

Durham Box concrétise sa vision de l'avenir avec l'EFI Nozomi C18000

Entreprise familiale de fabrication de packaging en carton ondulé basée dans le comté de Durham, au Royaume-Uni, Durham Box a de grandes ambitions. Enregistrant une croissance et un développement constants depuis sa fondation en 1989, elle a longtemps été une entreprise d'emballage flexo spécialisée dans les « boîtes brunes », jouissant d'une belle réputation dans le Nord-Est et comptant parmi ses clients des entreprises des secteurs médical, automobile et des produits de grande consommation.

Alors qu'elle s'apprêtait à célébrer son 30^e anniversaire, elle s'est toutefois mis en tête de se développer dans la PLV et l'affichage, ainsi que de cibler le marché du packaging haut de gamme et du travail supplémentaire sur carton ondulé. Couplé à sa détermination et à son expertise, un autre ingrédient majeur a contribué à la réalisation de ces objectifs ambitieux - la presse numérique LED sur carton ondulé EFI™ Nozomi C18000.

Son codirecteur général, Daniel Morris, soupçonne d'autres entreprises d'avoir « haussé les sourcils » lorsque cette société de packaging relativement modeste a investi dans la Nozomi pour cibler un marché sur lequel elle n'était pas active ; mais Durham Box nourrissait une solide vision pour son avenir. Son parcours avec la Nozomi est unique : plutôt que d'investir pour faire face à la demande croissante, elle a choisi de parier sur l'avenir, se fixant un but et mettant tout en œuvre pour l'atteindre. Dans ce cas-ci, cela passait par la Nozomi.

« L'avenir de l'impression laisse présager d'une implication importante du numérique dans le packaging en carton ondulé et nous entendons bien arriver en avance à la fête », explique M. Morris. Avant l'installation de la Nozomi, Durham Box sous-traitait le travail d'impression dépassant ses capacités flexo et gérait la transformation en interne. Comme l'explique M. Morris : « nous nous sommes dits que si d'autres personnes pouvaient le faire en dégageant un bénéfice, pourquoi pas nous ? »



Andy Smith, directeur du développement de l'activité PLV

Le défi :

Développer une entreprise d'emballage relativement modeste dans le segment de la PLV et de l'affichage, et cibler le marché du packaging haut de gamme

Durham Box est basée à Bishop Auckland, au cœur même du Nord-Est industriel. Forte d'investissements progressifs dans ses installations et ses équipements, et du recrutement stratégique de collaborateurs provenant essentiellement du secteur du packaging, Durham Box répond à toutes les exigences que vous pourriez avoir, indépendamment de leur taille, spécification ou quantité. Durham Box sert un segment important du marché du packaging sur carton ondulé et peut faire face aux demandes de plus gros fabricants aux comptes importants, satisfaisant régulièrement des commandes de 10 à 50 000 unités. Ayant toutefois d'abord vu le jour pour répondre aux besoins des plus petits utilisateurs, Durham Box conserve également tant le désir que la capacité de servir le marché sur lequel elle a été fondée et reste bien décidée à répondre aux besoins de tous les utilisateurs de carton ondulé, indépendamment des sommes dépensées.

St Helen Auckland
County Durham
DL14 9AD
Royaume-Uni

www.durhambox.co.uk
+44 1388 604024



La capacité unique de 1,8 x 3 m de la presse LED numérique sur carton ondulé Nozomi C18000, son format en un seul passage, son aptitude à imprimer 75 mètres linéaires par minute et sa capacité d'encre blanche ont constitué autant d'arguments de poids pour Durham Box.

La pièce maîtresse d'une nouvelle ère

« La Nozomi représente l'avenir de Durham Box ! » Ce sont les mots d'Andy Smith, directeur du développement de l'activité PLV. Une déclaration ambitieuse pour une entreprise qui a également récemment racheté une propriété adjacente pour y accueillir des installations dédiées de production numérique sur carton ondulé, ainsi qu'un site web remanié et qui a investi dans des collaborateurs bénéficiant d'une expertise de ses nouveaux marchés cibles, comme M. Smith. Et la Nozomi constitue la cerise sur le gâteau pour la nouvelle direction de Durham Box.

Baptisé Retail Display Hub, le bâtiment spécialement construit est dédié à la PLV et aux emballages haut de gamme. Comme l'explique M. Smith, « cela permet à un client de venir nous voir en se focalisant vraiment sur son domaine d'intérêt plutôt que de visiter l'ensemble des installations de production de packaging. Cela lui donne le sentiment d'une installation bien plus spécialisée. »

Avec le kit flexo existant de Durham Box, les perspectives d'expansion sur ces marchés sont limitées - en quoi l'investissement dans la Nozomi aide-t-il Durham Box à trouver la réussite dans de nouveaux domaines concurrentiels ? « La Nozomi a tout

La solution :

« L'avenir de l'impression laisse présager d'une implication importante du numérique dans le packaging en carton ondulé et nous entendons bien arriver en avance à la fête. »

DANIEL MORRIS,
CODIRECTEUR GÉNÉRAL



simplement aboli les limitations dont souffrait Durham Box », affirme M. Smith. « Elle nous a donné une incroyable opportunité d'accéder à l'univers de la PLV et nous ouvre donc les portes d'un tout nouveau segment de marché. Cela nous permet de nous développer à l'échelle du Royaume-Uni, et plus seulement dans cette région, et de nous ouvrir également à une plus large clientèle. Nous transformons actuellement environ 20 millions de mètres carrés par an et nous espérons voir ce chiffre augmenter considérablement. »

La capacité unique de 1,8 x 3 m de la Nozomi, son aptitude à imprimer 75 mètres linéaires par minute et ses capacités d'encre blanche ont constitué autant d'attraits pour l'entreprise, mais une caractéristique a particulièrement retenu l'attention de M. Morris : « rien n'a éveillé autant mon intérêt que l'impression en un simple passage, rien que pour les volumes qu'elle permet de transformer. Une presse numérique à plat constitue un choix valable, mais ne ferait pas une différence importante au niveau de notre production. Nous sommes une entreprise de taille décente - nous avons transformé environ 20 millions de mètres carrés l'an dernier et je n'étais pas spécialement désireux d'investir dans une solution qui pourrait ajouter 5 ou 10 % à ce chiffre. Je voulais un équipement qui changerait réellement la donne, avec une augmentation de 50, 60, voire 70 % de ces chiffres. »

Comme l'explique M. Morris, lorsque le moment est venu d'évaluer la Nozomi par rapport à d'autres équipements, « la réussite d'EFI sur le marché impliquait que l'industrie avait déjà mené toutes les recherches de base pour nous ». La presse Nozomi est arrivée en tête d'une très courte liste et la voir en action a conclu l'affaire.

La Nozomi présente des encres UV LED peu odorantes certifiées GREENGUARD, qui ne contiennent aucun composé organique volatil dangereux et ne nécessitent pas de récupération de la vapeur. Elle fait partie d'un écosystème complet pour la production de carton ondulé disponible chez EFI.

Le résultat :

« [La Nozomi C18000] nous a donné une incroyable opportunité d'accéder à l'univers de la PLV et nous ouvre donc les portes d'un tout nouveau segment de marché. »

ANDY SMITH,
DIRECTEUR DU DÉVELOPPEMENT
DE L'ACTIVITÉ PLV

Elle s'accompagne ainsi d'encres EFI authentiques de pointe, de la technologie de serveur d'impression numérique EFI Fiery® et d'un flux de gestion de production et métier complet, l'EFI Corrugated Packaging Suite.

Le bon soutien de l'avenir

Ce n'est pas juste la supériorité technologique elle-même, mais bien le soutien permanent d'exception d'EFI qui a prouvé à Durham Box qu'ils avaient bien fait le bon choix. D'après M. Morris, « EFI a d'emblée tout mis en œuvre pour montrer son intérêt pour nous, nous convaincre et nous offrir une expérience exceptionnelle. C'était très important pour nous, car nous voulions avoir le sentiment qu'ils se souciaient de notre entreprise et c'est précisément ce qui s'est passé. »

Et d'ajouter : « il y avait beaucoup d'inconnues au départ, mais le soutien dont nous avons bénéficié a été fantastique dès que nous nous sommes décidés pour la Nozomi, jusqu'à la fin du processus d'installation et au-delà. Ingénieur, vendeur ou chargé de comptes, tout le monde a été très bien informé et d'un grand soutien. Ce soutien s'est avéré particulièrement réconfortant et rassurant dans notre cas, puisque nous nous aventurons en terre inconnue.

Même si la décision d'investir dans la Nozomi C18000 a été prise rapidement, elle s'inscrit dans une démarche soigneusement étudiée et tournée vers l'avenir, dans laquelle cette presse va jouer un rôle essentiel. L'expertise d'Andy Smith dans l'image de marque et le commerce de détail aidera l'entreprise à concrétiser l'ambition de M. Morris « d'arriver en avance à la fête » pour ce qui est du numérique pour le carton ondulé. Et si l'on en croit M. Smith, il s'agira certainement là d'une fête à ne pas manquer.

« En rentrant dans n'importe quel supermarché aujourd'hui, vous êtes assaillis par ces unités verticales que sont les présentoirs en carton ondulé », explique-t-il.

« Le contact avec la clientèle sera crucial pour les supermarchés à l'avenir, et c'est ce qui revient le plus cher aux marques, qui devront se lancer dans de la PLV de haute qualité. La qualité de la PLV va donc s'améliorer et c'est précisément l'objectif de la Nozomi, gage d'une production sur carton ondulé 3D de qualité. C'est l'équipement idéal pour affronter l'avenir de la PLV. »

EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encres, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le 02 749 9426 (Belgique) pour plus d'informations.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Distancing Graphics, Divisional Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.