

Flexibilité et exactitude



PLIAGE-COLLAGE | CARTON ONDULÉ

NOVAFOLD 106 | 145 | 170

En quelques mots

Performance à l'état pur

Quel que soit le type de boîte en carton ondulé ou contrecollé que vous produisez, **NOVAFOLD** a été conçue pour vous donner un contrôle total. De plus, le système d'alignement des découpes garantit un pliage précis; le pré-casseur à haute précision optimise les performances des lignes d'emballage; et les effets de fishtailing et de gap sont réduits. Avec son module pour boîtes classiques à fond automatique, ses dispositifs à 4 et 6 coins et ses temps de paramétrage rapides, **NOVAFOLD** offre aussi la polyvalence requise pour satisfaire toutes les demandes de vos clients.

BOBST

NOVAFOLD
106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Qualité de pliage
exceptionnelle

Maniement aisé pour une
disponibilité accrue

Hautement
configurable

DEMANDE DE
CONSEILS

🖨️ Imprimez de façon responsable
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325

Création de valeur

Les innovations BOBST
s'inspirent des besoins
des clients et des marques.

> EN SAVOIR PLUS

Protection et sécurité des marchandises

Protéger les marchandises constitue l'exigence principale pour les boîtes en carton ondulé. Elle implique une conception intelligente et de haute qualité, qui garantit un emballage résistant et exempt de défauts.

Personnalisé, haut de gamme, sécurisé

Les emballages doivent jouer un nouveau rôle dans lequel la personnalisation, les graphismes sophistiqués et les dispositifs de sécurité sont de mise.

Expérience inédite

Les consommateurs s'attendent aujourd'hui à vivre une expérience mémorable en déballant leurs produits. Devenant plus intelligents, les emballages leur racontent une histoire de la marque et contribuent à son positionnement.

E-commerce

La demande dans ce secteur progresse sans arrêt. Les emballages doivent prendre presque toutes les formes et dimensions, exigeant flexibilité et productivité tout au long de la chaîne d'approvisionnement.


Durabilité

La production d'emballages doit réduire son empreinte carbone en diminuant ses déchets sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Supports nouveaux et plus fins. Recyclage et réutilisation s'imposent comme les nouvelles normes.

NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect



 Imprimez de façon responsable
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325



Alimentation parfaite

ACCUFEED

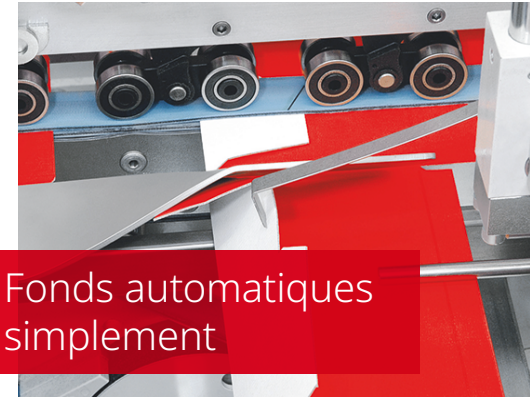
- Système intégré d'alignement des découpes assurant une parfaite qualité de pliage
- Alignement à gauche ou à droite
- Chargement de tous types de matériaux
- Le paramétrage de ce dispositif d'alimentation ne demande que 25 % du temps nécessaire aux dispositifs comparables présents sur le marché, ce qui réduit considérablement le temps de calage



Précis et fiable

Précasseur

- Module extra-long pour un précassage haute vitesse, à angles variables
- Assure une ouverture fiable et précise du produit fini
- Dispositif de levage pour un réglage rapide et facile
- Courroies inférieures extra-larges et courroies supérieures entraînées pour un transport régulier de découpe, même pour les matériaux lourds




Fonds automatiques simplement

Module pour boîte à fond automatique

- Cadres porte-outils motorisés pour réglages rapides et faciles
- Paramétrage rapide pour un temps de calage et de changement de travail rapides
- Permet de produire une vaste palette de différentes boîtes
- Précassage de grandes boîtes et possibilité d'ajouter des périphériques supplémentaires

NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325



Polyvalence

Dispositif 4 et 6 coins

- Produit une vaste palette de types de boîtes
- Haute qualité et grande vitesse de pliage avec trajectoire des crochets modulée
- Paramétrage facile avec crochets rotatifs à contrôle électronique
- Cadre basculant qui s'adapte à la taille des pattes
- L'interface de commande SPHERE permet la sauvegarde et la récupération des paramètres



Contrôle optimal

Pliage

- Dispositif de relâchement du pli pour un pliage plus naturel, plus lisse et plus précis
- Dispositif de contrôle du pli assurant un pliage parfait
- Section de pliage de 5 mètres pour un gap parfait et une réduction des effets de fishtailing
- Transport régulier, particulièrement pour les découpes lourdes, grâce aux courroies supérieures entraînées




Contrôle total

SPHERE

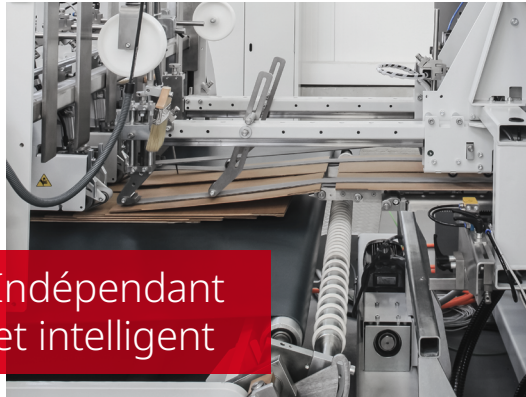
- Contrôle toutes les fonctions de la machine
- Jusqu'à deux écrans tactiles en couleur haute définition de 15 pouces
- Un flux de travail étape par étape guide l'opérateur durant tout le processus de configuration des travaux
- Tous les paramètres s'affichent sur un seul écran pour une navigation plus fluide et intuitive
- Entièrement compatible avec la plateforme numérique BOBST Connect
- Permet d'enregistrer jusqu'à 5.000 réglages de travaux

NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325



Indépendant
et intelligent

Transfert

- Entraînement indépendant pour un contrôle total de la nappe
- Mise en tension des courroies et hauteur réglable en vue d'une mise en nappe optimale
- Convoyeur de transfert réglable pour un paramétrage plus rapide
- **ACCUEJECT XL*** dispositif de contrôle de qualité à réglage simple, permettant le rejet d'une seule boîte non conforme
- Ejection automatique à pleine vitesse des boîtes non standard jusqu'à 35 mm d'épaisseur



Débit constant

Réception

- Entraînement indépendant pour des changements de travaux plus rapides
- Régulateur de nappe pour un pas précis, une meilleure qualité et une production plus rapide
- Meilleure qualité de boîte collée avec centrage automatique de la bande
- **ACCUSQUARE XL** pour l'alignement parfait de chaque boîte




Accessible et sûr

Ergonomie

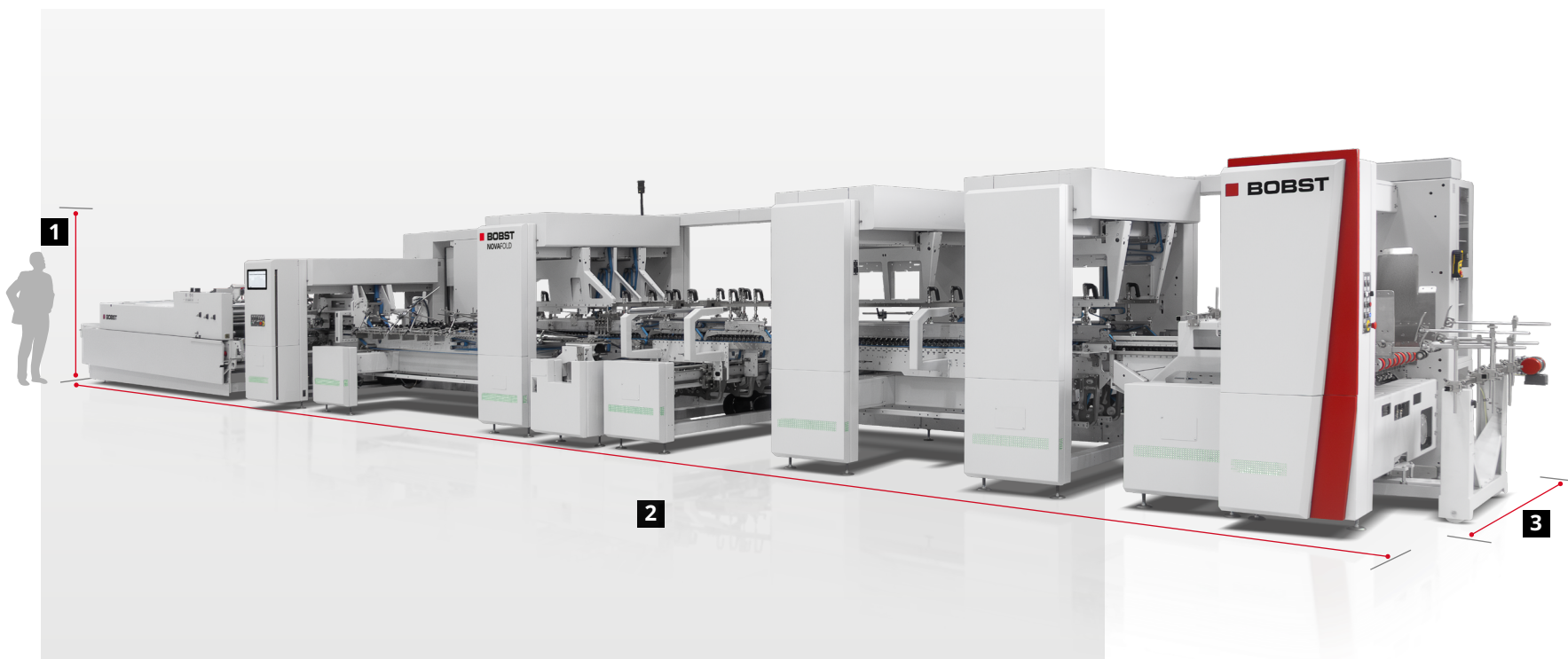
- Accessibilité maximale pour un réglage rapide et contrôle direct du processus
- Manipulation facile et temps de calage rapide avec paramétrage **MATIC** et contrôle à distance
- Aperçu de la production avec indication par LED du statut de la machine et vidéosurveillance
- Barrières photoélectriques pour une sécurité maximale

NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325



NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

1

NOVAFOLD 106 145 170	2,07 m
--------------------------	--------

2

NOVAFOLD 106	17,52 m*
NOVAFOLD 145 170	20,22 m*

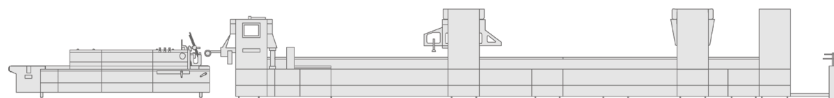
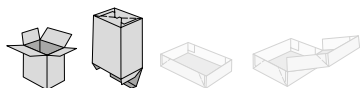
3

NOVAFOLD 106	2,10 m*
NOVAFOLD 145	2,70 m*
NOVAFOLD 170	3,00 m*

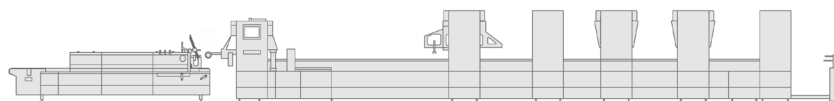
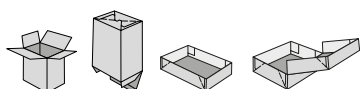
*Les valeurs peuvent varier en fonction de la configuration.

Imprimez de façon responsable
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325

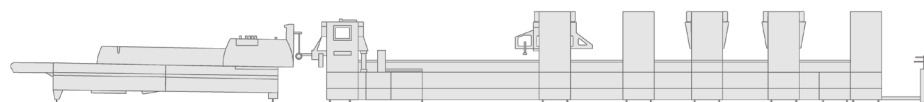
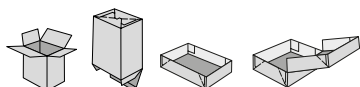
A2 NOVAFOLD 106



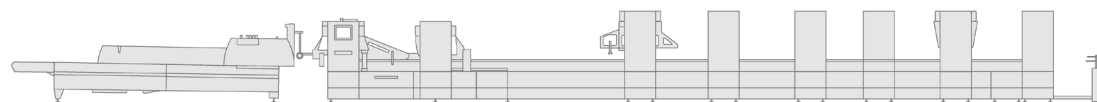
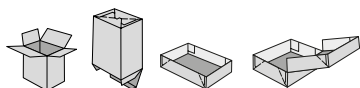
A2 NOVAFOLD 106 avec dispositif 4 & 6 coins



A2 NOVAFOLD 145 | 170



A2 NOVAFOLD 145 | 170 avec ACCUEJECT XL



NOVAFOLD 106 | 145 | 170

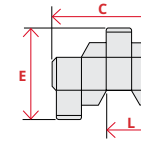
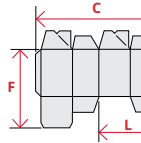
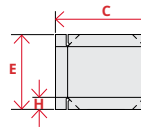
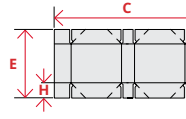
- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325

Dimensions des découpes

NOVAFOLD 106 | 145 | 170

Boîtes classiques	Min./mm	Max./mm	
C	296 116*	1 060 1 450 1 700	
E	60	800 1 100 1 100	
L	145 55*	530 710 835	
*Avec option de plieur minimum G-001			
Boîtes à fond automatique	Min./mm	Max./mm	
C	296	1 060 1 450 1 700	
F	60	800 1 100 1 100	
L	145	530 710 835	
Boîtes 4 coins ¹	Min./mm	Max./mm	
C	225	1 200 1 500	
E	130	1 100 1 100	
H	30 40*	200 200	
*Pour carton ondulé uniquement			
Boîtes 6 coins ¹	Min./mm	Max./mm	
C	440	1 450 1 700	
E	150	800 800	
H	50	150 150	

Matériaux transformés

Carton ondulé	A, B, C, E, F, N, BE, BF, EF
Épaisseur de boîte pliée, max.	15 mm
Grammage max. carton compact	800 g/m ²

*25 mm optionnel pour versions 145 et 170

Entraînement

Marche par à-coups	20 m/min
Marche continue réglable	20 - 250 m/min

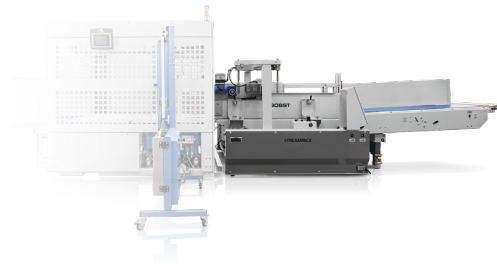
NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

DEMANDE DE CONSEILS

Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325




> **STREAMPACK**

Cet empaqueteur semi-automatique et polyvalent traite toutes sortes de boîtes en carton ondulé et carton compact robuste, allant des boîtes classiques aux modèles à 4 et 6 coins. Il augmente ainsi la productivité et réduit les coûts d'exploitation.

NOVAFOLD **106 | 145 | 170**

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

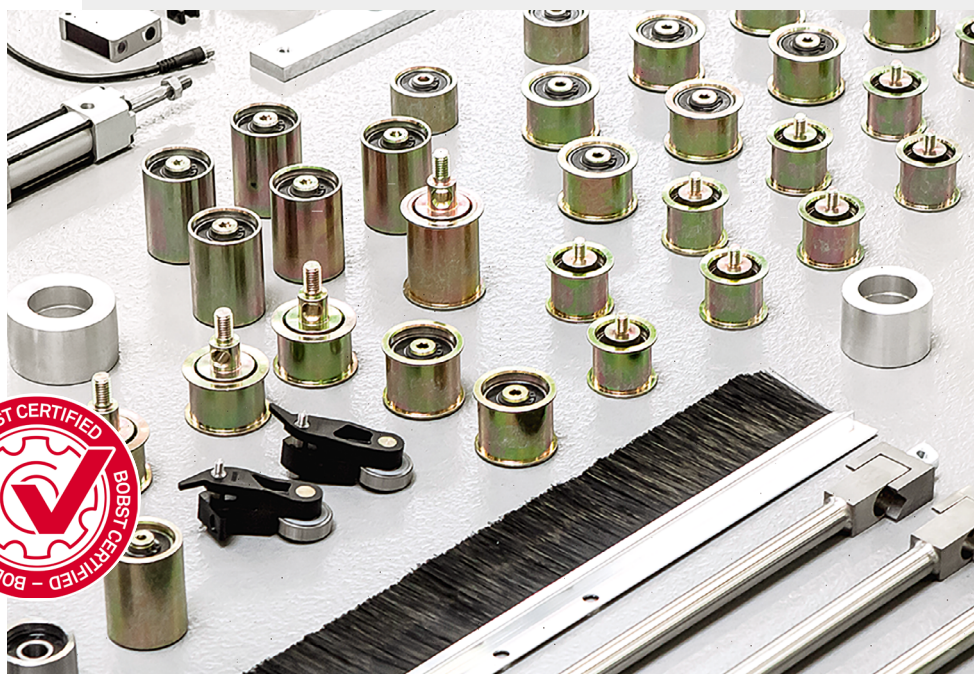
 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325

Maintenir l'excellence

Des services experts pour tous vos équipements. Améliorez vos processus, boostez votre productivité et affirmez votre expertise grâce à l'offre de services complète de BOBST.



Maintenance Plus

- Interventions de maintenance planifiées par des techniciens certifiés BOBST
- Interventions préventives pour maximiser le temps productif de la machine
- Performances optimales tout au long du cycle de vie de l'équipement

> VOIR LA VIDÉO

Pièces et prestataires logistiques approuvés

- Pièces détachées et consommables d'origine certifiés par BOBST
- Assurance qualité et espacement des intervalles de maintenance
- Accessible dans le monde entier, et disponible au moment et à l'endroit où vous en avez besoin

> EN SAVOIR PLUS


Mises à niveau des machines

- Fonctionnalités additionnelles configurées pour votre machine
- Plus de fonctionnalité, de connectivité et de capacités
- Le choix idéal pour préserver votre investissement et votre avantage concurrentiel

> EN SAVOIR PLUS

NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325

L'industrialisation à l'ère numérique : une réalité grâce à BOBST Connect

BOBST Connect est une plate-forme numérique tout-en-un, intégrée de bout en bout, qui renforce l'efficacité et accroît la productivité de vos opérations d'emballage. Elle est conçue pour vous aider à tirer le meilleur parti des données générées par votre machine, vous permettant d'améliorer l'efficacité de votre chaîne de valeur.

Vous accédez ainsi à de précieuses informations opérationnelles, mais ce n'est pas tout : BOBST Connect vous aide également à coordonner et améliorer l'ensemble de votre processus de production, du PDF au produit fini en passant par les rapports de qualité. Les données et les services numériques sont regroupés au sein d'une seule plate-forme entièrement connectée et vous pouvez visualiser les informations clés de vos machines tout en bénéficiant de l'expertise de BOBST.

Toutes ces ressources sont accessibles via BOBST Connect Essential, le premier niveau d'abonnement qui vous est offert lorsque vous achetez une nouvelle machine BOBST.



Analyse des performances

- Informations sur la production, y compris les interactions entre les différentes composantes du TRG
- Détection et correction des écarts de performance

Reporting précis

- Des données précieuses sur le TRG et les temps d'arrêt
- Mesurez avec précision la vitesse cible et les pertes de qualité
- Analyse des tendances dans le temps

Indicateur de progrès

- Met en évidence les écarts de production importants
- Permet d'intervenir rapidement

Assistance à distance

- Accès prioritaire à des techniciens spécialisés
- Assistance de nos experts par vidéo optimisée par la réalité augmentée et basée sur des données en temps réel
- Disponible 24 h/24 et 7 j/7 (en option)

Gestion des équipes

- Optimise le temps de planification
- Améliore l'efficacité globale des ressources

NOVAFOLD
106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Imprimez de façon responsable
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325

Flexibilité et exactitude


WWW.BOBST.COM



NOVAFOLD 106 | 145 | 170

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

**DEMANDE DE
CONSEILS**

 Imprimez de façon responsable
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2025
BUPC-NOVAFOLD 170-FR-0325