

Impression sécurisée CASE STORY

Banque nationale de Croatie, Zagreb (Croatie)

Destruction et élimination de billets sur un espace minimal

Pour la destruction et l'élimination des billets de banque, la Banque nationale de Croatie a investi dans des systèmes de tri et d'élimination. La technologie compacte de Hunkeler Systeme AG a su convaincre.



La Banque nationale de Croatie a opté pour la sécurité et l'efficacité en investissant dans la technologie de Hunkeler Systeme AG. Le processus de tri et de destruction s'effectue dans un système fermé et totalement sécurisé, jusqu'aux particules compactées en briquettes.

Dix ans après l'adhésion de la Croatie à l'Union européenne, la Banque nationale de Croatie (HNB) a adopté l'euro comme monnaie officielle le 1er janvier 2023.

Billets détruits de manière irréversible

Pour le tri et la destruction en ligne des billets, la HNB utilise deux machines de tri à grande vitesse. Les deux machines, avec une capacité de 12 000 billets par heure chacune, sont reliées à une HKU 4510-B-RB de Hunkeler Systeme AG. Le système d'aspiration compact prend en charge les billets déchiquetés et irréversiblement détruits, et les compacte en briquettes à l'aide d'une presse intégrée. Grâce à sa conception compacte, le système s'est parfaitement adapté aux locaux exigus du bâtiment de la Banque nationale.

Environnement de travail propre et sain

La HKU 4510 fonctionne selon le principe éprouvé du vide. En empêchant la poussière de papier de s'échapper des conduits, l'environnement de travail reste propre. Ce n'est

qu'après filtration de l'air que celui-ci est réintroduit dans les locaux. L'air climatisé est recyclé, permettant de maintenir un climat ambiant constant.

ESS permet des économies d'énergie

La gestion énergétique de la HKU 4510 est optimisée à la HNB grâce au système d'économie d'énergie ESS. Un variateur de fréquence régule la puissance du moteur et l'adapte à l'état de fonctionnement du système d'aspiration. La consommation inutile d'électricité est évitée, ce qui entraîne des économies considérables sur les coûts d'exploitation globaux.

HDDS-30 pour le niveau de sécurité P5

En plus de la HKU 4510, la Banque nationale de Croatie a investi dans un système de déchiquetage hors ligne HDDS-30 de Hunkeler Systeme AG. Le broyeur à un étage occupe seulement 1,8 mètre carré. Il déchiquette jusqu'à cent kilogrammes de billets par heure avec une taille de particule de 31 millimètres carrés (niveau de sécurité P5). La durée de vie des lames atteint 4 000 heures de fonctionnement.

Hunkeler Control Manager surveille le flux de travail

Le système de déchiquetage des billets est surveillé par le Hunkeler Control Manager (HCM), un logiciel développé par Hunkeler Systeme AG. Le HCM garantit un processus de destruction transparent et sécurisé à 100 %, traçable à tout moment. Seules les personnes autorisées peuvent accéder au système.

Le client réceptionne le système à Wikon

Avant la livraison, le système a été assemblé à Wikon et réceptionné par les collaborateurs responsables de la HNB. Cela a permis de créer de bonnes conditions pour une mise en service réussie chez le client à Zagreb.

