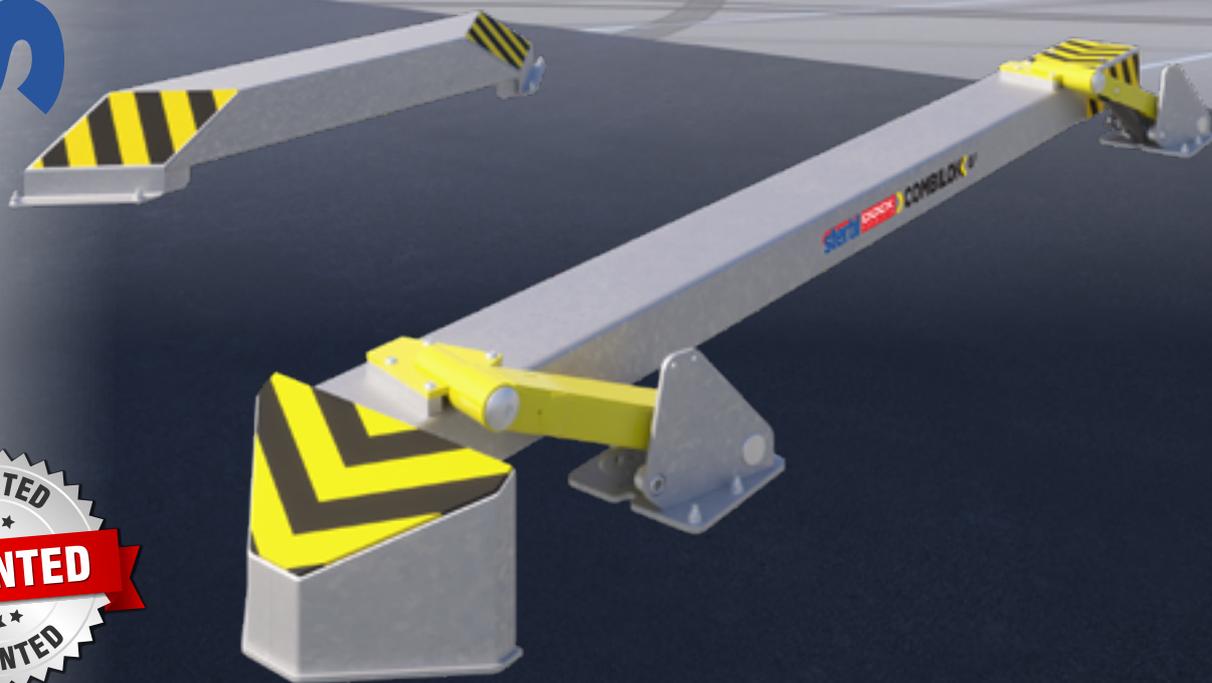


POOCK
P R O D U C T S

sterili

COMBILOK[®] G²

**LE NIVEAU SUPERIEUR EN
MATIERE DE SECURITE**



SYSTEME UNIVERSEL AUTOMATIQUE DE RETENUE DE VEHICULE

SOLUTIONS ÉLABORÉES POUR LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT



LE MEILLEUR SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULE

Leader du marché et 1er à commercialiser le légendaire COMBILOK®, Stertil Dock Products possède 25 ans d'expérience et une expertise technique sans précédent sur le marché des systèmes de retenue de véhicule.

Cela s'est traduit par la recherche et le développement de la nouvelle génération de COMBILOK®, le G². Stertil Dock Products offre à ses clients des solutions personnalisées et technologiquement sophistiquées à l'échelle mondiale.

Ces solutions supérieures sont conçues, développées et réalisées par une équipe de professionnels spécialisés ayant une expérience unique dans le domaine du matériel de quai de chargement. Stertil Dock Products est représenté au niveau 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 et notamment de systèmes automatisés de retenue de véhicule.

Cette solution et toute une série d'autres produits brevetés sont le résultat de plus de 45 ans d'expérience et d'un engagement continu pour la sécurité dans et autour des quais de chargement.



SÉCURITÉ, FLEXIBILITE ET EFFICACITE

Le système de retenue de véhicule COMBILOK® G² est un fer de lance en matière de sécurité et de prévention des accidents. Il n'existe aucun autre cale-rooue sur le marché qui puisse retenir une gamme aussi large de véhicules, avec des modèles, des configurations d'essieux et des roues divers et variés.

Grâce à son design compact, le COMBILOK® G² de Stertil offre un espace de manœuvre supplémentaire et une meilleure maniabilité du véhicule sur le quai de chargement. Il convient aussi bien aux centres de distribution et entrepôts existants qu'aux nouveaux.

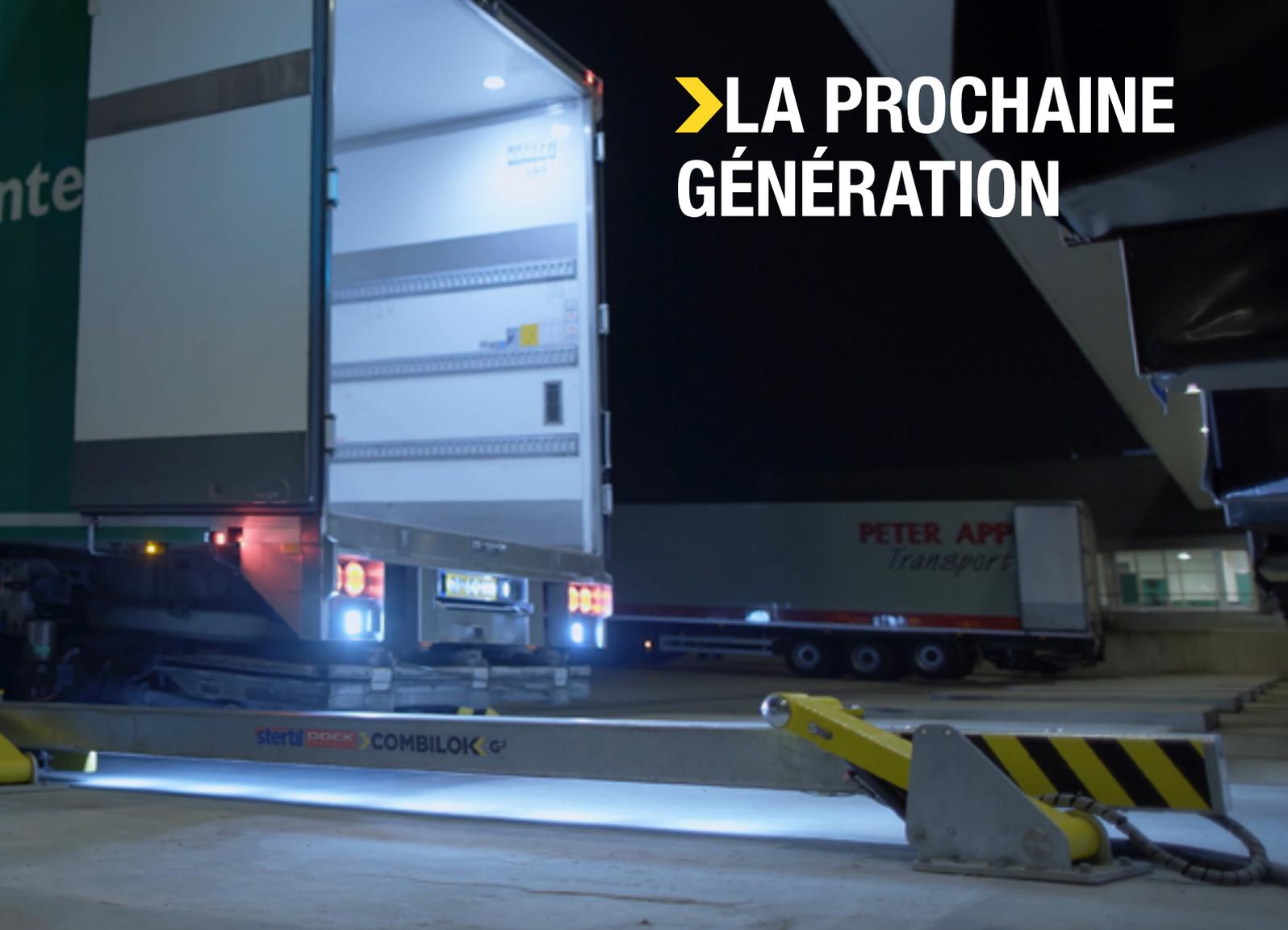


SECURITE



CERTIFIÉ

➤ LA PROCHAINE GÉNÉRATION



➤ **COMBILOK® G²**



Le COMBILOK® G² garantit une sécurité maximale. Il a été conçu pour une durabilité optimale et bénéficie d'une longue durée de vie. Il est accrédité par TÜV conformément à la Directive Machines européenne 2006/42/CE.

Il est équipé de série d'un guide-roues intégré qui aide le conducteur à positionner le véhicule de manière plus sûre et plus précise sur le quai de chargement. Conçu et fabriqué dans une usine de production moderne aux Pays-Bas, le COMBILOK® G² est véritablement la nouvelle génération de systèmes automatisés de retenue de véhicule. Très compact et peu encombrant, le G² est facile à installer et ne nécessite qu'un minimum de maintenance grâce à son système hydraulique Stertil® ultra fiable. Grâce à son installation « plug and play », le COMBILOK® G² est opérationnel en quelques heures et convient à tous les types de quais de chargement et aux différentes flottes de véhicules.

- Sécurité maximale.
- Grande polyvalence, compatibilité avec de très nombreux types de véhicules, de tailles de roues et d'essieux.
- Conception peu encombrante, pour une plus grande surface de manœuvre et une meilleure maniabilité du véhicule.
- Construction robuste en acier galvanisé extrêmement durable et guide-roues intégré.
- Système hydraulique Stertil® fiable.
- Options de sécurité audio et visuelle.
- Accrédité par TÜV Rheinland conformément à la Directive Machines européenne 2006/42/CE.

➤ SÉCURITÉ MAXIMALE

Prévention des accidents grâce au COMBILOK® G²

Le COMBILOK® G² retient en toute sécurité tout véhicule utilitaire, empêchant à la fois le départ inopiné du véhicule du quai de chargement et sa possible avancée lente.

Un départ inopiné peut être causé par une mauvaise communication entre le conducteur du véhicule et le personnel de l'entrepôt.

L'avancée lente est causé par le freinage brutal du chariot élévateur dans le véhicule stationné. Cela crée un espace entre le niveleur et le plancher du véhicule. Cet espace est un danger potentiel pour le personnel et l'équipement, qui peuvent soit se coincer, soit tomber entre les espaces.

Plus important encore, et on ne le soulignera jamais assez, le COMBILOK® G² empêche le conducteur du véhicule de s'éloigner inopinément du quai de chargement, une erreur facilement commise en raison des contraintes de temps ou en cas de mauvaise communication entre le conducteur et le personnel de l'entrepôt.

Le G² fonctionne également intrinsèquement comme moyen de dissuasion contre les vols éventuels en retenant le véhicule au quai de chargement et en empêchant l'accès à l'arrière du véhicule ou au bâtiment. Un COMBILOK® G² est indispensable si vous voulez assurer la sécurité de votre personnel et de vos biens.



Positionnement correct du niveleur dans le véhicule.



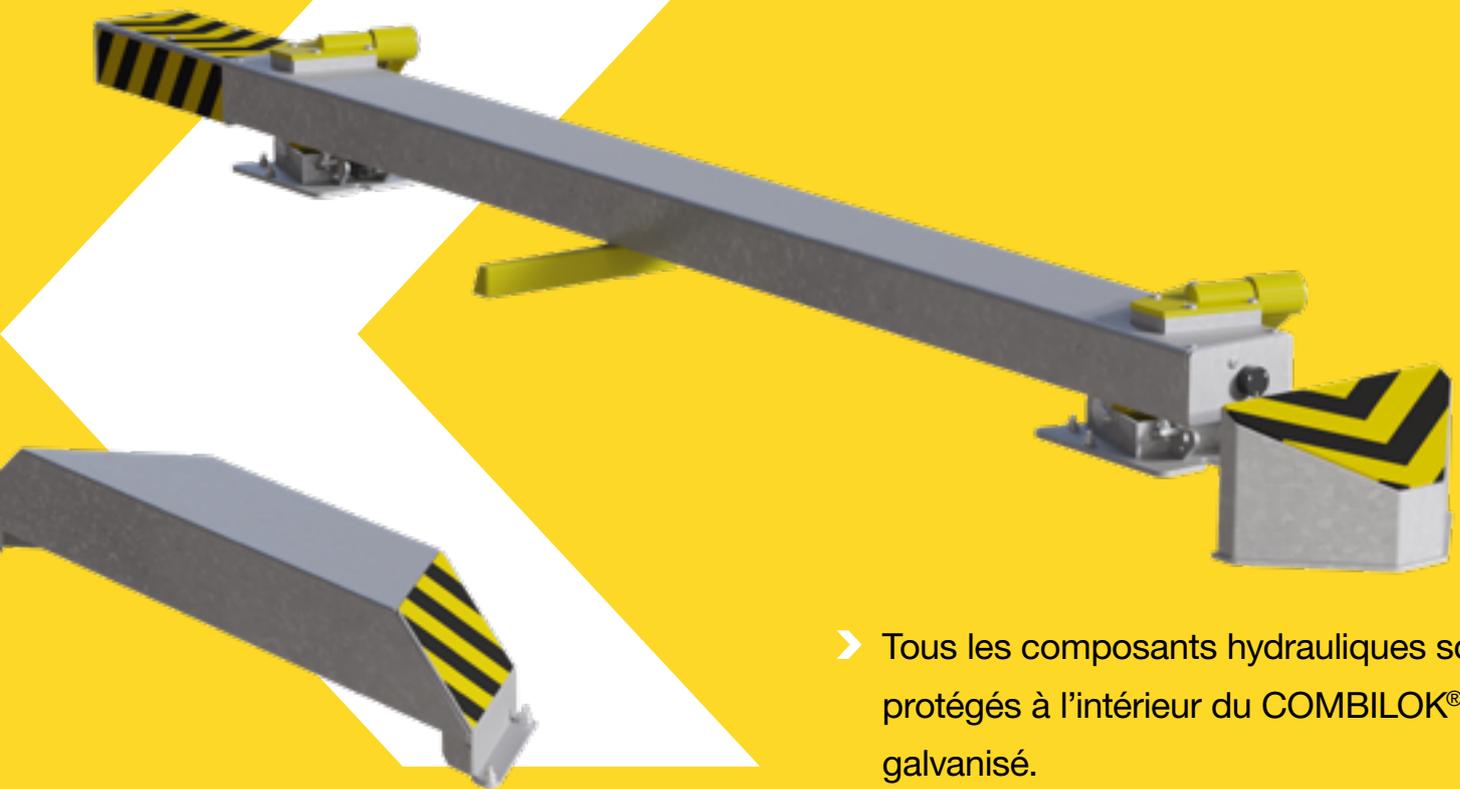
Risque d'avance lente du véhicule sans COMBILOK® G².



Risque de départ inopiné sans COMBILOK® G².



Retenue sûre et sécurisée avec COMBILOK® G².



- Tous les composants hydrauliques sont protégés à l'intérieur du COMBILOK® G² galvanisé.
- Protection complète contre les éléments extérieurs, tels que l'humidité et la saleté.
- Conception compacte pour une entrée facilitée au quai de chargement.
- Guide-roues galvanisé intégré.
- Options de sécurité audio et visuelle.



SON BLANC



SYSTEME DE GUIDAGE AVANCE PAR LED 900
LUMENS ENTRE 30 ET 50 000 HEURES

Options de sécurité audio et visuelle

Les caractéristiques de sécurité audio et visuelle supplémentaires du Stertil Dock Products G² sont très distinctes.

Les bandes à chevron noires et jaunes sur le COMBILOK® G² ainsi que sur le guide-roues opposé assurent une visibilité constante et attirent l'attention.

Le nouveau système de guidage avancé avec éclairage LED indirect automatisé écoénergétique assure une visibilité optimale et un guidage sûr pour le conducteur, en particulier lorsque la lumière est faible, par exemple au crépuscule ou dans des conditions météorologiques défavorables. L'activation du G² ne passera pas inaperçue grâce à l'éclairage alterné de LED blanches et rouges.

Il existe également une option « son blanc » pour les zones urbaines, spécialement conçue pour réduire l'impact environnemental causé par le bruit.

DURABLE ET FIABLE

Robuste

Le G² galvanisé est très robuste et compact. Composé de très peu de pièces mécaniques mobiles, il est moins sujet aux dysfonctionnements et, de ce fait, au risque de réparations coûteuses. Le G² résiste aux intempéries, même dans des conditions extrêmes, et constitue un investissement très intéressant en termes de sécurité et de fiabilité.

Accrédité par TÜV Rheinland et certifié CE

Le G² a été largement testé sur le terrain. Il est accrédité par TÜV conformément à la directive Machines européenne et certifié CE.



➤ POUR LES VÉHICULES UTILITAIRES DE TOUTES TAILLES ET DE TOUS TYPES

Ce qui attire immédiatement l'attention et fait que le COMBILOK® G² change la donne pour l'industrie, c'est sa grande polyvalence. Le G² est adapté à toutes les tailles et tous les modèles de véhicules.

Des petits véhicules utilitaires aux grands camions articulés, en passant par les véhicules avec ou sans jupes latérales, quel que soit le nombre d'essieux, et que le véhicule soit équipé ou non d'essieux directeurs arrière, le G² retient tous les véhicules sans effort grâce à son concept unique.





GRANDE POLYVALENCE

460 mm

240 mm

PLAGE DE HAUTEUR DE VERROUILLAGE PROGRAMMABLE ENTRE 240 MM ET 460 MM

Le COMBILOK® G² a une plage de hauteur de verrouillage programmable comprise entre 240 mm et 460 mm, offrant ainsi une flexibilité optimale pour répondre aux besoins de n'importe quelle flotte. Qu'il s'agisse de petits ou grands diamètres de roues, de véhicules avec ou sans jupes et même de véhicules à plusieurs essieux, le système offre une polyvalence totale au quotidien pour une flotte de véhicules diversifiée.

Prévention des dommages

Le COMBILOK® G² est conçu de sorte que le bras de blocage effectue un mouvement latéral pour s'éloigner du véhicule lorsqu'il est activé. Il n'y a donc aucun contact avec le véhicule ou ses éléments, tels que les garde-boue, les feux, les jantes, les jupes latérales ou le dispositif de protection contre l'encastrement.

Polyvalence totale pour tous les types de véhicules utilitaires :

- petits et grands diamètres de roue,
- essieux simples et multiples,
- avec et sans jupes,
- véhicules avec dispositif de protection contre l'encastrement.



Grands diamètres de roue, essieu arrière double et dispositif de protection contre l'encastrement.



Petits diamètres de roue et un seul essieu arrière.

LE SYSTÈME AUTOMATISÉ DE RETENUE DE VÉHICULE LE MOINS ENCOMBRANT

Le COMBILOK® G² mesure **4,8 m** de long et ne nécessite qu'un espace d'installation d'environ **6,3 m**.

Il s'agit de l'un des systèmes automatisés de retenue de véhicule les plus compacts du marché.

Grâce à son design efficace, le COMBILOK® G² permet une approche sans encombre et en douceur du quai de chargement.

Contrairement à la plupart des systèmes classiques de retenue de véhicule qui nécessitent souvent la présence de composants sur la voie du quai de chargement, le COMBILOK® G² ne crée aucun obstacle supplémentaire.

Cette approche en douceur et sans à-coup pour le conducteur du véhicule facilite et sécurise les manœuvres en marche arrière vers le quai de chargement. Les portes du véhicule peuvent également être ouvertes à l'avance, sans risque de chute ou d'endommagement des marchandises. Le G² permet alors un chargement et un déchargement sûrs et efficaces. Le conducteur n'a plus qu'à approcher son véhicule en ligne droite et sans à-coup.

Une conception compacte et efficace

Grâce à son design intelligent et compact, le COMBILOK® G² de Stertil est incroyablement peu encombrant. Contrairement aux autres systèmes automatiques du marché, il est si compact qu'il n'empiète pas sur votre espace de manœuvre. L'ESPACE ÉTANT PRÉCIEUX sur le quai de chargement, le G² est idéal pour les constructions neuves et existantes.

- Design compact et peu encombrant.
- Pas de risque de chute de marchandise lorsque les portes sont ouvertes.
- Permet le blocage d'une large gamme de véhicules.
- Convient aussi bien aux bâtiments neufs qu'existants.
- Maintenance minimale.

4,8 m de long



Seulement 6,3 m d'espace d'installation requis



Camion aux jupes latérales.



Camion à plusieurs essieux et essieux arrière.

Contrôle de sécurité synchronisé à
l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.
Circuit de sécurité complet.



BOÎTIER DE COMMANDE À DOUBLE HAUTEUR

Le fonctionnement du COMBILOK® G² est tout aussi bien pensé que le G² lui-même. Le G² peut être équipé du boîtier de commande à double hauteur Stertil®, qui a été spécialement conçu pour une utilisation intuitive et sûre.

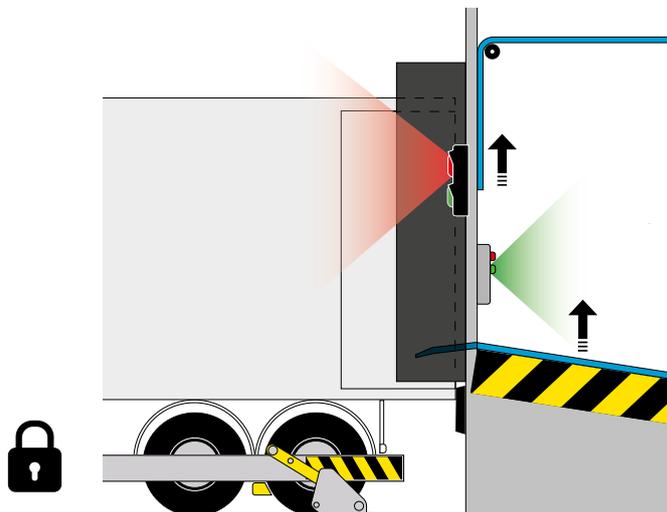
Ce système permet au personnel formé et autorisé, de choisir à l'aide d'un interrupteur à clé, la hauteur de blocage en fonction de chaque véhicule

Cette option de commande permet l'utilisation de deux hauteurs de blocage programmables pour une flotte diversifiée de véhicules. Pour un contrôle absolu de la sécurité, il est également possible d'opter pour la séquence d'interverrouillage bidirectionnelle G² de Stertil Dock Products.



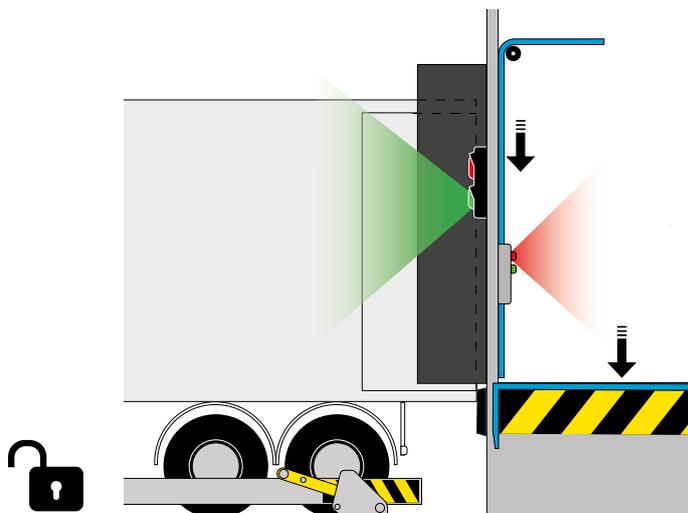
Le voyant du panneau de commande COMBILOK® G² passe au vert et signale que le véhicule a bien été sécurisé par le G². Le feu de circulation extérieur, quant à lui, devient rouge, indiquant que le niveleur est en position et que le chargement ou le déchargement peut commencer en toute sécurité.

- Sécurité maximale.
- Grande polyvalence, compatibilité avec de très nombreux types de véhicules, de tailles de roues et d'essieux.
- Conception peu encombrante, pour une plus grande surface de manœuvre et une meilleure maniabilité du véhicule.
- Construction robuste en acier galvanisé extrêmement durable et guide-roues intégré.
- Options de sécurité audio et visuelle.
- Système hydraulique Stertil® fiable.
- Accrédité par TÜV Rheinland conformément à la Directive Machines européenne 2006/42/CE.



Partie 1 de la séquence d'interverrouillage : une fois le véhicule verrouillé, le feu de circulation devient rouge à l'extérieur du bâtiment, indiquant que le véhicule a été verrouillé. Au même moment, à l'intérieur du bâtiment, le voyant du panneau de commande COMBILOK® G² passe au vert et signale que le véhicule a bien été sécurisé par le G².

Ce n'est qu'alors que la porte de l'entrepôt peut être ouverte et le niveleur actionné.



Partie 2 de la séquence d'interverrouillage : le niveleur est placé en position « à quai ». La porte se ferme et le COMBILOK® G² libère le véhicule.

Le voyant du panneau de commande devient rouge et le feu de signalisation à l'extérieur du bâtiment passe au vert.

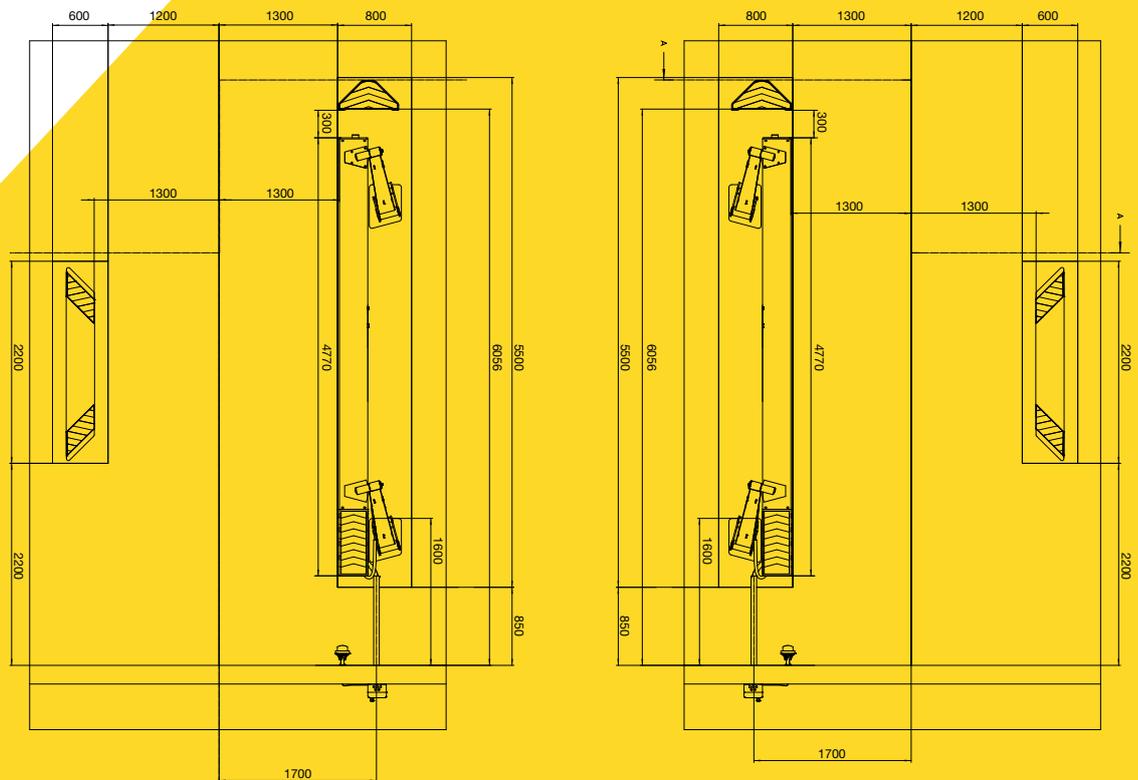
LE G² TRANSFORME LES SYSTEMES AUTOMATIQUES DE RETENUE DE VEHICULE

Stertil Dock Products continue à s'engager auprès des centres logistiques, d'entrepôt et de distribution et à leur fournir des solutions sécurisées pour les quais de chargement. Le G² offre à votre quai de chargement un niveau de sécurité inégalé.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Longueur du COMBILOK® G² : 4,8 m.
- Espace d'installation nécessaire : 6,3 m.
- Hauteur de retenue entre 240 mm et 460 mm.
- Fonctionnement entièrement électrique et hydraulique.
- Capacité hydraulique : 140 bar.
- Puissance électrique : 0,75 kW.
- Pression de blocage : 150 kN.
- Longueur du bras de blocage : 350 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.
- Matériau : acier galvanisé.
- Guide-roues en acier galvanisé intégré.
- Déverrouillage d'urgence possible à tout moment.
- Installation « plug & play » prête à l'emploi.
- Accrédité par TÜV Rheinland conformément à la Directive Machines européenne 2006/42/CE.

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 : <https://stertil.fr/patents>. Tous droits réservés.



Options

- Éclairage LED
- Son blanc
- Stertil® Key Dual Height Control

Informations complémentaires

Pour obtenir des informations ou des conseils plus spécifiques sur le Stertil COMBILOK® G² et le boîtier de commande à double hauteur ou sur tout autre produit fabriqué par Stertil Dock Products, n'hésitez pas à nous contacter.

Film COMBILOK® G² :



Stertil B.V.
Boîte postale 23
9288 ZG Kootstertille
Les Pays-Bas
Tél. : +31 (0)512 334444
www.stertil-dockproducts.com
dp@stertil.nl
[/Stertil-b-v-](https://www.facebook.com/Stertil-b-v-)
Stertil Dock Products
@Stertil
Sterildock

a member of the Stertil Group