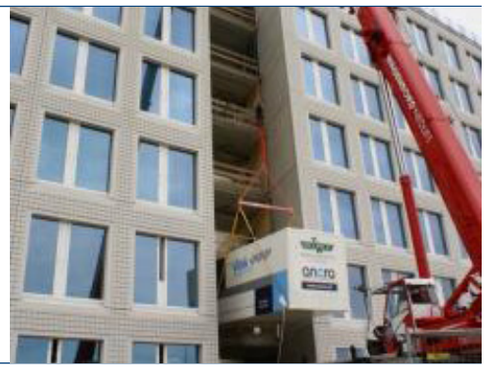
ANCRA FACTSHEET

Solution spéciale chez Vink Systemen

Numéro du projet:	*1407*
Année de réalisation:	*2008*
Lieu:	*Katwijk aan Zee, Pays-Bas*
Secteur d'activité:	*Industriel*
Utilisateur final:	*Vink Systemen BV*
Entreprise de transport:	*Transport Keijkzer Warmond*
Type de système:	*Solutions spéciales*
# Systèmes embarqués:	*2*
Produits transportés:	*Conduites d'air*



Vink Systemen est un producteur et installateur néerlandais de conduits d'air pour les industries différentes. Les clients sont les constructeurs des bâtiments, les services publics, le gouvernement, le sport & les loisirs ou incluant offshore. En collaboration avec leur prestataire des services logistiques, Transport Keijzer Warmond, Ancra Systems a développé et intégré un conteneur avec un plancher pour le déchargement automatique. Grâce à ce conteneur spécialement conçu il est maintenant possible de livrer des matériaux volumineux à tous les étages du bâtiment. En plus l'équipe d'installation peut les décharger sans devoir entrer dans le conteneur suspendu.

Un conteneur de norme ISO 20 pieds est prolongé de 235 mm pour permettre la livraison de matériaux de construction de longueur de 6 mètres, comme demandé par le client.
L'ordre a compris deux conteneurs qui peuvent être transportés au site de construction sur un châssis squelettique. Pendant le transport routier les conteneurs sont sécurisés avec coins ISO standards et twist-locks. En utilisant une grue de construction le conteneur est levé au niveau nécessaire pour la livraison des conduits d'air. De la même manière pour livrer des conduits d'air à des niveaux inférieurs, une grue de chargement installé sur le camion peut être utilisée.

Le tapis en plastique est alimentée en électricité par un moteur électrique intégré de 220V-750W. Le matériel est automatiquement déchargé avec une vitesse de 2,6 m/min à l'étage où les matériaux sont destinés. Le conteneur mesure 6300x 2550 x 2780mm et est équipé d'une porte coulissante. Le poids du conteneur est de 3700 kg avec la capacité de charge certifiée de 3500 kg. Ancra Systems a demandé un brevet pour implanter cette innovation.
Lorsque la nouvelle technologie implique l'utilisation d'un engin de levage il est complètement testé et entièrement conforme avec la Directive sur les Machines 98/37/CE et AI-17. Ceci permet le déploiement dans toute la CEE.

Cette innovation est conçu pour la livraison sécurisée et rapide de nombreux matériaux de construction à toutes les hauteurs, notamment les matériels qui à cause de ces dimensions ne peuvent pas être transportés avec des ascenseurs internes conventionnelles. En outre, ce qu'il faut souligner, la solution fournie améliore considérablement la sécurité de l'environnement de travail.

Ancra Systems B.V. | Staarten 14 , 5281 PL Boxtel, Holandia | T: +31 (0)411 677 865 | F: +31 (0)411 677 315 | E: info@ancra.nl

Odwiedź naszą stronę internetową: www.ancra.nl