



PACKAGING

PAPERplus® EST L'EMBALLAGE
STANDARD, RESPECTUEUX DES
RESSOURCES.

Storopack – LE SPÉCIALISTE DE L'EMBALLAGE DE PROTECTION	3
PAPERplus® APERÇU	4
CONSEIL ET SERVICE	6
PROCESS STOROPACK	8
L'EMBALLAGE EN QUATRE DIMENSIONS	9
Working Comfort®	10
Working Automation	11
SYSTÈMES D'EMBALLAGE	12
PAPERplus® Classic	14
PAPERplus® Classic CX	16
PAPERplus® Track	18
PAPERplus® Chevron	20
PAPERplus® Papillon	22
PAPERplus® Dragonfly	24
PAPERplus® Shooter	26
ENVIRONNEMENT	28
ÉTUDES DE CAS CLIENTS	30

Année : 2023

1874 Au départ une tannerie

1959 Création de Storopack Hans Reichenecker GmbH + Co. ; production de pièces moulées techniques à partir de Styropor®



72 sites

603 millions d'euros de chiffre d'affaires

2,300 collaborateurs



PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

LA PROTECTION PARFAITE SIGNIFIE ÊTRE ÉQUIPÉ POUR CHAQUE SITUATION.

Storopack est spécialisé dans l'emballage de protection. Notre devise « Perfect Protective Packaging » est la promesse d'une protection optimale de chaque produit durant son transport. Nous pensons de manière globale et conseillons nos clients pour optimiser leur processus de conditionnement et, si besoin, concevons des solutions sur mesure. Notre large gamme répond à toutes les exigences associées à une protection optimale des produits. Avec 2 300 employés répartis sur des usines de production et des sites certifiés dans 18 pays, nous maintenons une structure décentralisée et sommes toujours à proximité de nos clients.

NOS ATOUTS – VOTRE AVANTAGE :

- ▶ UNE ENTREPRISE FAMILIALE
- ▶ CONTACTS LOCAUX
- ▶ CONCENTRATION INTERNATIONALE
- ▶ FIABILITÉ
- ▶ SERVICE ET CONSEIL SUR MESURE
- ▶ GRANDE DIVERSITÉ DE PRODUITS
- ▶ AMÉLIORATION CONTINUE DES PROCESSUS DE CONDITIONNEMENT
- ▶ OPTIMISATION DE PROCESSUS
- ▶ SOLUTIONS COMPLÈTES D'UNE SEULE ET MÊME SOURCE
- ▶ SOLUTIONS CLÉS EN MAIN AVEC PROCESSUS D'AUTOMATISATION

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

PAPERplus® BROCHURE

PAPERplus® EST LA MANIÈRE HABITUELLE D'EMBALLER.

Que ce soit pour combler les espaces vides, amortir les chocs ou caler et protéger des produits contre des dommages liés au transport : le rembourrage en papier PAPERplus® de Storopack offre une protection complète pour vos produits emballés qu'ils soient petits et fragiles ou volumineux et lourds. Notre portefeuille de produits est tout simplement aussi varié que les fonctions de protection de PAPERplus® : Storopack offre une multitude de systèmes de rembourrage en papier qui fabriquent des matériaux de rembourrage convenant à toutes les exigences et qui peuvent être utilisés individuellement ou intégrés dans des process d'emballage existants.

Leur point commun : des formes innovantes permettent un rembourrage optimal et une stabilité exceptionnelle avec une utilisation limitée de matériaux et un poids d'emballage relativement faible. Les clients de Storopack peuvent également choisir entre différents types de papier. Et parce que PAPERplus® vous permet de produire des rembourrages en papier directement sur le poste d'emballage suivant vos besoins, vous économiserez de la place de stockage tout en protégeant bien vos produits lors de leur expédition.

AVANTAGES DE PAPERplus®

- ▶ GAMME ÉTENDUE : SOLUTIONS INDIVIDUELLES À PARTIR D'UN LARGE CHOIX DE REMBOURRAGES ET DE PAPIERS
- ▶ EFFICACITÉ : TECHNOLOGIE DE FROISSAGE BREVETÉE POUR UNE UTILISATION MAXIMALE DU MATÉRIAU
- ▶ FIABLE : UNE GAMME DE MACHINES ÉPROUVÉES
- ▶ ERGONOMIQUE : PAR EXEMPLE, PANNEAUX TACTILES, PÉDALES ET RÉDUCTION DU BRUIT
- ▶ IMAGE : LE PAPIER A UNE IMAGE FAVORABLE AUPRÈS DES CLIENTS FINAUX
- ▶ RECYCLABLE : LE REMBOURRAGE PAPIER ENTRE DANS LE CERCLE DE REVALORISATION DU PAPIER ET EST ENTIÈREMENT RECYCLABLE
- ▶ RENOUELABLE : LE PAPIER PROVIENT DE RESSOURCES RENOUELABLES
- ▶ DURABLE : AUCUNE UTILISATION DE PAPIER COUCHÉ

▶ Vidéo produit PAPERplus®: www.storopack.fr/paperplus-video

PAPERplus® Classic



PAPERplus® Classic CX



PAPERplus® Track



PAPERplus® Chevron



PAPERplus® Papillon



PAPERplus® Dragonfly



PAPERplus® Shooter

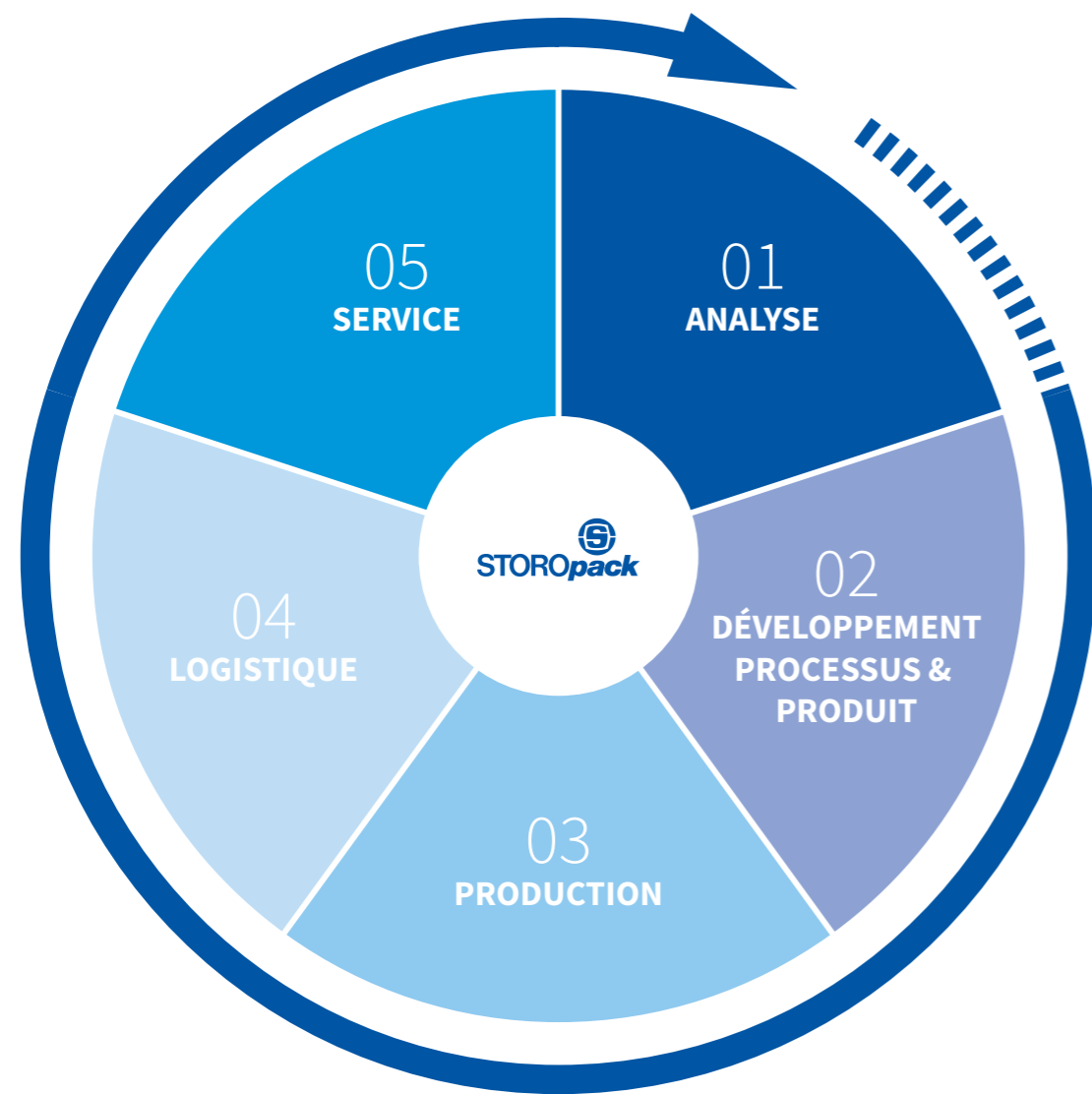




CONSEIL ET SERVICE

LE SERVICE
SIGNIFIE ÊTRE AXÉ SUR LES
EXIGENCES DES CLIENTS.





BIEN CONSEILLER SIGNIFIE DÉVELOPPER DES SOLUTIONS SUR MESURE.

Cinq étapes pour un emballage de protection optimal et des procédures ergonomiques – dans le process Storopack, nous associons un conseil global, une expertise technique et de l'innovation afin de développer la solution adéquate pour vous. Nous analysons les processus d'emballage et de production existants et la situation économique actuelle. Sur cette base, nous garantissons des flux de travail ergonomiques, un rapport qualité-prix

optimal et des emballages de protection pouvant être facilement intégrés dans vos processus. Nous pouvons utiliser les composants de notre gamme ou personnaliser une solution sur mesure. Grâce à notre réseau mondial de sites, vous bénéficiez d'une fabrication à proximité, de la livraison dans le respect des délais et de notre disponibilité pour vous assister personnellement avec notre savoir-faire technique.

► **Le processus d'emballage optimal :** www.storopack.fr/le-processus-de-emballage-optimal

NOUS VOULONS AMÉLIORER VOS PROCESSUS DE MANIÈRE CONTINUE.

Un élément majeur de notre stratégie permettant de réaliser l'emballage de protection parfait est notre modèle « en quatre dimensions ». Pour chaque processus Storopack, nous analysons toutes les étapes d'emballage, de la logistique

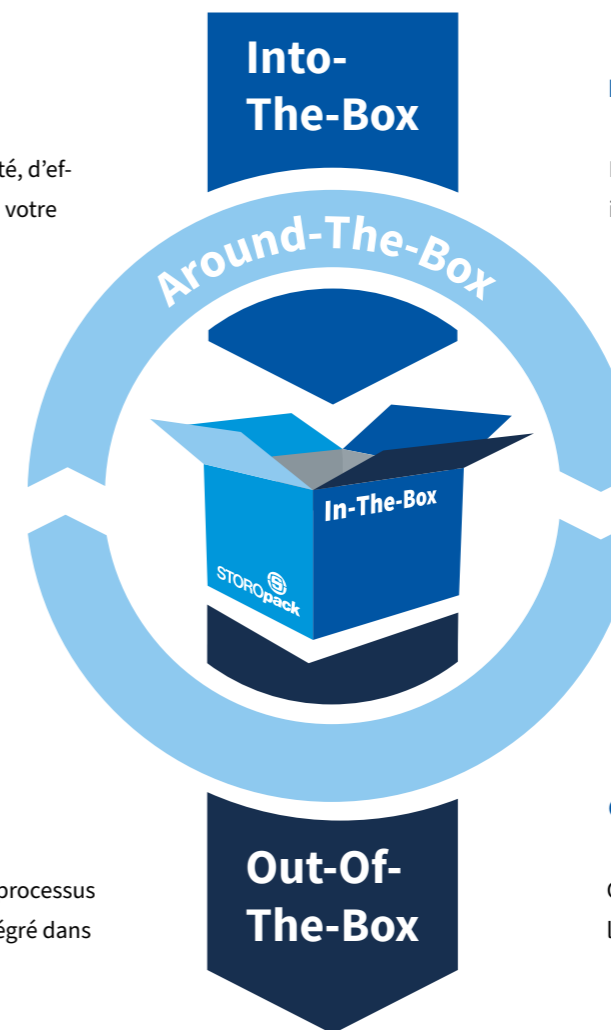
interne au déballage chez le consommateur final. Ce modèle constitue la base de solutions d'emballage de protection sur mesure, ainsi que de nos efforts pour optimiser vos processus d'emballage.

INTO-THE-BOX

Quel est le degré d'efficacité, d'efficacité et d'ergonomie de votre processus d'emballage ?

IN-THE-BOX

Dans quelle mesure vos produits sont-ils bien protégés ?



AROUND-THE-BOX

Dans quelle mesure votre processus d'emballage est-il bien intégré dans votre logistique interne ?

OUT-OF-THE-BOX

Comment vos clients vivent-ils le déballage ?

Working Comfort®

COMFORT.PROTECT - UNE PROTECTION PARFAITE DES PRODUITS QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

La facilité d'accès et des processus rationalisés sont essentiels lorsque du remplissage du carton avec des coussins papier, des coussins d'air ou des chips d'emballage. Il est impératif que le matériau d'emballage protecteur soit toujours disponible en quantité suffisante et à portée de main. C'est pourquoi nous proposons le Working Comfort® module COMFORT.PROTECT.

L'emballage de protection est fourni à la demande via un concept peu encombrant ; pour répondre aux exigences ergonomiques, cela peut se faire par le biais d'un tapis roulant, par exemple, ou d'une station d'emballage existante. Cela évite mouvements inutiles et efforts physiques, préservant ainsi la santé et la sécurité du personnel dans la zone d'emballage.

COMFORT.PROTECT EN UN COUP D'OEIL :

- ▶ FLEXIBILITÉ : PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC TOUT TYPE DE CLAGE PAPIER, COUSSIN D'AIR, MOUSSE PU OU CHIPS D'EMBALLAGE
- ▶ ACCESSIBILITÉ : LE MATÉRIEL D'EMBALLAGE EST DISPONIBLE À LA STATION D'EMBALLAGE ELLE-MÊME
- ▶ FIABILITÉ : L'EMBALLAGE DE PROTECTION EST PRODUIT À LA DEMANDE
- ▶ BON POUR LA SANTÉ : L'EMBALLAGE EST DISTRIBUÉ DANS UNE POSITION TRÈS ERGONOMIQUE

COMFORT.PACK -

TOUT À PORTÉE DE MAIN ET AU BON ENDROIT

Les postes d'emballage ergonomiques offrent tout ce qui est nécessaire au processus d'emballage dans un espace compact – des cartons et consommables aux supports pour le matériel informatique, comme les scanners et les écrans, en passant par les outils. Les postes d'emballage peuvent facilement se combiner avec d'autres modules Storopack Working Comfort® pour un processus efficace.

Pour un poste de travail confortable et ergonomique :

La solution COMFORT.PACK avec COMFORT.PROTECT PAPERplus® sur bras pivotant



Développé pour des applications à haut débit :
La solution AUTO.PROTECT avec PAPERplus®

Working Automation

AUTO.PROTECT - PROTECTION AUTOMATIQUE ET FIABLE

Il n'est pas toujours possible de combler les vides dans le carton, en particulier lorsqu'il s'agit d'une sélection de produits variés. Par conséquent, les marchandises peuvent bouger pendant le transport, ce qui risque d'endommager à la fois le carton et son contenu. Avec notre module Working Automation AUTO.PROTECT, vous pouvez protéger vos produits

contre ces risques. AUTO.PROTECT remplit les cartons automatiquement avec du matériel de rembourrage pour garantir une protection fiable. Nos spécialistes vous conseillent sur l'emballage de protection optimal et développent le module selon vos exigences et vos produits. Résultat : une protection automatique et fiable de vos marchandises.

AUTO.PROTECT EN UN COUP D'OEIL :

- ▶ INDÉPENDANCE : COMPLEMENT AUTOMATIQUE DES VIDES SANS MOBILISER DE PERSONNEL.
- ▶ FIABILITÉ : PROTECTION PARFAITE DU PRODUIT GRÂCE À UN EMBALLAGE DE PROTECTION ADAPTÉ
- ▶ SUR MESURE : CHOIX DU MATÉRIEL, DE LA MÉTHODE DE REMPLISSAGE ET DES FORMATS DE CARTON

S

—
SYSTÈMES D'EMBALLAGE

LA DIVERSITÉ,
C'EST OFFRIR LA PROTECTION
APPROPRIÉE POUR CHAQUE
PRODUIT.



PAPERplus® Classic EST L'EMBALLAGE DE PROTECTION IDÉAL POUR LES PRODUITS LOURDS.

Les systèmes de rembourrage papier PAPERplus® Classic et Classic² sont les solutions idéale pour emballer et protéger les produits lourds. Avec des rembourrages papier une ou deux couches, même les produits lourds peuvent être calés et stabilisés de manière sûre dans des cartons et protégés sur tous les côtés. D'une simple

pression sur un bouton, PAPERplus® Classic produit un rembourrage papier robuste, résistant à la déchirure tout en étant flexible et extrêmement malléable. Les clients de Storopack peuvent choisir entre le papier kraft, recyclé ou à base d'herbe.

AVANTAGES DE PAPERplus® Classic

- ▶ ROBUSTE : LE SERTISSAGE ÉLEVÉ OFFRE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ POUR EMBALLER LES OBJETS LOURDS
- ▶ FLEXIBLE : LES PAPIERS FROISSÉS PEUVENT ÊTRE FACILEMENT MIS EN FORME ET MÊME ENROULÉS
- ▶ PRATIQUE : RÉGLABLE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUEMENT RENDANT AINSI LES MOUVEMENTS DE L'OPÉRATEUR ERGONOMIQUES ET PLUS RAPIDES
- ▶ FACILE À UTILISER : ÉCRAN TACTILE INTUITIF POUR STOCKER LES MODES DE FONCTIONNEMENT
- ▶ VARIABLE : LA MACHINE TRAITE LES QUALITÉS DE PAPIER SIMPLE ET DOUBLE PLI, AINSI QUE LE PAPIER KRAFT, RECYCLÉ ET À BASE D'HERBE



Protection robuste pour les objets lourds :
PAPERplus® Classic pour les applications
de rembourrage, calage et stabilisation



PAPERplus® Classic

PAPERplus® Classic²



L'emballage flexible pour les produits de poids moyen à lourd :
PAPERplus® Classic CX pour toutes les applications de
rembourrage, enveloppement, absorption des chocs et calage

PAPERplus® Classic CX , L'EMBALLAGE SÛR, RAPIDE ET EFFICACE.

PAPERplus® Classic CX de Storopack produit un rembourrage à la fois robuste et flexible qui s'adapte à la forme des marchandises, offrant une protection optimale même pour les produits lourds dans les cartons. Il comble les espaces vides, mais aussi convient pour envelopper, rembourrer et fixer les marchandises dans le carton. Grâce aux perforations du papier, les protections se détachent facilement entre elles. La machine ne nécessite donc pas de lame. Ainsi, les flux de travail sont à la fois sûrs et ergonomiques pour l'utilisateur qui peut choisir parmi trois niveaux de vitesse et les propriétés à donner

au papier froissé pour améliorer encore le confort des opérations d'emballage. Le PAPERplus® Classic CX est très rapide. Il peut s'intégrer facilement à tout poste d'emballage grâce à son design compact. Le papier consommable peut être livré par palette pour couvrir des périodes d'utilisation extrêmement longues. Si le papier est épuisé, le système peut être rechargé en quelques gestes simples. Grâce à l'alimentation rapide et facile du papier en continu, la machine est immédiatement prête à fonctionner.

AVANTAGES DE PAPERplus® Classic CX

- ▶ SÛR : TECHNOLOGIE SANS LAME GRÂCE AUX PERFORATIONS DU PAPIER
- ▶ RAPIDE : DU CALAGE EN PAPIER PRODUIT EN QUELQUES SECONDES
- ▶ PRATIQUE : 3 DIFFÉRENTES VITESSES À CHOISIR PAR L'UTILISATEUR
- ▶ EFFICACE : RECHARGE EN PAPIER EN QUELQUES GESTES SIMPLES
- ▶ COMPACT : GRÂCE AU DESIGN PEU ENCOMBRANT, IL S'INTÈGRE FACILEMENT DANS DES LIGNES D'EMBALLAGE EXISTANTES
- ▶ FLEXIBLE : CHOIX DE MODES POUR RÉPONDRE AUX DIFFÉRENTS BESOINS EN PAPIER FROISSÉ
- ▶ POLYVALENT : CONVIENT AUX EMBALLAGES DE TAILLE MOYENNE À GRANDE
- ▶ MODULABLE : LE VOLUME DE PAPIER FROISSÉ PEUT ÊTRE RÉGLÉ EN FONCTION DES ÉLÉMENTS À EXPÉDIER



PAPERplus® Classic CX Floor Stand Model

▶ Vidéo produit PAPERplus® Classic CX: www.storopack.com/paperplus-classiccx-video



La solution rapide pour les marchandises lourdes à moyennes : PAPERplus® Track pour les applications de rembourrage, calage et stabilisation

PAPERplus® Track OFFRE UNE VITESSE ULTRA-ÉLEVÉE POUR UN EMBALLAGE DE PROTECTION IDÉAL.

La machine PAPERplus® Track vous offre un emballage de protection parfait à très haut débit : quelques secondes lui suffisent pour produire un rembourrage en papier robuste et hautement efficace directement à la station d'emballage, et ce tout en limitant l'utilisation de matériau. Spécialement adaptée aux colis moyens à grands, cette machine s'avère idéale pour l'envoi de pièces détachées, de composants électroniques, de produits en céramique, etc. PAPERplus® Track est compacte et, comme toutes les machines de fabrication de rembourrage Storopack, elle peut être intégrée dans une ligne de

distribution existante.

Résultat : PAPERplus® Track garantit des processus d'emballage optimaux à coûts réduits. En outre, cette machine est particulièrement simple à utiliser. Des perforations permettent en effet de détacher le rembourrage papier sans aucune lame et en un seul geste. Il est également possible d'adapter le volume de rembourrage papier à chaque produit, ce qui offre à l'opérateur une flexibilité accrue. Autre avantage : la machine dispose d'un écran tactile et peut être connectée à un smartphone ou une tablette.

AVANTAGES DE PAPERplus® Track

- ▶ RAPIDE : LA MACHINE PRODUIT AUTOMATIQUÉMENT UN NOUVEAU MATELAS DE PAPIER GRÂCE À LA FONCTION DE PRODUCTION À LA DEMANDE
- ▶ AVANT-GARDISTE : COMPREND UN ÉCRAN TACTILE INTUITIF ET PEUT ÊTRE COMMANDÉ VIA LE SMARTPHONE OU LA TABLETTE
- ▶ INFATIGABLE : MACHINE À FAIBLE ENTRETIEN AVEC CHARGEMENT RAPIDE ET FACILE DU PAPIER
- ▶ AJUSTABLE : DENSITÉ RÉGLABLE LE RENDANT ADAPTÉ À UN LARGE ÉVENTAIL D'APPLICATIONS
- ▶ PRATIQUE : LE PAPIER PERFORÉ PERMET AUX COUSSINS EN PAPIER D'ÊTRE MÉCANIQUEMENT SÉPARÉS SANS DISPOSITIF DE COUPE POUR UNE SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ACCRUE
- ▶ INTÉGRABLE : PEUT FACILEMENT ÊTRE INTÉGRÉ DANS DES PROCESSUS D'EMBALLAGE EXISTANTS GRÂCE À SA CONCEPTION COMPACTE



PAPERplus® Track

▶ Vidéo produit PAPERplus® Track: www.storopack.fr/paperplus-track-video

PAPERplus® Chevron FOURNIT UN REMPLISSAGE MAXIMAL AVEC MOINS DE MATÉRIAU.

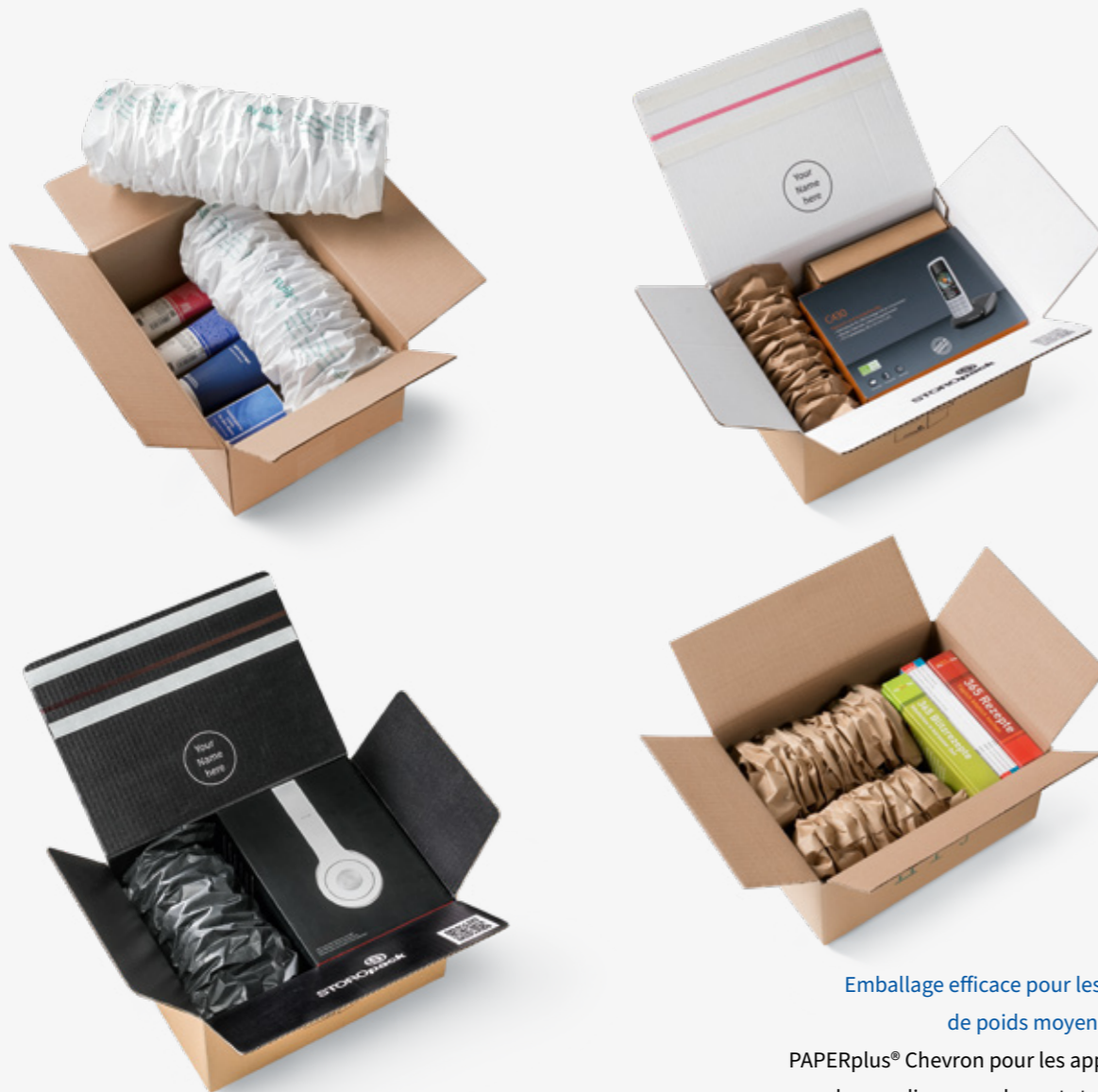
PAPERplus® Chevron fournit un remplissage maximal avec moins de matériau. Le système de rembourrage en papier unique produit des tubes de papier froissé qui occupent un grand volume et procurent une absorption des chocs exceptionnelle. Une très faible quantité de papier est requise pour combler les espaces vides dans l'emballage. Elle calera et stabilisera dans le carton des produits à expédier de poids léger à moyen.

Le rembourrage en papier de grande qualité est flexible, malléable et avec ses perforations, très aisé à séparer manuellement.

PAPERplus® Chevron est disponible en différentes versions, notamment des modèles autonomes et sur table, et s'intègre aisément dans des processus d'emballage existants. Les clients Storopack peuvent choisir entre du papier marron, noir ou blanc.

AVANTAGES DE PAPERplus® Chevron

- ▶ EFFICACE : REMPLISSAGE RAPIDE AVEC PEU DE PAPIER REQUIS
- ▶ RAPIDE : PLUS DE REMBOURRAGES PAPIER GRÂCE À LA FONCTION À LA DEMANDE (DÈS LE RETRAIT D'UN REMBOURRAGE, UN NOUVEAU EST PRODUIT)
- ▶ ÉCONOMIQUE : UTILISE SEULEMENT UNE PETITE QUANTITÉ DE REMBOURRAGE PAPIER POUR REMPLIR UN EMBALLAGE
- ▶ INTÉGRABLE : PEUT FACILEMENT ÊTRE INTÉGRÉ DANS DES PROCESSUS D'EMBALLAGE EXISTANTS
- ▶ PRATIQUE : PANNEAU DE COMMANDE MULTIFONCTIONNEL SIMPLE À UTILISER POUR UN TRAVAIL EFFICACE
- ▶ UNIQUE : COUSSINS TUBULAIRES RENFORCÉS DE CRÊTES POUR UNE RIGIDITÉ SUPPLÉMENTAIRE



Emballage efficace pour les produits
de poids moyen à légers :
PAPERplus® Chevron pour les applications
de remplissage, calage et stabilisation



PAPERplus® Chevron³



La solution compacte pour les articles de poids moyen à légers : PAPERplus® Papillon pour le remplissage et l'enveloppement

PAPERplus® Papillon POUR UNE PROTECTION OPTIMALE DES PRODUITS D'EXPÉDITION DE TAILLE PETITE ET MOYENNE.

Grâce à sa forme spéciale brevetée, le rembourrage en papier du système PAPERplus® Papillon offre une protection optimale pour des produits d'expédition de taille petite et moyenne. Il est approprié pour combler les espaces vides et envelopper des produits, produit un grand volume pour un faible poids et est particulièrement doux et flexible.

Disponible en différents modèles, la machine PAPERplus® Papillon est simple à adapter aux besoins spécifiques de nos clients.

Trois modes de fonctionnement simplifient également la production à la demande du rembourrage en papier directement dans la station d'emballage tandis que le système présente lui-même un design compact permettant de gagner de la place. Un silo et un seul PAPERplus® Papillon peuvent fournir des rembourrages à de multiples stations d'emballage en même temps. Le papier utilisé par PAPERplus® Papillon pour créer un rembourrage en papier est disponible en marron et d'autres coloris.

AVANTAGES DE PAPERplus® Papillon

- ▶ PRATIQUE : FACILE À UTILISER
- ▶ PETIT : FAIBLE ENCOMBREMENT, LÉGER ET PEUT MÊME ÊTRE PORTÉ À LA MAIN
- ▶ INTÉGRABLE : INTÉGRATION FACILE AVEC PLUSIEURS CONFIGURATIONS
- ▶ POLYVALENT : MODES AUTOMATIQUE, À LA DEMANDE ET À PÉDALE DISPONIBLES
- ▶ ADAPTABLE : S'ADAPTE RAPIDEMENT AUX PRODUITS DANS LE COLIS GRÂCE À DES COUSSINETS CONFORTABLES ET LÉGERS
- ▶ ÉLÉGANT : FORME UNIQUE POUR UNE EXPÉRIENCE DE DÉBALLAGE SPÉCIALE



PAPERplus® Papillon Table Stand Model



PAPERplus® Papillon Floor Stand Model

▶ Vidéo produit PAPERplus® Papillon: www.storopack.fr/paperplus-papillon-video

PAPERplus® Dragonfly EST SYNONYME DE REMBOURRAGE INNOVANT ET MOELLEUX.

Basée sur la technologie de la célèbre machine PAPERplus® Papillon, PAPERplus® Dragonfly est conçue pour un rembourrage rapide et efficace. Réglable à trois vitesses différentes pour s'adapter au confort des opérateurs, PAPERplus® Dragonfly produit à la minute entre 50 et 60 mètres de papier froissé extra-large, remplissant ainsi le carton rapidement pour stabiliser et sécuriser les marchandises à expédier. Sur le marché de l'emballage, c'est la seule machine à disposer d'une fonction de densité

variable et donc à produire des coussinets souples en papier dont le volume se règle selon les besoins. Cela permet de protéger parfaitement les colis de moyennes à grandes dimensions dont le poids se situe approximativement entre 5 et 10 kg. Comme PAPERplus® Papillon, Dragonfly est très sûr en termes d'utilisation : il ne présente aucun système de coupe, mais une technologie sophistiquée qui séparent le papier.

AVANTAGES DE PAPERplus® Dragonfly

- ▶ COMPACT : SE DISTINGUE PAR DE UNE FACILITÉ D'INTÉGRATION À POSTE
- ▶ VARIABLE : LE VOLUME DES MATELAS EN PAPIER PEUT ÊTRE RÉGLÉ
- ▶ RAPIDE : PRODUIT DES MATELAS EN PAPIER À UNE VITESSE ALLANT JUSQU'À 60 MÈTRES PAR MINUTE, AVEC TROIS RÉGLAGES POSSIBLES
- ▶ FLEXIBLE : PEUT ÊTRE INTÉGRÉ AUX PROCESSUS EXISTANTS
- ▶ POLYVALENT : LES MATELAS CONVIENNENT POUR CALER ET EMBALLER LES MARCHANDISES À EXPÉDIER
- ▶ ROBUSTE : CONVIENT AUX COLIS DE GRANDES ET MOYENNES DIMENSIONS PESANT ENTRE CINQ ET DIX KILOS
- ▶ SÛR : SYSTÈME SANS LAME



Emballage floconneux pour
les produits de poids léger à moyen :
PAPERplus® Dragonfly pour le rembourrage et
l'enveloppement



PAPERplus® Dragonfly Floor Stand Model

▶ Vidéo produit PAPERplus® Dragonfly: www.storopack.com/paperplus-dragonfly-video

PAPERplus® Shooter UN REMBOURRAGE PAPIER MULTICOUCHE À VITESSE MAXIMALE.

PAPERplus® Shooter transforme à une vitesse élevée le papier kraft simple couche en un rembourrage en papier multicouche que vous pouvez utiliser pour remplir des cartons, caler et stabiliser des produits. Le PAPERplus® Shooter produit jusqu'à 160 mètres de rembourrage par minute.

Le système est disponible en modèle autonome ou sur table, les deux étant extrêmement faciles d'utilisation :

ils présentent une taille compacte, sont réglables en hauteur et sont munis d'une tête rotative et d'un dispositif de coupe automatique. La vitesse peut être ajustée à l'infini selon les besoins.

Nos clients peuvent également intégrer le PAPERplus® Shooter dans des process d'emballage existants avec une extrême simplicité et produire des rembourrages en papier directement dans la station d'emballage.

AVANTAGES DE PAPERplus® Shooter

- ▶ EFFICACE : PRODUIT UN MATÉRIAU DE REMPLISSAGE MULTICOUCHE À PARTIR D'UN PAPIER MONOCOUCHE
- ▶ SIMPLE D'UTILISATION : VITESSE RÉGLABLE EN CONTINU SELON LE NIVEAU DE CONFORT DE L'UTILISATEUR
- ▶ PRATIQUE : AUCUN BOURRAGE PAPIER MÊME À DES VITESSES D'AVANCE ÉLEVÉES
- ▶ ERGONOMIQUE : MACHINE RÉGLABLE EN HAUTEUR, TÊTE PIVOTANTE
- ▶ SANS EFFORT : LE CALAGE PAPIER S'ACCUMULE AUTOMATIQUÉMENT AFIN DE RECOUVRIR LES MARCHANDISES ET ACCÉLÉRER LE PROCESS D'EMBALLAGE.
- ▶ ÉCORESPONSABLE : LE PAPIER EST CONSTITUÉ À 100 % DE PAPIER RECYCLÉ



La solution pratique et rapide pour les produits légers :
PAPERplus® Shooter pour le remplissage



PAPERplus® Shooter³ Floor Stand Model

ENVIRONNEMENT

L'ENVIRONNEMENT OU PENSER À
DEMAIN DÈS AUJOURD'HUI.

REDUCE
REUSE
RECYCLE
RENEW



Le développement durable recouvre bien des aspects, qu'ils soient d'ordre environnemental, économique ou encore social. Mais dans tous les cas, le principe qui la sous-tend est le même, à savoir mener une existence qui permettra aux générations futures de vivre aussi bien, voire mieux que nous. En tant qu'entreprise familiale, nous prenons ce principe très au sérieux.

Plus durables, les nouvelles matières premières sont un excellent moyen de préserver l'environnement et les ressources naturelles. C'est pourquoi nos experts en développement de produits misent de plus en plus sur des matériaux écologiques et durables pour fabriquer nos produits.

PAPERplus® Classic Grass

- ▶ SE COMPOSE DE FIBRES DE GAZON ET DE PAPIER DE RECYCLAGE
- ▶ PEUT ÊTRE ENTIÈREMENT RECYCLÉ OU COMPOSTÉ
- ▶ OFFRE LES MÊMES PROPRIÉTÉS D'EMBALLAGE DE PROTECTION EXCEPTIONNELLES QUE LES AUTRES types de papier STOROPACK
- ▶ UTILISE BEAUCOUP MOINS D'EAU ET D'ÉNERGIE PENDANT LA PRODUCTION QUE LES FIBRES DE BOIS



PAPERplus® PAPIER RECYCLÉ

- ▶ FABRIQUÉ À PARTIR DE MATÉRIAUX 100% RECYCLÉS
- ▶ PEUT ÊTRE COMPLÈTEMENT RECYCLÉ
- ▶ PROTÈGE LES PRODUITS DE MANIÈRE FIABLE GRÂCE AUX PROPRIÉTÉS D'EMBALLAGE SIMILAIRES À CELLES DU PAPIER
- ▶ DISPONIBLE EN PLUSIEURS COLORIS

RÉDUIRE

- ▶ Storopack propose du papier dont les composants sont recyclés. Ce qui entraîne une utilisation efficace du cercle de recyclage.

RÉUTILISER

- ▶ L'excellente qualité de PAPERplus® permet une réutilisation multiple du rembourrage en papier.

RECYCLER

- ▶ Le rembourrage en papier PAPERplus®

entre dans le cercle de revalorisation du papier et est entièrement recyclable. Le traitement des déchets à travers les circuits de recyclage contribue à réduire l'utilisation de matières premières.

- ▶ Avec PAPERplus®, seules les encres qui peuvent être éliminées sans problème sont utilisées (procédé de désencrage).

RENOUVELER

- ▶ Le rembourrage en papier PAPERplus® est composé de papier à base de bois ou d'herbe.

 Plus d'infos sur la durabilité : www.storopack.fr/durabilite



Études de cas clients

ARVATO - PAPERplus® PLUS DE RENDE- MENT, MOINS DE COÛTS

« Storopack a axé son travail sur les objectifs durant toute la conception et a collaboré avec nous, afin de créer une solution d'emballage répondant à nos besoins, pour notre plus grande satisfaction. »

MARCUS ENGEL,
DIRECTEUR DES OPÉRATIONS

Les pharmacies par correspondance livrent des médicaments de manière rapide et directe au domicile des patients. L'entreprise allemande BS Apotheken OHG, basée à Bad Laer en Basse Saxe, est l'une d'elles. BS Apotheken OHG avait besoin d'une solution d'emballage de protection efficace afin de livrer les commandes de médicaments et de produits cosmétiques à près de 1,6 millions de clients. Avec BS Apotheken OHG et arvato, opérateur externe du centre logistique, Storopack a mis au point une solution individuelle : Le rembourrage PAPERplus® Chevron est produit de manière entièrement automatisée et la machine est reliée à une bande transporteuse. Lorsqu'il est nécessaire de caler un produit emballé et d'assurer une sécurité optimale, PAPERplus® Chevron produit le rembourrage papier directement dans le colis. Le colis est ensuite scellé et étiqueté.

Avec cette ligne d'emballage entièrement automatisée, les emballages sont rapidement prêts pour l'expédition et les produits médicaux et cosmétiques sont parfaitement protégés par la solution papier Chevron et bien maintenus en place dans le carton. La productivité se situe entre 10 et 12 colis par minute. Grâce à une automatisation complète, le processus d'emballage fonctionne de façon continue, ce qui permet d'expédier jusqu'à 10000 colis/jour.

▶ **Video:** www.storopack.com/arvato



En Italie, CD Group constitue le bon choix lorsqu'il s'agit de stocker, d'emballer et d'expédier une multitude de produits. Les quatre sociétés du groupe gèrent des biens allant des vêtements aux cosmétiques en passant par les produits pharmaceutiques. Les volumes concernés sont impressionnants : l'entreprise traite 16 000 commandes par jour sur six sites et gère 190 marques. Storopack travaille avec ce fournisseur de services depuis quelques années maintenant. Afin de suivre le marché en constante évolution du commerce électronique, CD Group doit être en mesure de fournir un service flexible, personnalisable et particulièrement rapide à ses clients. Pour améliorer sa compétitivité, CD Group souhaitait moderniser son système d'emballage.

Sur le site de Liscate, CD Group utilise désormais des machines PAPERplus® Papillon sur tables roulantes. Equipées de batteries longue durée, les machines sur tables constituent une solution mobile qui permet aux collaborateurs d'emballer directement dans l'entrepôt. L'entreprise accorde également une grande importance aux solutions durables, c'est pourquoi PAPERplus® Papillon blanc, un papier recyclé, est désormais utilisé. De plus, le papier blanc offre une excellente expérience de déballeage.

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



Études de cas clients

CD GROUP - PAPERplus® Papillon Battery DES PROCESSUS PLUS EFFICACES





Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires ou nous parler en direct, n'hésitez pas à nous contacter.
Chez Storopack, nous sommes toujours heureux de rendre service.

Storopack France S.A.S.

10, Rue de L'Orgisset
52110 Nully
France

T +33 (0) 3 25 55 41 52

F +33 (0) 3 25 55 46 04

info@storopack.com

www.storopack.fr

19.09.2024

© 2020 Storopack Hans Reichenecker GmbH. All rights reserved.