

Unité de production et d'entrepôt de la société Bureaucrat



Tchekhov, l'oblast de Moscou

Certificat de site de production de la société Bureaucrat



- 1999 début du projet de production de chaires
- 2008 mise en service d'une unité de production et d'entrepôt dans la ville de Tchekhov
- Zone de production plus de 30 000 mètres carrés
- Test de produit ANSI / BIFMA X5.1-2002 Norme nationale américaine.
- Marché principal la Fédération de Russie, le Kazakhstan, la Biélorussie
- La société compte environ 1 000 employés, y compris 30 ingénieurs, 7 ingénieurs de conception et 5 ingénieurs de la qualité.
- Certification ISO 9001, IKEA I-WAY
- Le parc d'équipements de production compte plus de 1 500 unités

Processus de production





Production de fauteuils et de chaises





Fabrication de papeterie

Production de métal

Chambres de peinture des plastiques et de métal

Atelier de couture

Chaîne de montage

Lignes des fournitures des fauteuils

Extrusion des plaques

Production de fichier

Production d'enveloppes

Production de dossiers en plastique

Production de classeurs et de dossiers compressés

Impression flex

Granulation

Extrudeuses pour la production de films de polypropylène



Le parc de l'unité de production Plastique compte:

- Plus de 50 types d'équipements pour la production de divers types de papeterie
- Deux lignes d'extrusion de Reifenhauser, d'une puissance installée allant jusqu'à 1 000 tonnes, pour la production de films de différentes épaisseurs allant de 18 microns à 1 200 microns
- Trois extrudeuses soufflées pour la production de films tubulaires jusqu'à 130 tonnes par mois;
- Extrudeuse pour la production de matériaux en feuille avec différentes textures de gaufrage en surface jusqu'à 50 tonnes par mois;
- Système de stockage unique en polypropylène 9 réservoirs pour les granules de polypropylène d'une capacité maximale de 90 tonnes chacun. Cette méthode de stockage assure la sécurité du produit et la haute performance des lignes d'extrusion à tout moment de l'année, grâce au système automatique de maintien d'une température et d'une humidité données utilisant des capteurs ultra-sensibles.







Équipement de production de fichiers

- Widmann équipement de production de fichiers de cycle complet, d'une capacité allant jusqu'à 1 500 000 pièces par jour
- 15 postes à souder de fichiers, d'une capacité totale de 3 000 000 fichiers par jour
- Kampf équipement à couper des films et du ruban perforé pour des limes allant jusqu'à 4 tonnes par jour













Équipement de production d'autres types de papeterie

- Ligne de production d'enveloppes de différents formats;
- Divers équipements pour la production de classeurs en plastique de différentes configurations (avec mécanismes, avec feuilles, avec bandes élastiques);
- Presse à découper à grande vitesse YAWA pour produits en feuille plastique;
- Deux lignes pour la production de classeurs;
- Ligne de production d'équerres;
- Ligne de production de dossiers compressés;
- Ligne de production de sacs pour les produits;
- Équipement pour l'activation de surface et l'application de l'impression flexographique sur des films;
- Équipement de traitement de déchets de production en granulat.















Fauteuils de la société Bureaucrat: processus de production



Coulage des pièces de siège en plastique



Coupage des tissus



Couture des fourreaux



Rembourrage des fauteuils



Production de métal



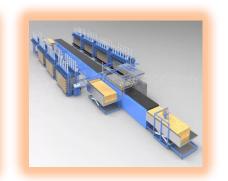
Chambres de peinture des plastiques et de métal



Production des mécanismes



Lignes des fournitures des fauteuils



Atelier de production de métaux, axé sur la production de mécanismes, de plates-formes, de supports/traverses de type "backbar", barres de suspension et cadres en métal pour les fauteuils

- Équipement de presse avec la force de 6,3 à 400 tonnes
- Unité robotiques Fanuc et OTC-DAIHEN
- Diverses machines-outils à cintrer les tuyaux (2 machines-outils standards et 3 machines-outils plans)
- Scies à bande et meuleuses à bande
- Postes à souder semi-automatiques
- Équipement de vibroalimentation, carabines de forage
- ainsi que notre propre atelier de réparation de matrices et d'outillages, équipé de machines de tournage, de fraisage et de rectification









Atelier de peinture des pièces métalliques et plastiques

- Unité de peinture automatique ITW GEMA
 Vitesse de la ligne est 110 cm par minute
- Ligne de revêtement de poudre en plastique









Production de meubles

- Ateliers de montage et de rembourrage des chaises semifinies;
- 8 lignes de montage;
- Espace alloué séparé pour la zone de colle, pour coller le caoutchouc mousse;
- 4 lignes pour l'assemblage final de chaises et de fauteuils;
- Ligne de convoyage pour la production de chaises.













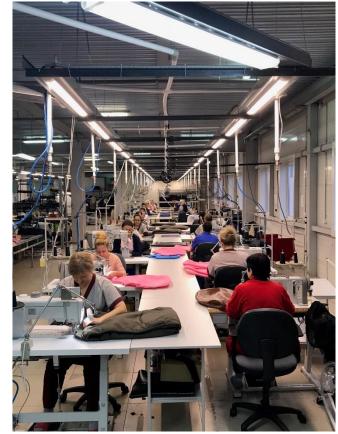
Atelier de couture

Bureaucrat

- La production est équipée d'équipements de coupe de haute technologie Gerber, de pose automatique de tissu à une vitesse de 17 secondes / 1 mètre. La longueur de la table est 18 mètres.
- Unité de coupage Paragon. Cet équipement vous permet de minimiser le pourcentage de rejets, d'améliorer les performances du site grâce à la découpe optimale des flans.
- Des modèles de fourreau sophistiqués avec un certain nombre de lignes décoratives sont cousus sur des machines de la marque Durkopp Adler.
- Le parc compte plus de 50 unités de machines à coudre.







Centre d'essai des fauteuils



1 Essai de roue - 2000 cycles avec des obstacles et 98000 cycles sans obstacles sous charge



2 Essai du dossier et des sièges 120 000 cycles sous une charge statique



3 Essai des accoudoirs 60 000 cycles sous une charge statique de 100 kg

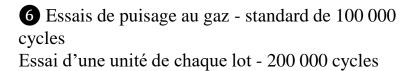


Centre d'essai de composants



4 Test des travers sous une charge statique de 1136 kg

5 Essai de basculement EN 1022 Mobilier domestique - Assise -Détermination de la stabilité









Entrepôts de la société Bureaucrat

Bureaucrat

- 20 000 places de palettes
- Grilles de grande hauteur H = 18 m
- WarehouseManagementSystem (système WMS)
- Empileur d'allée étroite d'Atlet
- Chargeuses électriques Jungheinrich
- Niveleurs de quai Doorhan







Gamme de modèles de chaises et de fauteuils

- La gamme de la société Bureaucrat compte plus de 500 modèles différents
- Chaises pour des enfants 125 modèles
- Chaises pour des opérateurs plus de 160 modèles
- Chaises pour des visiteurs plus de 50 modèles
- Fauteuils pour des dirigeants plus de 170 modèles
- Fauteuils de jeu 8 modèles













Chaises pour des enfants de la société Bureaucrat



- La gamme de la société Bureaucrat comprend plus de 125 modèles
- Les pièces en plastique sont moulées à partir du polypropylène primaire et de polyamide. Cela souligne la sécurité et le respect de l'environnement du produit. La société Bureaucrat de haute qualité confirmé par l'absence de plomb et d'éléments toxiques dans nos pièces.
- Dans la gamme de chaises, on utilise les tissus et le design de la société allemande TRANSFERTEX
- La livraison de composants pour chaises pour des enfants est effectuée des pays de l'Europe





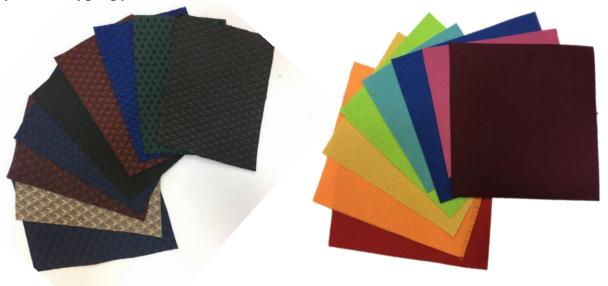




Options de rembourrage pour les chaises et les fauteuils

- La gamme de la société Bureaucrat compte plus de 150 couleurs différentes
- Plus de 20 séries de tissus différents (du cuir à la maille)
- Tous les tissus ont des caractéristiques de durabilité élevées.
- Résistance à l'abrasion ASTM D4966-98 Martindale de plus de 40 000 frottements
- Essai d'inflammabilité requis
- Tissus de différentes textures et matières de Polyester / Acrylique /

Nylon / Polypropylène





Roues Rollyx

- La gamme de la société Bureaucrat comprend plus de 30 modèles de roues différents
- Nos roues sont fabriquées en République tchèque, tandis que cette usine est certifiée par Aiway Ikea.
- Les roues de la société Bureaucrat répondent aux normes BIFMA
- La gamme compte des roues de diamètres de 40 / 50 / 60mm, pour le lamellé-collé et le parquet







