

NOTA DE PRENSA

Weinsberg, 22 de marzo de 2023

Encimeras de cocina justo a tiempo

SWISS KRONO acelera la preparación de pedidos de innovadores paneles de madera trabajados y revestidos de melamina para muebles y decoración de interiores con el almacén de estanterías altas para cargas pesadas de Vollert. En dos minutos, todos los formatos de madera necesarios están disponibles para el proceso de recogida.

SWISS KRONO es uno de los principales proveedores internacionales de materiales derivados de la madera. Esta empresa tradicional produce tableros laminados y decoraciones para muebles y accesorios para espacios interiores, así como suelos y tableros OSB para la construcción de madera maciza. El fabricante suizo cuenta ahora con diez instalaciones en ocho países y continúa invirtiendo en la ampliación de sus instalaciones de producción. En la mayor instalación de la empresa en la ciudad polaca de Zary, Vollert ha instalado un almacén automático de estanterías altas que permite acelerar la preparación de pedidos y expedición de pilas de paneles decorativos y encimeras de cocina. El almacén de doble fila, con 11 niveles a lo largo de 60 metros, ofrece hasta 1.700 combinaciones de espacios de almacenamiento para un máximo de 920 espacios de almacenamiento. El transelevador de Vollert garantiza un almacenamiento y transferencia seguros de los paquetes de paneles de madera de hasta 2,5 toneladas en tan solo cuestión de minutos.

Alta aceleración y velocidad de movimiento

En el nuevo almacén de estanterías altas, el transelevador de 12 metros de altura almacena los paneles de madera en pilas a ambos lados, a la izquierda y a la derecha, y los coloca de forma segura en voladizos. Para alcanzar las altas velocidades de desplazamiento de hasta 3,5 m/s y, por tanto, tiempos de ciclo cortos con hasta 26 ciclos dobles por hora, dispone de una placa de presión superior que asegura la pila de paneles durante el proceso de aceleración. Un control integrado de longitud, altura y contorno verifica de antemano que los paneles son realmente los paquetes almacenados en el sistema y que se apilan correctamente. Hay disponibles tres tamaños de producto: 2,07 x 2,8 m, 1,2 x 4,1 m y 0,6 x 4,1 m. Las tres horquillas telescópicas variables del transelevador garantizan automáticamente una manipulación óptima de las distintas longitudes. Con el fin de aprovechar al máximo el espacio de almacenamiento, se almacenan hasta tres paquetes de paneles en cada compartimento de estanterías. El envío se realiza a través de pistas de rodillos. Vollert ha suministrado el sistema de control, el transelevador y construcción de

acero para el almacén de estanterías altas, teniendo en cuenta la integración de un sistema de protección contra incendios.

Envíos bajo demanda - preparados para el futuro

Con el nuevo almacén de estanterías altas, SWISS KRONO permite el suministro justo a tiempo de paneles de madera en los puestos de recogida antes de su envío inmediato a los clientes. El sistema permite el acceso directo a cualquier pila de paneles en cualquier momento y su entrega en pocos minutos. Al mismo tiempo, se evitan los daños causados por el transporte automatizado. Esto permite individualizar los procesos de envío bajo demanda y prepara a SWISS KRONO para el futuro. Ya se están planificando y ejecutando proyectos similares con Vollert para otros lugares.

Sobre Vollert Anlagenbau GmbH

Vollert Anlagenbau GmbH, especialista en el movimiento de cargas pesadas y piezas de gran tamaño, desarrolla conceptos intralogísticos llave en mano para la industria del aluminio y el metal. Como contratista general y proveedor de servicios completos, la gama de servicios incluye técnicas de flujo de material, almacenamiento y embalaje, así como soluciones autónomas "Stand-alone" o integradas en un entorno logístico más amplio.

Así se trate de estantes de gran altura completamente automáticos para bobinas de aluminio, sistemas de flujo de material inteligentes para el fabricante líder de extrusión de aluminio, robots de estantes de alto rendimiento para el almacenamiento de platinas de chapa, sistemas de grúa automática para 50 toneladas y más o las instalaciones para el tratamiento de superficies más modernas - Vollert siempre está detrás.

Las soluciones de instalaciones y máquinas de Vollert están presentes en más de 80 países; en Asia y Sudamérica refuerza la actividad empresarial con sus propias filiales. En su sede empresarial de Weinsberg Vollert emplea a más de 250 colaboradores.

www.vollert.de

Contacto de prensa

Frank Brost

Gerente de Marketing/Comunicación

Vollert Anlagenbau GmbH
Stadtseestr. 12
74189 Weinsberg/Germany
Tel.: +49 7134 52 355
Correo electrónico: frank.brost@vollert.de



Figura 1 + 2 (Fuente: Vollert):

Gracias al almacén de estanterías altas para paneles de madera, Vollert está acelerando el envío de SWISS KRONO en Zary, Polonia. El almacén permite el acceso directo a cualquier pila de paneles en pocos minutos.



Figura 3 (Fuente: Vollert):

Una placa de presión en el transelevador asegura los paneles de decoración y las encimeras durante la aproximación, lo que permite una gran aceleración y velocidades de desplazamiento de hasta 3,5 m/s, con una carga útil de 2,5 toneladas.