

**DOOK**  
P R O D U C T S

**ster**til®

**COMBILOK<sup>®</sup> SWAP**

LE NIVEAU SUPÉRIEUR DE LA SÉCURITÉ



**SYSTÈME AUTOMATIQUE DE SÉCURISATION DES CAISSES MOBILES**

BE THE SPECIALIST | STAY FOCUSED | SHAPE THE FUTURE



# LE MEILLEUR SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULE

Stertil Dock Products offre à ses clients des solutions de quai de chargement personnalisées et technologiquement avancées à l'échelle mondiale. Ces solutions supérieures sont conçues, développées et réalisées par une équipe de professionnels spécialisés ayant une grande expertise dans le domaine du matériel de quai de chargement.

Stertil Dock Products est représenté à l'international par des organisations commerciales locales, des distributeurs exclusifs et un réseau de partenaires qualifiés.

Stertil Dock Products est le plus grand spécialiste d'équipements de quai de chargement sécurisés et de qualité. Notre gamme de produits brevetés est le résultat de plus de 45 ans d'expérience et d'un engagement continu pour la sécurité sur les quais de chargement et aux alentours.



# ➤ SÉCURITÉ

Le COMBILOK® SWAP de Stertil Dock Products a été spécialement conçu pour sécuriser les caisses mobiles stationnées au quai de chargement afin d'empêcher l'enlèvement non autorisé. C'est l'étape supplémentaire pour s'assurer de l'enlèvement systématique de la bonne caisse mobile.



Sécurité



Certifié



Polyvalent



Solide &  
Durable





# POLYVALENTE

Comme le COMBILOK® standard, le COMBILOK® SWAP peut également être utilisé comme système de retenue automatique pour tous les véhicules utilitaires afin d'empêcher de départ prématuré du quai de chargement et le déplacement du véhicule au point mort pendant le chargement ou le déchargement.

Le COMBILOK® SWAP peut être directement installé dans de nouveaux entrepôts et centres de distribution, mais aussi être adapté aux quais de chargement existants.

Le COMBILOK® SWAP est fabriqué en acier galvanisé haute résistance et s'installe facilement au-dessus du sol pour centrer les roues du véhicule entrant perpendiculairement au quai.

- Sûreté et sécurité maximales.
- Très polyvalent pour un parc diversifiés de véhicules.
- Installation facile sans nécessité travaux de génie civil.
- Construction robuste en acier galvanisé extrêmement robuste avec guide-roues intégré.
- Accès facile pour l'entretien et la maintenance.

# SOLUTION DE SÉCURISATION DES CAISSES MOBILES

Le COMBILOK® SWAP est facile à activer et dispose d'un système de contrôle de sécurité synchronisé intégré à la fois pour l'intérieur et l'extérieur du bâtiment. Les commandes Stertil intuitives garantissent une activation immédiate et sécurisée par le personnel formé de l'entrepôt. Le dispositif de signalement visuel et sonore intégré au COMBILOK® SWAP évite les problèmes de communication entre le conducteur du tracteur de manutention ou du camion remorque.

## Protection contre l'enlèvement non autorisé

Le COMBILOK® SWAP sécurise les caisses mobiles et évite tout retrait intempestif grâce à un bras de blocage qui empêche le tracteur de manutention d'atteindre les points d'attache de la caisse mobile. Le tracteur de manutention ne peut quitter le quai qu'une fois la caisse mobile correctement positionnée.

Le COMBILOK® SWAP peut être monté sans travaux de génie civil supplémentaires grâce à une installation facile de type « plug and play ». Cette installation intelligente et simplifiée garantit également une maintenance minimale, car l'ensemble du système se trouve au-dessus du sol.

La désactivation du COMBILOK® SWAP ne peut se faire que depuis l'intérieur de l'entrepôt, à partir du boîtier de commande Stertil.



➤ Alarme sonore standard et signalement de sécurité visuel avant et pendant l'activation/la désactivation.



➤ Le bras de blocage se met en place automatiquement.



➤ Empêche de se rapprocher suffisamment sous la caisse mobile pour atteindre les points d'attache.



# ➤ ÉGALEMENT POUR LES VÉHICULES UTILITAIRES

## Rapide, efficace et flexible

Le COMBILOK® SWAP est un système très polyvalent qui permet de sécuriser des caisses mobiles ou de retenir des véhicules utilitaires en actionnant simplement un commutateur rotatif. Il n'est pas nécessaire de disposer de quais de chargement dédiés aux caisses mobiles. Le système offre une efficacité et une rentabilité optimales.

Grâce au capteur intégré, le COMBILOK® SWAP détecte automatiquement la position de la roue la plus en arrière et étend le bras pour bloquer le véhicule. Le processus prend environ 30 secondes.

- Protège contre l'enlèvement non autorisé des caisses mobiles.
- Permet de retenir n'importe quel véhicule utilitaire.
- Retour sur investissement élevé en termes de sûreté et de sécurité.
- Aucun quai de chargement dédié requis.
- Évite le départ prématuré du véhicule ou son déplacement au point mort.
- Positionnement ou détection automatique de la roue la plus en arrière.
- Hauteur de retenue de véhicule jusqu'à 350 millimètres.
- Panneau de commande Stertil® intuitif.

## Commandes Stertil

Le panneau de commande du COMBILOK® SWAP garantit une utilisation sûre et intuitive d'une simple pression sur un bouton, avec des témoins lumineux LED parfaitement lisibles.

Le circuit de sécurité Stertil en option offre la possibilité de contrôler depuis un seul et même endroit et en toute sécurité la séquence de synchronisation entre le niveleur, la porte et les feux de signalisation.



Passer de caisse mobile à camion remorque

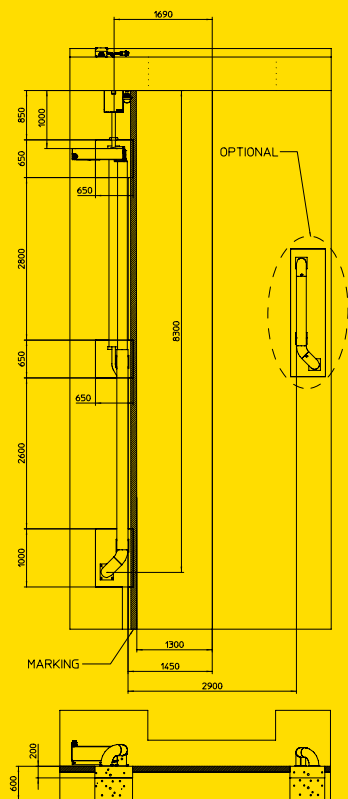
# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Longueur : 7,5 m
- Espace d'installation nécessaire : 8,4 m
- Hauteur de retenue maximale : 350 mm
- Fonctionnement entièrement électrique et hydraulique
- Capacité hydraulique : 215 bar
- Puissance électrique : 2,2 kW
- Force d'extraction : 147 kN
- Pression de blocage du système de retenue de véhicule : 14 kN
- Longueur du bras de blocage : 600 mm
- Course du bras de blocage : 3 200 mm

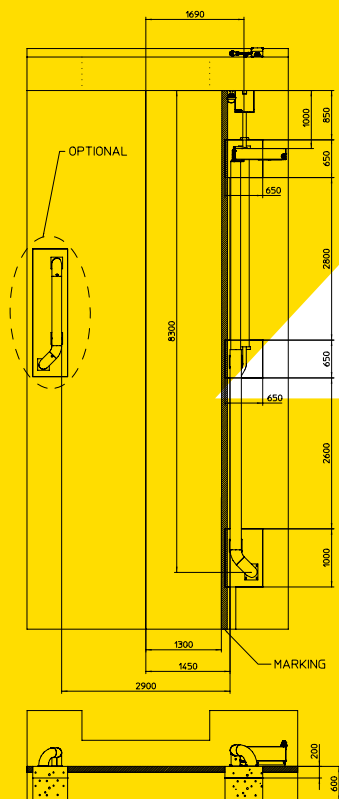
- Tension de commande : 24 V
- Alimentation électrique : 3 x 400 V, 50 Hz, 1 x TERRE  
3 x 230 V, 50 Hz, 1 x TERRE
- Guide-roues en acier galvanisé intégré
- Déverrouillage d'urgence possible à tout moment
- Accrédité par TÜV Rheinland conformément à la Directive européenne 2006/42/CE relative aux machines

## Options

- Guide-roues opposé
- Feux de signalisation intérieurs 24 V



Dimensions des fondations du COMBILOK® SWAP  
– Gauche



Dimensions des fondations du COMBILOK® SWAP  
– Droite

Veuillez consulter les manuels d'installation et/ou d'utilisation pour obtenir des informations et des spécifications détaillées.

Ce produit et tous les autres produits Stertil® sont protégés par des brevets dans plusieurs régions et pays. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse :

[www.stertil.com/en/patents/](http://www.stertil.com/en/patents/).

Tous droits réservés.

## Informations complémentaires


Pour obtenir des informations ou des conseils plus spécifiques sur le COMBILOK® SWAP ou sur tout autre produit de qualité fabriqué par Stertil Dock Products, n'hésitez pas à nous contacter.

Vidéo  
COMBILOK® SWAP



Stertil B.V.  
P.O. Box 23  
9288 ZG Kootstertille  
Pays-Bas  
Tél. : +31 (0)512 334444  
[www.stertil-dockproducts.com](http://www.stertil-dockproducts.com)  
[dp@stertil.nl](mailto:dp@stertil.nl)

[/Stertil-b-v-](#) [Stertil Dock Products](#)  
[@Stertil](#) [Stertildockproducts](#)

 a member of the Stertil Group