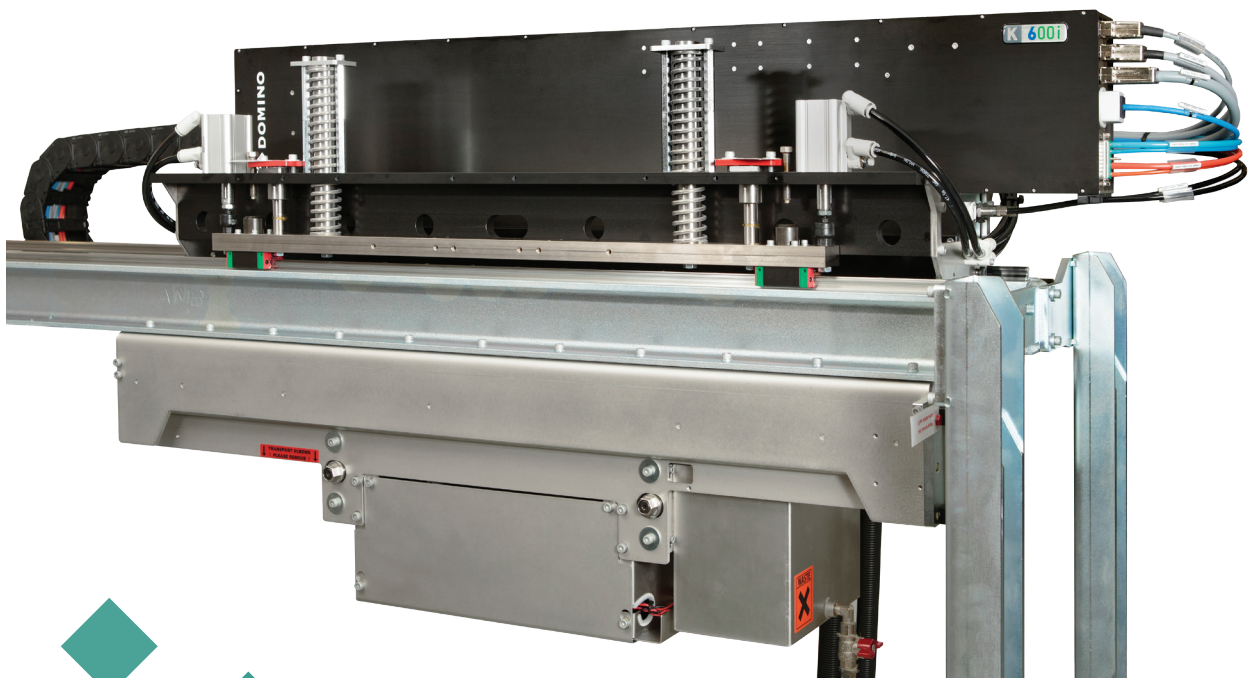




Solution d'impression jet d'encre de feuilles au format B2 sur presse K600i



Système modulable, polyvalent et à grande vitesse, à largeur d'impression jusqu'à 782 mm, pour la surimpression (ou repiquage) de données variables et sécurisées, entièrement personnalisées

Domino. Do more.

Impression à jet d'encre de feuilles

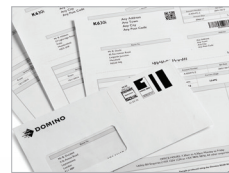
La **K600i** Domino est un système entièrement modulaire et configurable jusqu'à 7 largeurs d'impression, dotée de deux vitesses et utilisant de l'encre à séchage UV ou à base aqueuse. Elle peut être utilisée pour des applications aussi diverses que l'impression de timbres fiscaux sécurisés, de tickets, de cartes de jeu, de publipostages à fort impact ou encore d'emballages pharmaceutiques ou en carton - en fait, partout où l'on doit imprimer des données variables, des codes et des graphismes sur feuilles B2 à une vitesse élevée, et de façon fiable et sûre. Dans cet exemple, la **K600i** d'une largeur d'impression de 782 mm est intégrée à un margeur à feuilles automatique Gremser SPL70 qui peut fonctionner à une vitesse d'impression allant jusqu'à 120 m/min avec des feuilles au format B2 d'un grammage allant de 60 g/m² à 250 g/m².

K600i: Idéale pour diverses applications d'impression

La conception modulaire de la **K600i** lui permet d'être intégrée à tout système d'alimentation de feuilles pour une impression sur des étiquettes, tickets, formulaires et produits de sécurité, ainsi que des articles de publipostage, encarts et cartons fins.



Produits de sécurité, cartes téléphoniques et de jeu, tickets : lorsque des données variables précises, authentifiées et sécurisées sont nécessaires



Les inserts et articles de publipostage peuvent être personnalisés en employant des noirs profonds, riches, brillants présentant un fort impact visuel



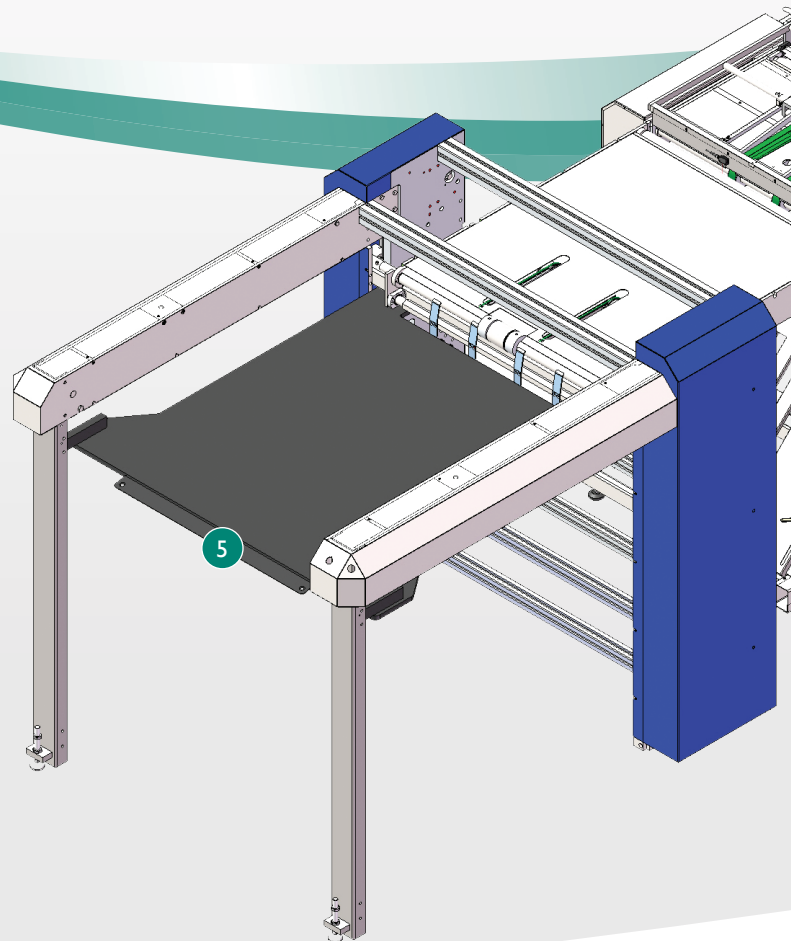
Avec le système **K600i**, des données variables peuvent être imprimées sur des étiquettes feuille à feuille en temps réel, à haute vitesse, et économique

1. Chargement des palettes
2. Barre d'impression **K600i** de feuilles B2
3. Lampes de séchage UV LED
4. Système d'inspection par caméra
5. Dispositif de sortie des feuilles B2 imprimées

Principales caractéristiques :

- Séquences de numérotation
- Code-barres
- Codes 2D, y compris codes QR
- Personnalisation
- Contrôle de version
- Contrôle de trappe d'éjection
- Système de vérification par caméra

La surimpression (ou repiquage) de contenu personnalisé sur des supports pré-imprimés à l'aide de la **K600i** est une méthode très efficace pour l'application à grande vitesse de données variables.



Technologie éprouvée

La nouvelle application **K600i** Domino pour feuilles B2 est un nouvel exemple de solution à réelle « valeur ajoutée ». Avec plus de 200 installations **K600i** dans le monde, cette version B2 plus large permet aux clients de Domino d'imprimer, de manière plus économique, des données

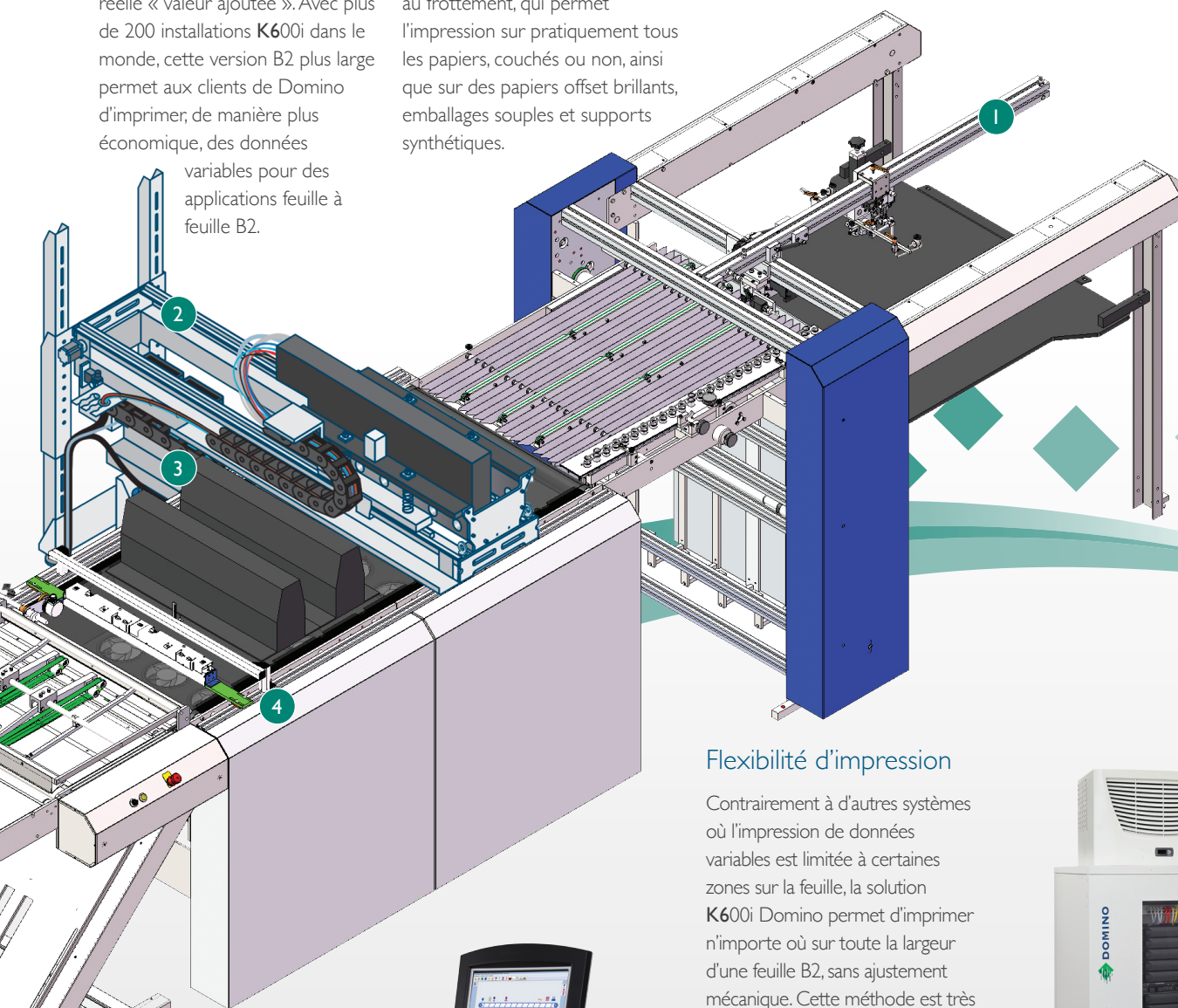
variables pour des applications feuille à feuille B2.

Encre à séchage UV

Une encre à séchage UV monochrome hautement résistante aux éraflures et au frottement, qui permet l'impression sur pratiquement tous les papiers, couchés ou non, ainsi que sur des papiers offset brillants, emballages souples et supports synthétiques.

Encre aqueuse

Solution rentable d'encre pigmentée aqueuse très opaque pour supports poreux.



Contrôleur Editor™ GT

Le contrôleur sur PC Editor™ GT Domino convient pour des systèmes jusqu'à 558 mm de largeur. Compatible avec un divers formats de fichiers de données, et dispose d'une gamme d'outils de création de données tels que la coupe et l'assemblage et la répétition de numéros.



Flexibilité d'impression

Contrairement à d'autres systèmes où l'impression de données variables est limitée à certaines zones sur la feuille, la solution **K600i** Domino permet d'imprimer n'importe où sur toute la largeur d'une feuille B2, sans ajustement mécanique. Cette méthode est très efficace pour ajouter des données variables indépendamment de la position sur la feuille, d'un client à un autre, ou d'une tâche à une autre.

Contrôleur Editor™ GT

Pour les applications qui nécessitent une impression plus large, un contenu de données variables considérable ou lorsqu'un flux de production au format PDF est préférable, nous proposons Domino Editor™ RIP.

Cette solution modulaire est configurable pour traiter le maximum de données requises. Inclut des options pour les fichiers PDF et IPDS.



Domino. Do more.

Caractéristiques techniques

K600i Domino

Vitesse d'impression

- 37,5 - 150 m/min

Résolution d'impression

- Options 300 dpi - 600 dpi - 1 200 dpi

Tailles gouttes

- 6, 7, 11, 14 pl (gouttes de 14 pl si vitesse inférieure à 50 m/min)

Laize imprimable

- 108 mm à 782 mm

Distance tête/produit nominale

- 1,0 mm

Supports

- Papiers couchés et non couchés, pellicules et plastiques

Alimentation d'encre

- Bouteilles 4 et 10 litres (en fonction de l'encre)

Air comprimé

- Air propre et sec 6-8 bars

Alimentations
Système électrique

- K600i - - 110-240V - CA 50-60 Hz - 10 A (calibrage automatique)
- Système UV - Dépend de l'équipement, soit 220V ou 400V triphasé

Air comprimé

- Air propre et sec 6-8 bars

Gremser SPL70

Largeur des feuilles

- 200 mm - 750 mm

Longueur des feuilles

- 250 mm - 1 050 mm

Épaisseur des matériaux

- 0,08 mm – 0,5 mm, matériaux flexibles

Ondulation

- moins de 5 mm/m

Poids des matériaux

- 60 g/m² – 250 g/m²

Hauteur de fonctionnement

- 1250 mm

Vitesse d'impression

- jusqu'à 120 m/min

Chargement de la pile

- jusqu'à 10,0 kN (environ 1 tonne)

Hauteur de pile (palette comprise)

- 1100 mm

Hauteur de palette

- 145 mm-175 mm

Tension

- 400V, 50/60 Hz, triphasé, N, PE

Consommation d'électricité

- environ 8 kW (machine de base)

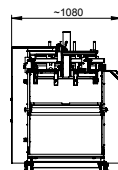
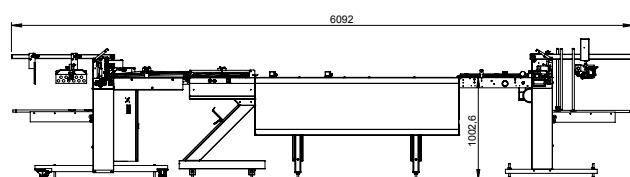
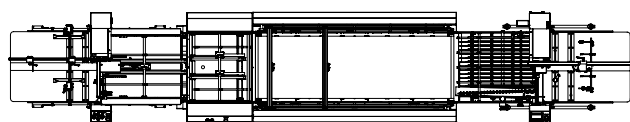
Couleur

- RAL 7035, gris clair; structure, lustré soyeux

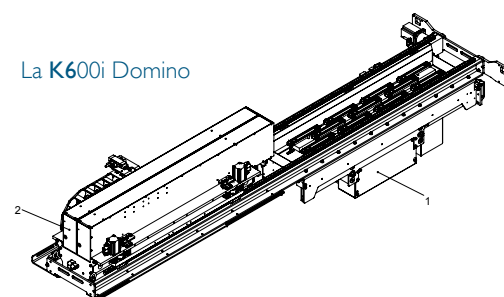
Conditions de fonctionnement optimum :

- Température - 21 °C ± 2 °C
- Humidité - 50 % ± 5 %

Gremser SPL70



La K600i Domino



La K600i Domino

