



PACKAGING

PAPERplus® TO

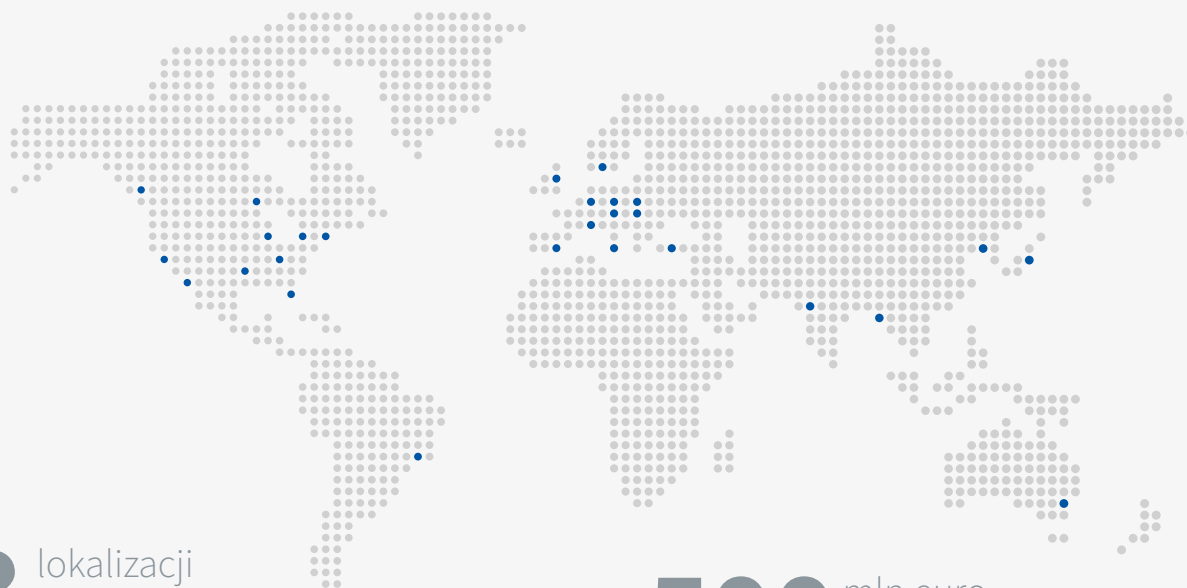
OSZCZĘDZAJĄCE ZASOBY, KLASYCZNE
ROZWIĄZANIE DO PAKOWANIA TOWARÓW.

Storopack – SPECJALISTA W ZAKRESIE OPAKOWAŃ OCHRONNYCH	3
PAPERplus® - PRZEGLĄD	4
DORADZTWO I SERWIS	6
PROCES Storopack	8
CZTERY WYMIARY PAKOWANIA	9
Working Comfort®	10
STANOWISKA PAKOWANIA SMARTLINE	11
SYSTEMY OPAKOWANIOWE	12
PAPERplus® Classic	14
PAPERplus® Track	16
PAPERplus® Chevron	18
PAPERplus® Papillon	20
PAPERplus® Shooter	22
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	24
REALIZACJE	26

Stan na: 2020

1874 początki działalności
jako garbarnia

1959 założenie spółki Storopack
Hans Reichenecker GmbH +
Co.; produkcja technicznych
elementów wytłaczanych z
materiału Styropor®



68 lokalizacji

500 mln euro
przychodu

2430 pracowników

IDEALNA OCHRONA OZNACZA GOTOWOŚĆ NA KAŻDĄ SYTUACJĘ.

Firma Storopack jest specjalistą w zakresie opakowań ochronnych. Naszym celem jest zapewnienie „idealnych opakowań ochronnych” umożliwiających optymalną ochronę wszystkich towarów podczas transportu. Stosujemy podejście całościowe: doradzamy naszym klientom, w jaki sposób mogą jeszcze bardziej zwiększyć wydajność swoich procesów pakowania oraz – w miarę potrzeby – zintegrować z nimi rozwiązania indywidualne. Nasza kompleksowa oferta obejmuje wszystkie wymagania związane z optymalną ochroną pakowanych produktów. Zatrudniając 2430 pracowników w certyfikowanych zakładach produkcyjnych i lokalizacjach w 19 państwach utrzymujemy zdecentralizowaną strukturę i jesteśmy zawsze bardzo blisko naszych klientów.

NASZE SILNE STRONY – KORZYŚCI DLA KLIENTA:

- ▶ PRZEDSIĘBIORSTWO RODZINNE, PROWADZONE PRZEZ WŁAŚCICIELI
- ▶ KONTAKTY LOKALNE
- ▶ ORIENTACJA MIĘDZYNARODOWA
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ
- ▶ SERWIS ORAZ DORADZTWO INDYWIDUALNE
- ▶ ZRÓŻNICOWANA OFERTA PRODUKTOWA
- ▶ CIĄGŁE UDOSKONALANIE PROCESÓW PAKOWANIA I
- ▶ OPTYMALIZACJA PROCESÓW
- ▶ KOMPLETNE ROZWIĄZANIA Z JEDNEGO ŹRÓDŁA
- ▶ GOTOWE ROZWIĄZANIA Z AUTOMATYCZNYMI PROCESAMI

▶ **Film wizerunkowy Storopack:** www.storopack.com/perfect-protective-packaging

PAPERplus® TO KLASYCZNE ROZWIĄZANIE DO PAKOWANIA TOWARÓW.

Nieważne, czy chodzi o wypełnianie pustych przestrzeni, amortyzację uderzeń lub wstrząsów czy też zabezpieczenie produktów przed uszkodzeniem podczas transportu: wypełnienie papierowe PAPERplus® marki Storopack zapewnia kompleksową ochronę pakowanych towarów, niezależnie od ich masy i gabarytów. Nasza oferta produktowa jest tak bogata, jak zróżnicowane są funkcje ochronne materiału PAPERplus®: Storopack oferuje szereg systemów do produkcji papierowych materiałów amortyzacyjnych, które nie tylko umożliwiają wywarzanie właściwych materiałów opakowaniowych, lecz również mogą być stosowane indywidualnie bądź

jako element już istniejących procesów pakowania. Wszystkie mają jeden element wspólny: innowacyjne kształty umożliwiające optymalną amortyzację oraz wyjątkową stabilność przy jednoczesnym ograniczonym wykorzystaniu materiałów i niskiej masie opakowania. Klienci Storopack mogą wybierać spośród różnych rodzajów papieru. Ponieważ PAPERplus® umożliwia produkcję papierowych materiałów amortyzacyjnych bezpośrednio na stanowisku pakowania, firmy korzystające z tego rozwiązania mogą zaoszczędzić ceną powierzchnię magazynową jednocześnie zapewniając skuteczną ochronę na czas transportu.

PAPERplus® Classic



PAPERplus® Track



PAPERplus®



ZALETY PAPERplus®

- ▶ BOGATA OFERTA: ROZWIĄZANIA INDYWIDUALNE WYKORZYSTUJĄCE ROZMAITE RODZAJE AMORTYZACJI I PAPIERU
- ▶ WYDAJNOŚĆ: OPATENTOWANA TECHNOLOGIA ZGNIATANIA ZAPEWNIĄ MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE MATERIAŁU
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ: WYSOKA DOSTĘPNOŚĆ DZIĘKI PRACY CIĄGŁEJ
- ▶ ERGONOMIA: PRZYKŁADOWO PANELE DOTYKOWE, PEDAŁY NOŻNE I NISKA EMISJA HAŁASU
- ▶ DOBRY WIZERUNEK: PAPIER JEST KORZYSTNIE ODBIERANY PRZEZ KLIENTÓW FINALNYCH
- ▶ PRZYDATNOŚĆ DO RECYKLINGU: WYPEŁNIENIA PAPIEROWE SĄ ELEMENTEM CYKLU RECYKLINGU PAPIERU I W PEŁNI NADAJĄ SIĘ DO POWTÓRNEGO PRZETWORZENIA
- ▶ ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ: DO PRODUKCJI PAPIERU WYKORZYSTANO ZASOBY ODNAWIALNE
- ▶ PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA: ELIMINACJA PAPIERU POWLEKANEGO

▶ **PAPERplus® – film o produkcie:** www.storopack.com/paperplus-video

PAPERplus® Chevron



PAPERplus® Papillon



PAPERplus® Shooter



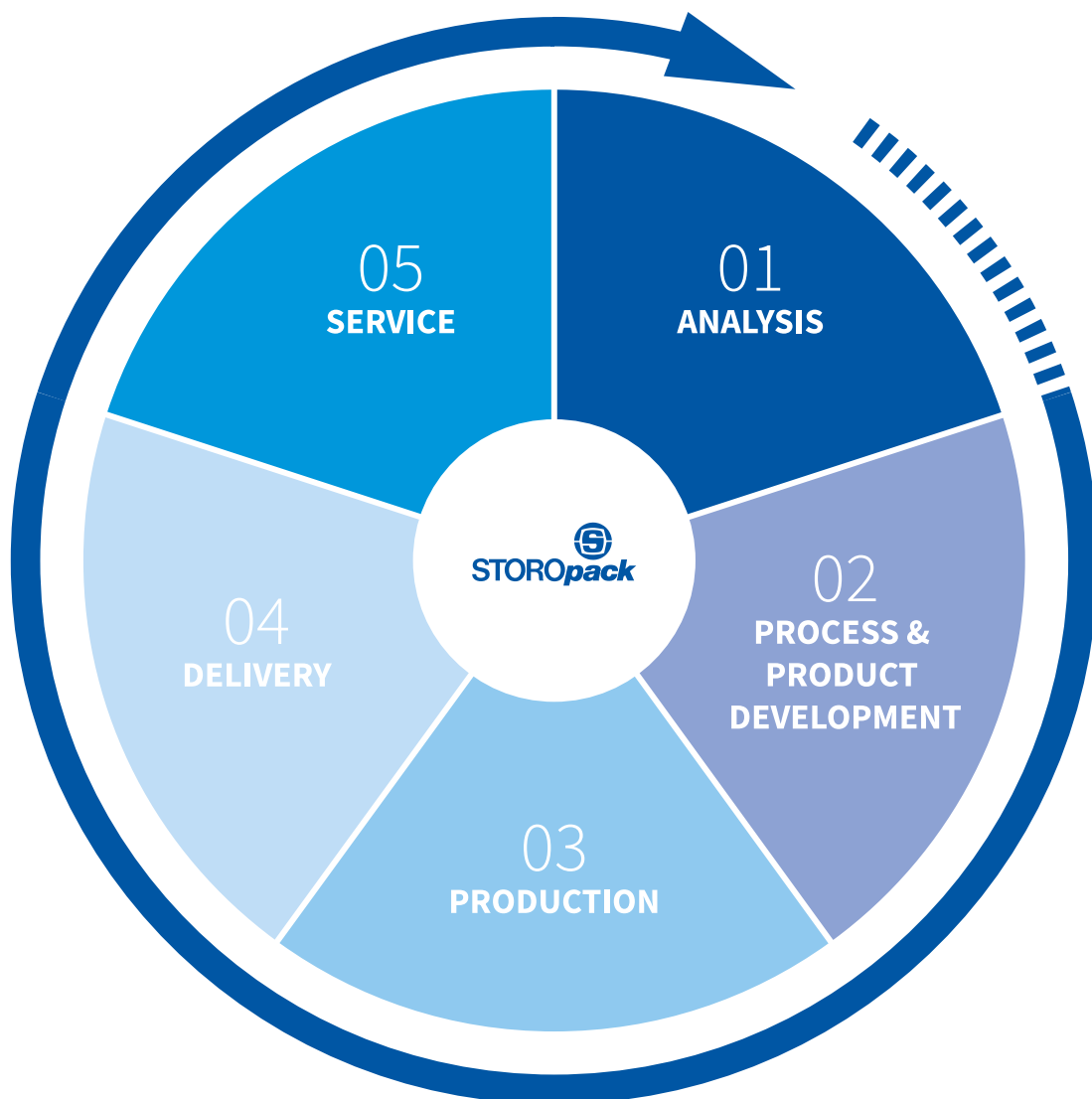




DORADZTWO I SERWIS



SERWIS OZNACZA
KONCENTRACJĘ NA
WYMAGANIACH KLIENTÓW.



DOBRE DORADZTWO OZNACZA OPRACOWYWANIE ROZWIĄZAŃ INDYWIDUALNYCH.

Pięć kroków do optymalnego opakowania ochronnego i ekonomicznych procedur – w procesie Storopack łączymy kompleksowe usługi doradcze, wiedzę techniczną oraz innowacyjność, które umożliwiają opracowanie właściwego rozwiązania dla klienta. Analizujemy istniejące procesy pakowania i produkcji oraz bieżącą sytuację kosztową. Na tej podstawie zapewniamy ergonomiczne przepływy pracy, optymalny stosunek

ceny do jakości oraz opakowanie ochronne, które można z łatwością zintegrować z procesami klienta. Stosujemy komponenty z własnej oferty produktowej bądź projektujemy nowe rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb. Dzięki globalnej sieci zakładów proces produkcji odbywa się blisko klienta, dostawy odbywają się w systemie „just in time”, a nasze techniczne know-how jest dostępne przez cały czas.

▶ **Optymalny proces pakowania:** www.storopack.com/optimum-packaging-process-video

NASZYM CELEM JEST STAŁE UDOSKONALANIE PROCESÓW.

Kluczowym komponentem naszej strategii mającej na celu uzyskanie idealnego opakowania ochronnego jest model czterowymiarowy. Analizujemy wszystkie etapy pakowania w każdym procesie Storopack, począwszy od logistyki wewnętrznej a na lokalizacji klienta końcowego

skończywszy.

Model ten tworzy podstawę dla indywidualnych rozwiązań opakowaniowych oraz naszych starań ukierunkowanych na optymalizację procesów pakowania klienta.

INTO-THE-BOX

Jak efektywny, wydajny i ergonomiczny jest Twój proces pakowania?

**Into-
The-Box**

IN-THE-BOX

Jak dobrze są chronione Twoje produkty?

Around-The-Box



AROUND-THE-BOX

W jakim stopniu Twój proces pakowania jest zintegrowany z logistyką wewnętrzną Twojej firmy?

**Out-Of-
The-Box**

OUT-OF-THE-BOX

Jakie są wrażenia Twoich klientów podczas rozpakowywania produktów?

Working Comfort® OZNACZA WIĘKSZĄ WYDAJNOŚĆ NA ERGONOMICZNYCH STANOWISKACH PAKOWANIA.

Wdrażając rozwiązania Working Comfort® firma Storopack pomaga zwiększyć produktywność procesu pakowania klienta. Każdy niepotrzebny ruch podczas pakowania produktów oznacza stratę cennego czasu i energii pracownika. Można tego uniknąć dzięki właściwym procesom i stacjom roboczym. Nasi eksperci przeanalizują obecne procesy pakowania i opracują właściwe rozwiązanie uwzględniające kwestie ergonomii.

Nacisk kładzie się tutaj w równym stopniu na wydajność procesów oraz na dobre samopoczucie pracowników. Zbędne zadania są eliminowane, a wszystkie materiały opakowaniowe są zawsze wygodnie dostępne dla pracowników zajmujących się pakowaniem na stanowiskach roboczych zaprojektowanych zgodnie z zasadą Working Comfort®.

SYSTEM Working Comfort® UMOŻLIWIA

- ▶ WIĘKSZĄ PRODUKTYWNOŚĆ
- ▶ ELIMINACJĘ ZMĘCZENIA
- ▶ LEPSZE SAMOPOCZUCIE PRACOWNIKÓW NA STANOWISKU PRACY



Dla komfortowej i ergonomicznej pracy:
rozwiązanie Working Comfort® z PAPERplus® Papillon



Opracowano zgodnie z zasadą Working Comfort®:
Stacja pakująca SMARTline z PAPERplus® Track

SMARTline Packing Stations SĄ SKONCENTROWANE NA ERGONOMII PROCESU PAKOWANIA.

SMARTline Packing Stations mają ergonomiczną konstrukcję opracowaną zgodnie z zasadą Working Comfort®. Wyliminowano zbędne ruchy, ponieważ pracownik ma wszystkie materiały opakowaniowe zawsze wygodnie pod ręką. Powstające na indywidualne zamówienie stacje pakowania mają ergonomiczną konstrukcję i nie tylko

zwiększają produktywność procesów klienta, lecz również poprawiają samopoczucie jego pracowników. Modułowa budowa umożliwia rozszerzenie stacji w dowolnym momencie i dopasowanie jej do indywidualnych potrzeb pracowników oraz wymogów procesu pakowania.

ZALETY SMARTline Packing Stations

- ▶ WSZECHSTRONNOŚĆ: KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE DO WSZYSTKICH MATERIAŁÓW OPAKOWANIOWYCH Storopack: AIRplus®, PAPERplus®, FOAMplus® ORAZ LOOSE FILL
- ▶ DOPASOWANIE: BEZPROBLEMOWA INTEGRACJA Z PROCESEM PAKOWANIA STOSOWANYM W FIRMIE UŻYTKOWNIKA
- ▶ ERGONOMIA: OPRACOWANA ZGODNIE Z ZASADĄ Working Comfort®
- ▶ ELASTYCZNOŚĆ: MOŻLIWOŚĆ ROZSZERZENIA W DOWOLNYM CZASIE DZIĘKI MODUŁOWEJ KONSTRUKCJI ORAZ BOGATEJ OFERCIE AKCESORIÓW
- ▶ ESTETYKA WYKONANIA: ELEGANCKA KONSTRUKCJA Z ALUMINIUM

P

SYSTEMY OPAKOWANIOWE

RÓŻNORODNOŚĆ POLEGA
NA ZAPEWNIENIU WŁAŚCIWEJ
OCHRONY KAŻDEMU
PRODUKTOWI.



PAPERplus® Classic TO IDEALNE OPAKOWANIE OCHRONNE PRODUKTÓW O DUŻEJ MASIE.

Systemy produkcji amortyzujących materiałów papierowych PAPERplus® Classic oraz Classic² stanowią idealne rozwiązanie opakowaniowe przeznaczone do ochrony ciężkich produktów. Wyściółka z papieru jedno- lub dwuwarstwowego umożliwia bezpieczne unieruchomienie produktów w kartonie i zapewnia ich pełną amortyzację.

Wystarczy nacisnąć przycisk, aby system PAPERplus® Classic zaczął wytwarzać solidne, odporne na rozrywanie a jednocześnie elastyczne i bardzo plastyczne materiały amortyzacyjne. Klienci firmy Storopack mają do wyboru papier kraft, papier z recyklingu oraz papier z włókien traw.



Solidna ochrona ciężkich produktów:

PAPERplus® Classic do amortyzacji i unieruchamiania produktów w opakowaniu

ZALETY PAPERplus® Classic

- ▶ SOLIDNOŚĆ: MOCNO POFAŁDOWANY MATERIAŁ ZAPEWNI SIĘ I TRWAŁOŚĆ KONIECZNE DO PAKOWANIA CIĘŻKICH PRODUKTÓW
- ▶ ELASTYCZNOŚĆ: PAPIEROWE WYPEŁNIENIA MOŻNA Z ŁATWOŚCIĄ MODELOWAĆ, A NAWET ROLOWAĆ
- ▶ PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA: ELEKTRYCZNA REGULACJA WYSOKOŚCI ZWIĘKSZA ERGONOMIĘ I SZYBKOŚĆ RUCHÓW OPERATORA
- ▶ ŁATWA OBSŁUGA: INTUICYJNY EKRAN DOTYKOWY PREZENTUJE TRYBY PRACY
- ▶ ZRÓŻNICOWANIE: PROCESY MASZyny, PAPIER JEDNO- I DWUWARSTWOWY ORAZ PAPIER TYPU KRAFT, PAPIER Z RECYKLINGU ORAZ PAPIER Z WŁÓKIEN TRAW



PAPERplus® Classic



PAPERplus® Classic²



Szybkie rozwiązanie do pakowania towarów o średniej masie:

PAPERplus® Track do amortyzacji i unieruchamiania produktów w opakowaniu

PAPERplus® Track ZAPEWNIĄ WYJĄTKOWĄ SZYBKOŚĆ WYTWARZANIA IDEALNEGO OPAKOWANIA OCHRONNEGO.

System PAPERplus® Track to doskonały sprzęt umożliwiający osiągnięcie wysokiej przepustowości i zabezpieczenie pakowanego produktu: w ciągu zaledwie kilku sekund urządzenie wytwarza na stanowisku pakowania papierową wyściółkę, która zapewnia bardzo skuteczną amortyzację mimo niewielkiego zużycia materiału. Dzięki sztywnemu wypełnieniu system ten idealnie nadaje się do średnich i dużych opakowań – to doskonałe rozwiązanie do transportu części zamiennych, komponentów elektronicznych, ceramiki itd. PAPERplus® Track ma kompaktowe wymiary i – podobnie jak inne systemy wypełnień Storopack – nadaje się również do

integracji z dotychczasowymi liniami dystrybucyjnymi. W efekcie PAPERplus® Track gwarantuje optymalne pakowanie i zmniejsza koszty procesu. System jest wyjątkowo przyjazny dla użytkownika: perforowany papier umożliwia oddzielenie papierowego wypełnienia jednym ruchem, bez użycia noża. Użytkownicy odnoszą również korzyści z większej elastyczności – ilość wypełnienia można regulować zależnie od danego produktu. Dodatkowa zaleta: urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy i nadaje się do obsługi online przy użyciu smartfona lub tabletu.

ZALETY PAPERplus® Track

- ▶ Szybkość: funkcja „na żądanie” umożliwia wytwarzanie kolejnych wypełnień w momencie wyjęcia poprzednich
- ▶ Nowoczesność: intuicyjny w obsłudze ekran dotykowy, kontrolowany na smartfonie lub tablecie
- ▶ Prosta obsługa: nie wymaga konserwacji, szybki i łatwy załadunek papieru
- ▶ Możliwość regulacji: dzięki regulacji poziomu zgniotu nadaje się do rozmaitych zastosowań
- ▶ Przyjazny dla użytkownika: perforowany papier umożliwia mechaniczne rozdzielanie elementów wypełnienia w łatwy sposób bez użycia noża, co zwiększa bezpieczeństwo operatora
- ▶ Możliwość integracji: kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwą integrację z istniejącym procesami pakowania



PAPERplus® Track

▶ **PAPERplus® Track – film o produkcji:** www.storopack.com/paperplus-track-video

PAPERplus® Chevron UMOŻLIWIA MAKSYMALNE WYPEŁNIENIE PRZY MNIJSZEJ ILOŚCI MATERIAŁU.

PAPERplus® Chevron umożliwia maksymalne wypełnienie kartonu przy mniejszym zużyciu materiału. Unikalny system amortyzacji tworzy tuby pomarszczonego papieru o dużej objętości, które zapewniają wyjątkową amortyzację wstrząsów. Bardzo niewielka ilość papieru wystarcza do wypełnienia pustych przestrzeni w kartonie oraz unieruchomienia transportowanych towarów o małej lub średniej wadze.

Elementy amortyzujące, wykonane z wysokiej jakości papieru, są elastyczne, łatwe w formowaniu, a dzięki perforacji łatwo je od siebie ręcznie oddzielić. PAPERplus® Chevron jest dostępny w wielu wersjach, włącznie z modelami wolnostojącymi i wielostanowiskowymi, które można z łatwością zintegrować z istniejącymi procesami pakowania. Klienci Storopack mają do wyboru szary, czarny lub biały papier pakowy.



Wydajne pakowanie średnich i lekkich produktów:
PAPERplus® Chevron do wypełniania pustych przestrzeni i
unieruchamiania produktów w opakowaniu

ZALETY PAPERplus® Chevron

- ▶ WYDAJNOŚĆ: SZYBKE WYPEŁNIANIE OD GÓRY PRZY NIEWIELKIM ZUŻYCIU PAPIERU
- ▶ SZYBKOŚĆ: FUNKCJA „NA ŻĄDANIE” UMOŻLIWA WYTWARZANIE KOLEJNYCH WYPEŁNIEŃ PO WYJĘCIU POPRZEDNICH
- ▶ WYDAJNOŚĆ: DO WYPEŁNIENIA OPAKOWANIA WYSTARCZY BARDZO NIEWIELKA ILOŚĆ PAPIEROWEGO MATERIAŁU
- ▶ MOŻLIWOŚĆ INTEGRACJI: UMOŻLIWIA ŁATWĄ INTEGRACJĘ Z ISTNIEJĄCYM PROCESAMI PAKOWANIA
- ▶ PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA: ŁATWY W UŻYCIU, WIELOFUNKCYJNY PANEL STEROWANIA UMOŻLIWIAJĄCY WYDAJNĄ PRACĘ
- ▶ WYJĄTKOWOŚĆ: TUBOWE WYPEŁNIENIA Z USZTYWNIAJĄCYMI MARSZCZENIAMI



PAPERplus® Chevron³



Kompaktowe rozwiązanie nadające się
do średnich i lekkich produktów:
PAPERplus® Papillon do wypełniania
pustych przestrzeni i owijania

PAPERplus® Papillon TO OPTYMALNA OCHRONA MAŁYCH I ŚREDNICH PRODUKTÓW.

Dzięki specjalnej, opatentowanej formie papierowe wypełnienia PAPERplus® Papillon zapewniają optymalną ochronę dla małych i średnich produktów. Nadaje się do wypełniania pustych przestrzeni i pakowania produktów, charakteryzuje się dużą objętością przy małej wadze i jest szczególnie delikatny i elastyczny.

Wiele dostępnych modeli urządzenia PAPERplus® Papillon można z łatwością zaadaptować do indywidualnych potrzeb klientów.

Trzy tryby pracy również upraszczają wytwarzanie wyściółki papierowej na stanowisku pakowania, a sam kompaktowy system zajmuje niewiele miejsca. Po sprzężeniu z przenośnikiem i silosem jedna maszyna PAPERplus® Papillon może zaopatrywać w elementy amortyzujące kilka stanowisk pakowania jednocześnie. Specjalny papier pakowy stosowany w PAPERplus® Papillon do wytwarzania wypełnień papierowych jest dostępny między innymi w kolorze brązowym.

ZALETY PAPERplus® Papillon

- ▶ PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA: ŁATWA OBSŁUGA
- ▶ NIEWIELKIE WYMIARY: NIEWIELKIE ZAPOTRZEBOWANIE NA MIEJSCE, NISKA WAGA, MOŻNA NAWET PRZENOSIĆ RĘCZNIEM
- ▶ MOŻLIWOŚĆ INTEGRACJI: ŁATWA INTEGRACJA, WIELE KONFIGURACJI
- ▶ WSZECHSTRONNOŚĆ: DOSTĘPNY TRYB AUTOMATYCZNY, NA ŻĄDANIE ORAZ OBSŁUGA PEDAŁEM NOŻNYM
- ▶ MOŻLIWOŚĆ DOPASOWANIA: LEKKIE WYPEŁNIENIE SZYBKO DOPASOWUJE SIĘ DO KSZTAŁTU PRODUKTÓW
- ▶ ESTETYKA: UNIKALNY KSZTAŁT ZAPEWNI WYJĄTKOWE WRAŻENIA PODCZAS ROZPAKOWYWANIA



PAPERplus® Papillon model stojący

▶ **PAPERplus® Papillon – film o produkcji:** www.storopack.com/paperplus-papillon-video

PAPERplus® Shooter TO URZĄDZENIE DO WYTWARZANIA WIELOWARSTWOWYCH WYPEŁNIEŃ Z PAPIERU Z MAKSYMALNĄ PRĘDKOŚCIĄ.

PAPERplus® Shooter z maksymalną prędkością przetwarza jednowarstwowy papier kraft w wielowarstwową wyściółkę amortyzującą, którą potem można użyć do unieruchomienia produktów w kartonie. W ciągu jednej sekundy PAPERplus® Shooter może wytwarzać nawet 3,7 m wyściółki. System jest dostępny w wersji wolnostojącej lub wielostanowiskowej, z których każda jest niezwykle

łatwa w eksploatacji: są kompaktowe, mają regulowaną wysokość i są wyposażone w głowice obrotową i automatyczny układ tnący. Użytkownik może regulować szybkość zależnie od potrzeb.

Nasi klienci mogą niezwykle łatwo integrować PAPERplus® Shooter w istniejących procesach pakowania i wytwarzać wyściółkę papierową bezpośrednio na stanowisku pakowania.



Przyjazne dla użytkownika i szybkie
rozwiązanie do pakowania lekkich produktów
PAPERplus® Shooter do wypełniania pustych przestrzeni

ZALETY PAPERplus® Shooter

- ▶ WYDAJNOŚĆ: WYTWARZA MATERIAŁ WIELOWARSTWOWY Z PAPIERU JEDNOWARSTWOWEGO
- ▶ PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA: MOŻLIWOŚĆ NIEOGRANICZONEJ REGULACJI PRĘDKOŚCI ZAPEWNIĄ KOMFORT OPERATORA
- ▶ WYGODA: BRAK ZATORÓW PAPIERU NAWET PRZY BARDZO INTENSYWNYM PODAWANIU
- ▶ ERGONOMIA: REGULACJA WYSOKOŚCI, GŁOWICA OBROTOWA
- ▶ SZYBKOŚĆ APLIKACJI: PŁASKI PAS WYŚCIŁKI JEST PODAWANY BEZPOŚREDNIO DO KARTONU NA PAKOWANE PRODUKTY



PAPERplus® Shooter model stojący



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

OZNACZA MYŚLENIE O JUTRZE JUŻ
DZISIAJ.

REDUCE
REUSE
RECYCLE
RENEW



Zrównoważony rozwój ma wiele aspektów: obojętnie, czy chodzi o kwestie środowiskowe, ekonomiczne lub społeczne – podstawowa zasada jest taka sama, tzn. musimy żyć w taki sposób, aby zapewnić przyszłym pokoleniom równie dobre warunki życia jak nasze, a nawet lepsze. Jako firma rodzinna traktujemy te zasady niezwykle poważnie.

PAPERplus® Classic Grass

- ▶ WYTWARZANY Z WŁÓKIEN TRAW I PAPIERU POCHODZĄCEGO Z RECYKLINGU
- ▶ W PEŁNI NADAJE SIĘ DO RECYKLINGU LUB KOMPOSTOWANIA
- ▶ ZAPEWNIĄ TE SAME DOSKONAŁE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE JAK POZOSTAŁE PAPIERY Storopack
- ▶ JEJEGO PRODUKCJA POCHŁANIA DUŻO MNIEJ WODY I ENERGII W PORÓWNIANIU Z WŁÓKNAMI DRZEWNYMI

Nowe, bardziej ekologiczne surowce to doskonały sposób, aby chronić środowisko i zasoby naturalne. W związku z tym nasi eksperci od rozwoju produktów w coraz większym stopniu wykorzystują materiały pochodzące z ekologicznych i zrównoważonych źródeł.



PAPIER RECYKLINGOWY PAPERplus®

- ▶ WYKONANY W 100% Z MATERIAŁU POCHODZĄCEGO Z RECYKLINGU
- ▶ NADAJE SIĘ CAŁKOWICIE DO RECYKLINGU
- ▶ NIEZAWODNIE CHRONI PRODUKTY DZIĘKI PODOBNYM WŁAŚCIWOŚCIOM JAK TYPOWY PAPIER KRAFT
- ▶ DOSTĘPNY W WIELU KOLORACH

REDUCE (REDUKCJA)

- ▶ Storopack wytwarza papier ze składników pochodzących z recyklingu. Oznacza to efektywne wykorzystanie cyklu recyklingu.

REUSE (PONOWNE WYKORZYSTANIE)

- ▶ Dzięki doskonałej jakości PAPERplus® wyściółka papierowa nadaje się do wielokrotnego użytku.

RECYCLE (RECYKLING)

- ▶ Wypełnienia papierowe PAPERplus® są elementem cyklu recyklingu papieru i w

pełni nadają się do powtórnego przetworzenia. Nadają się do utylizacji za pośrednictwem dostępnych systemów recyklingu, przyczyniając się do ograniczenia wykorzystania surowców pierwotnych.

- ▶ PAPERplus® wykorzystuje tusze, które są łatwo usuwane w procesie recyklingu.

RENEW (SUROWCE ODNAWIALNE)

- ▶ Wypełnienia opakowań PAPERplus® są wykonane z papieru wytwarzanego z drewna lub trawy.



Realizacje

ARVATO – PAPERplus® Chevron

WIĘKSZA WYDAJ-
NOŚĆ, NIŻSZE
KOSZTY

“Przez cały czas firma Storopack koncentrowała się na opracowaniu takiego rozwiązania opakowaniowego, które spełniałoby wszystkie nasze oczekiwania.”

MARCUS ENGEL,
KIEROWNIK DS. OPERACYJNYCH



Apteki wysyłkowe dostarczają leki szybko i bezpośrednio do domu. Jedną z nich jest BS Apotheken OHG z siedzibą w Bad Laer w Dolnej Saksonii. Firma potrzebowała wydajnego rozwiązania do bezpiecznego pakowania, które umożliwiłoby wysyłkę zamówień leków i kosmetyków do ok. 1,6 mln klientów. Firma Storopack opracowała rozwiązanie indywidualne we współpracy z BS Apotheken OHG i zewnętrznym centrum logistycznym arvato: Produkcja PAPERplus® Chevron odbywa się wyłącznie w zautomatyzowany sposób, a integracja urządzenia odbywa się za pomocą sterowanego systemu przenośników rolkowych. Gdy papierowe wypełnienie ma unieruchomić pakowany produkt w opakowaniu, PAPERplus® Chevron wytwarza je bezpośrednio do kartonu. Potem karton jest zaklejany i etykietowany.

Dzięki w pełni automatycznej linii pakującej opakowania są szybko gotowe do wysyłki, a leki i kosmetyki doskonale zabezpieczone i unieruchomione w kartonie. Wydajność pakowania wynosi od 10 do 12 kartonów na minutę. Pełna automatyzacja procesu pakowania odbywa się w nieprzerwany sposób, dzięki czemu centrum logistyczne opuszcza od 800 do 1200 kartonów dziennie.

▶ **Nagranie:** www.storopack.com/arvato

We Włoszech firma CD Group to właściwy wybór jeśli chodzi o przechowywanie, pakowanie i dostarczanie rozmaitych towarów. Cztery przedsiębiorstwa wchodzące w skład grupy obsługują szereg produktów począwszy od odzieży a skończywszy na kosmetykach i lekach. Liczby są imponujące: firma przetwarza 16 000 zamówień dziennie w sześciu lokalizacjach i obsługuje 190 marek. Storopack współpracuje z tym dostawcą usług od kilku lat. Aby utrzymać się na stale ewoluującym rynku e-commerce CD Group musi świadczyć usługi swoim klientom w elastyczny, zindywidualizowany i wyjątkowo szybki sposób. W celu poprawy swojej konkurencyjności CD Group zdecydowała się na modernizację systemu pakowania.



W swoim oddziale w Liscate grupa stosuje teraz urządzenia PAPERplus® Papillon Battery na stołach z kółkami. Niezwykle pojemne akumulatory umożliwiają zastosowanie mobilne, dzięki czemu pracownicy mogą pakować produkty bezpośrednio w magazynie. Firma przywiązuje dużą wagę do rozwiązań ekologicznych, w związku z czym obecnie stosuje biały papier PAPERplus® Papillon pochodzący w 100% z recyklingu. Dodatkowo biały kolor wypełnienia znacznie poprawia wrażenia estetyczne podczas rozpakowywania.



▶ **Nagranie:** www.storopack.com/cd-group

Realizacje

**CD GROUP –
PAPERplus®
Papillon
Battery**
WIĘKSZA
WYDAJNOŚĆ
PROCESÓW





Jeżeli potrzebują Państwo dodatkowych informacji, prosimy o bezpośredni kontakt z nami.

Wszyscy w Storopack z chęcią udzielą wszelkiej pomocy.

Storopack Deutschland GmbH + Co. KG

Untere Rietstrasse 30
72555 Metzingen
Niemcy

Afryka-Bliiski Wschód	+49 7123 164-0
Azja-Pacyfik	+852 3421 2392
Europa	+800 7867 6722
Ameryka Północna	+1 800 827 7225
Ameryka Południowa	+55 11 5677 4699

info@storopack.com
www.storopack.com

29.09.2021

© 2020 Storopack Hans Reichenecker GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone