

DOOK
P R O D U C T S

stertil[®]

COMBILOK[®] SWAP

BEVEILIGING OP HET HOOGSTE NIVEAU



AUTOMATISCH VEILIGHEIDSSYSTEEM VOOR CONTAINER AFZETBAKKEN

BE THE SPECIALIST | STAY FOCUSED | SHAPE THE FUTURE



NR.1 IN VOERTUIG BLOKKEERSYSTEMEN

Stertil Dock Products levert hoogwaardige, op maat gemaakte en technisch geavanceerde dock equipment oplossingen voor laadperrons over de hele wereld. Deze hoogwaardige oplossingen worden in eigen huis ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd door een team van specialisten met expertise in de loading bay equipment industrie. Stertil Dock Products wordt internationaal vertegenwoordigd door lokale verkooporganisaties, exclusieve distributeurs en een netwerk aan gekwalificeerde Stertil Dock Products servicepartners. Stertil Dock Products is de nr. 1 specialist in veiligheid en kwaliteit op het gebied van loading bay dock equipment. Een complete reeks gepatenteerde producten zijn het resultaat van meer dan 45 jaar ervaring en een constante toewijding om de veiligheid op en rondom het laadperron te garanderen.



> VEELZIJDIG

De COMBILOK® SWAP is speciaal door Stertil Dock Products ontworpen om geparkeerde container afzetbakken op het laadperron te beveiligen om het ongeoorloofd weghalen ervan te voorkomen. Een extra stap om ervoor te zorgen dat altijd de juiste container afzetbak (wissellaadbak) wordt opgehaald.



Veiligheid



Gecertificeerd



Veelzijdig



Sterk &
Duurzaam



IG EN VEILIG

Tevens is de COMBILOK® SWAP te gebruiken als automatisch vrachtwagen blokkeersysteem dat - net als de standaard COMBILOK® - voortijdig wegrijden van het laadperron en 'kruipen' van het voertuig tijdens het laden en lossen voorkomt.

De COMBILOK® SWAP is geschikt voor zowel bestaande als nieuwe magazijnen en distributiecentra. Het systeem van duurzaam gegalvaniseerd staal wordt eenvoudig bovengronds gemonteerd en helpt bij het nauwkeurig positioneren van voertuigen voor het laaddock.

- Maximale veiligheid en beveiliging.
- Zeer veelzijdig, voor een breed wagenpark.
- Eenvoudige installatie, geen civiele constructie vereist.
- Extreem duurzame, gegalvaniseerde stevige constructie en geïntegreerde wielgeleider.
- Gemakkelijk toegankelijk voor service- en onderhoudsdoeleinden.

BEVEILIGING VOOR CONTAINER AFZETBAKKEN

De COMBILOK® SWAP is eenvoudig te activeren en heeft een ingebouwd, gesynchroniseerd veiligheidscontrolesysteem voor binnen en buiten het distributiecentrum. Met de intuïtieve Stertil bedieningsfuncties is het systeem veilig te activeren door getraind magazijnpersoneel. Miscommunicatie met rangeerder of vrachtwagenchauffeur wordt vermeden met het ingebouwde audio- en visuele signaal op de COMBILOK® SWAP.

Beveiligd tegen ongeoorloofd weghalen

Container afzetbakken worden vastgezet, waardoor wordt voorkomen dat ze ongeautoriseerd worden weggenomen. De blokkeerarm van de COMBILOK® SWAP verhindert dat de rangeerder de bevestigingspunten van de afzetbak kan bereiken.

Het betreft een 'plug and play' installatie; de COMBILOK® SWAP wordt geïnstalleerd zonder extra civiele constructiewerkzaamheden. De slimme en vereenvoudigde installatie zorgt ook voor minimaal onderhoud, aangezien deze geheel bovengronds is.

Deactivatie van de COMBILOK® SWAP kan alleen vanuit het magazijn met het Stertil bedieningspaneel.



› Standaard een geluidsalarm en visuele veiligheidssignalen voor en tijdens (de)activatie.



› De blokkeerarm schuift automatisch uit.



› Voorkomt dat de bevestigingspunten onder de container afzetbak worden bereikt.



➤ OOK VOOR VRACHTWAGENS

Snel, Effectief en Flexibel

De COMBILOK® SWAP is een veelzijdig systeem met een tweeledige functie. Door de draaischakelaar om te zetten, kan worden gekozen tussen het vastzetten van een container afzetbak of het vergrendelen van een vrachtwagen. Speciale laadperrons voor wissellaadbakken zijn dus niet nodig. Ultieme efficiëntie en kosteneffectief.

Om een vrachtwagen te vergrendelen tijdens het laad- en losproces, detecteert de geïntegreerde sensor van de COMBILOK® SWAP automatisch het achterste wiel waarna de blokkeerarm uitschuift. Dit vergrendelproces duurt slechts circa 30 seconden.

- Voorkomt onrechtmatig oppikken van een geparkeerde container afzetbak.
- Vergrendelt elk commercieel voertuig.
- Hoge ROI in termen van veiligheid en beveiliging.
- Geen speciaal laadperron vereist.
- Voorkomt voortijdig wegrijden of 'kruipen' van het voertuig.
- Automatische detectie van het achterste wiel.
- Maximale voertuig vergrendelhoogte 350 millimeter.
- Intuïtief Stertil® bedieningspaneel.

Stertil bedieningsfuncties

Met een druk op de knop, ondersteund door heldere LED indicatielampjes, is het COMBILOK® SWAP bedieningspaneel veilig en intuïtief te gebruiken.

Het optionele Stertil veiligheidscircuit maakt een veilige synchronisatie mogelijk tussen de leveller, dockdeur en verkeerslichten.



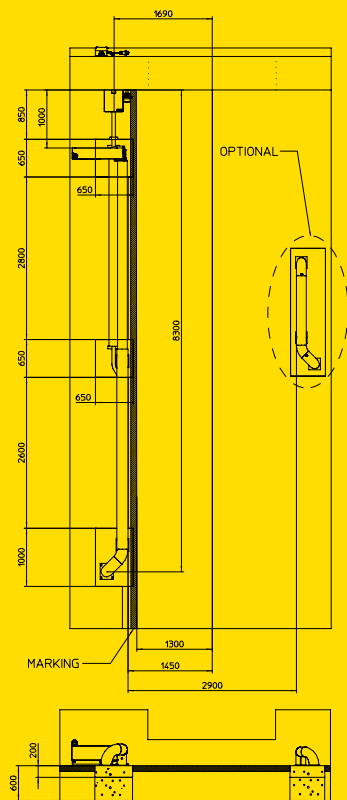
Schakel van afzetbak naar vrachtwagen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

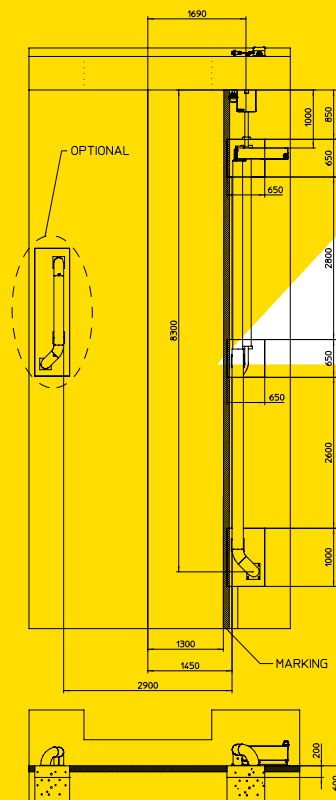
- › Lengte 7,5 meter
- › Vereiste installatieruimte 8,4 meter
- › Maximale vergrendelhoogte 350 mm
- › Volledig elektrisch hydraulisch bediend
- › Hydraulisch vermogen 215 bar
- › Elektrisch vermogen 2.2 kW
- › Uittrekkraft 147 kN
- › Vergrendeldruk vrachtwagen blokkeersysteem 14 kN
- › Lengte blokkeerarm 600 mm
- › Bewegingsbereik vergrendelarm 3,200 mm
- › Stuurspanning 24 V
- › Hoofdaansluiting 3 x 400 V, 50 Hz, 1 x aarde
3 x 230 V, 50 Hz, 1 x aarde
- › Geïntegreerde wielgeleider van gegalvaniseerd staal
- › Noodstopontgrendeling altijd mogelijk
- › TÜV Rheinland geaccrediteerd volgens de machinerichtlijn 2006/42/EC

Opties

- › Contra wielgeleider
- › 24V verkeerslicht binnen



Funderingsafmetingen COMBILOK® SWAP Links



Funderingsafmetingen COMBILOK® SWAP Rechts

Raadpleeg de installatiehandleiding en/of gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde informatie en specificaties.

Dit product en alle andere Stertil® producten zijn beschermd door patenten uit diverse regio's en landen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar:

www.stertil.com/nl/patents. Alle rechten voorbehouden.

Informatie

Voor specifieke informatie of advies over de COMBILOK® SWAP of een van de andere Stertil Dock Products producten, neem gerust contact met ons op.

Video
COMBILOK® SWAP



Stertil B.V.
Postbus 23
9288 ZG Kootstertille
Nederland
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertil-dockproducts.com
dp@stertil.nl

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

a member of the Stertil Group