ EENVOUDIG: U MOET NIET MEER ZOVEEL VERSCHILLENDE DOOSFORMATEN IN VOORRAAD HEBBEN
- ▶ KLANTVRIENDELIJK: COMPACTE EN GRONDSTOFBESPARENDE ZENDINGEN MAKEN EEN BETERE INDRUK OP KLANTEN



We gebruiken onze Working Comfort®- en Working Automation-porfolio's om uw oplossing te ontwikkelen:

Working Comfort®



Working Automation

UW VOORDELEN:

- ▶ HANDIG: EEN ERGONOMISCH VERPAKKINGSPROCES VAN BEGIN TOT EINDE
- ▶ EFFICIËNT: GEOPTIMALISEERDE WORKFLOWS VOOR EEN BETERE PRODUCTIVITEIT
- ▶ MOTIVEREND: ULTRAMODERNE WERKSTATIONS VERGROTEN DE TEVREDENHEID VAN DE WERKNEMERS
- ▶ GOED VOOR DE GEZONDHEID: NIET-VERMOEIENDE WORKFLOWS HELPEN HET AANTAL ZIEKTEDAGEN TE VERMINDEREN



UW VOORDELEN:

- ▶ PRODUCTIEF: GROTE VERPAKKINGSCAPACITEIT
- ▶ KOSTENEFFICIËNT: LAGERE BEDRIJFSKOSTEN
- ▶ TEVREDEN KLANTEN: KORTERE LEVERTERMIJNEN
- ▶ BETROUWBAAR: BEPERKTERE AFHANKELIJKHEID VAN SPECIFIEKE ARBEID



OPZETTEN

INVOEGEN

BESCHERMEN

AFSLUITEN

LABELEN

PALLETISEREN



Wilt u graag meer informatie of wilt u persoonlijk met ons overleggen? Neem gerust contact op.
De medewerkers van Storopack helpen u graag.

Storopack Benelux N.V.

Mechelsesteenweg 588 B
1800 Vilvoorde
België

T +32 (0) 2 756 80 90

info@storopack.com
www.storopack.be
www.storopack.nl

17.09.2024

© 2022 Storopack Hans Reichenecker GmbH. All rights reserved.