



Salvo™

Efficiënt & Veilig Beladen

www.castell.com/en
www.salvosafe.com



Salvo™ Efficiënt en veilig beladen

Salvo voorkomt dat een voertuig per ongeluk weg kan rijden tijdens het laden of lossen van goederen bij een laad- en losdock.

Salvo verbindt de oplegger aan de deur van het laad- en losdock tijdens het laden of lossen van goederen.

Salvo bestaat uit twee delen:

- De vergrendeling waarmee de oplegger wordt vergrendeld: Salvo SGL koppeling
- De vergrendeling waarmee deur van het laad- en losdock wordt bestuurd: SCP+

Daarnaast kan Salvo DockMonitor, dataverzamelings- en analysesoftware, aan het systeem worden toegevoegd.

De Salvo SGL koppeling wordt op de noodluchtrem aangesloten wanneer de oplegger achteruit geparkeerd staat in het dock. Nadat deze aangesloten is, komt de Salvo-sleutel in de Salvo SGL koppeling vrij. De gecodeerde Salvo-sleutel kan alleen vrijkomen zodra de Salvo SGL koppeling op de remleiding is aangesloten. De gecodeerde Salvo-sleutel wordt daarna naar het bijbehorende laad- en losdock gebracht om de deur te openen.

Het geheim van het Salvo-systeem is dat er slechts één Salvo-sleutel per dock is, zodat de deur alleen geopend kan worden als de oplegger is vastgezet. Om de integriteit van het systeem te behouden heeft elke dock een andere code.

Salvo 2 3 4

De Salvo SGL koppeling is een mechanische vergrendeling ontworpen om op de aansluiting van de noodluchtrem van alle type opleggers te passen. Het doel is om te voorkomen dat de luchtremslang opnieuw wordt aangesloten, waardoor de oplegger op de rem blijft staan. Wanneer de Salvo SGL koppeling is aangesloten, kan deze alleen met de bijbehorende Salvo-sleutel worden ontkoppeld.

Salvo-controlepaneel 5

Het Salvo-controlepaneel (SCP+) is de hoofdinterface tussen de Salvo-koppeling en de bijbehorende besturing van de dockdeur. De SCP+ bestaat uit een muurpaneel met een gebruiksvriendelijke Castell-vergrendelingsschakelaar waarmee het dock kan worden bedient. Daarnaast is er ook een panelindicator om de status en bediening aan te geven. 6 Als de dock-deur geopend is, zit de Salvo key vergrendeld.

Salvo Dockmonitor 7

Met de software van de Salvo DockMonitor kan via een real-time verbinding toezicht worden gehouden op de laad- en losdocks. De DockMonitor toont live gegevens over de docks en geeft ook uitgebreide informatie over de prestatie van het laad- en losdock zoals het gebruik, laadduur en inactiviteit.



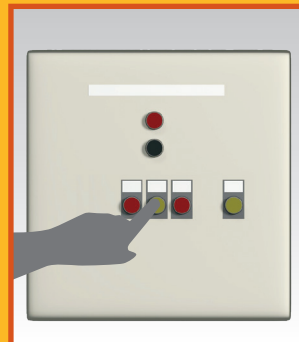
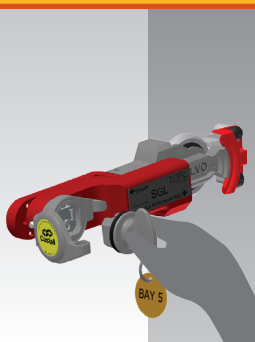
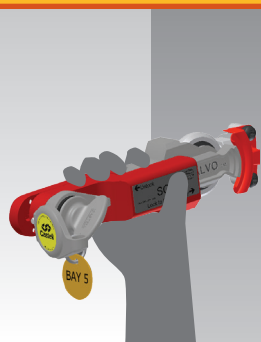
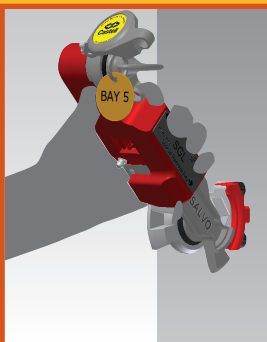
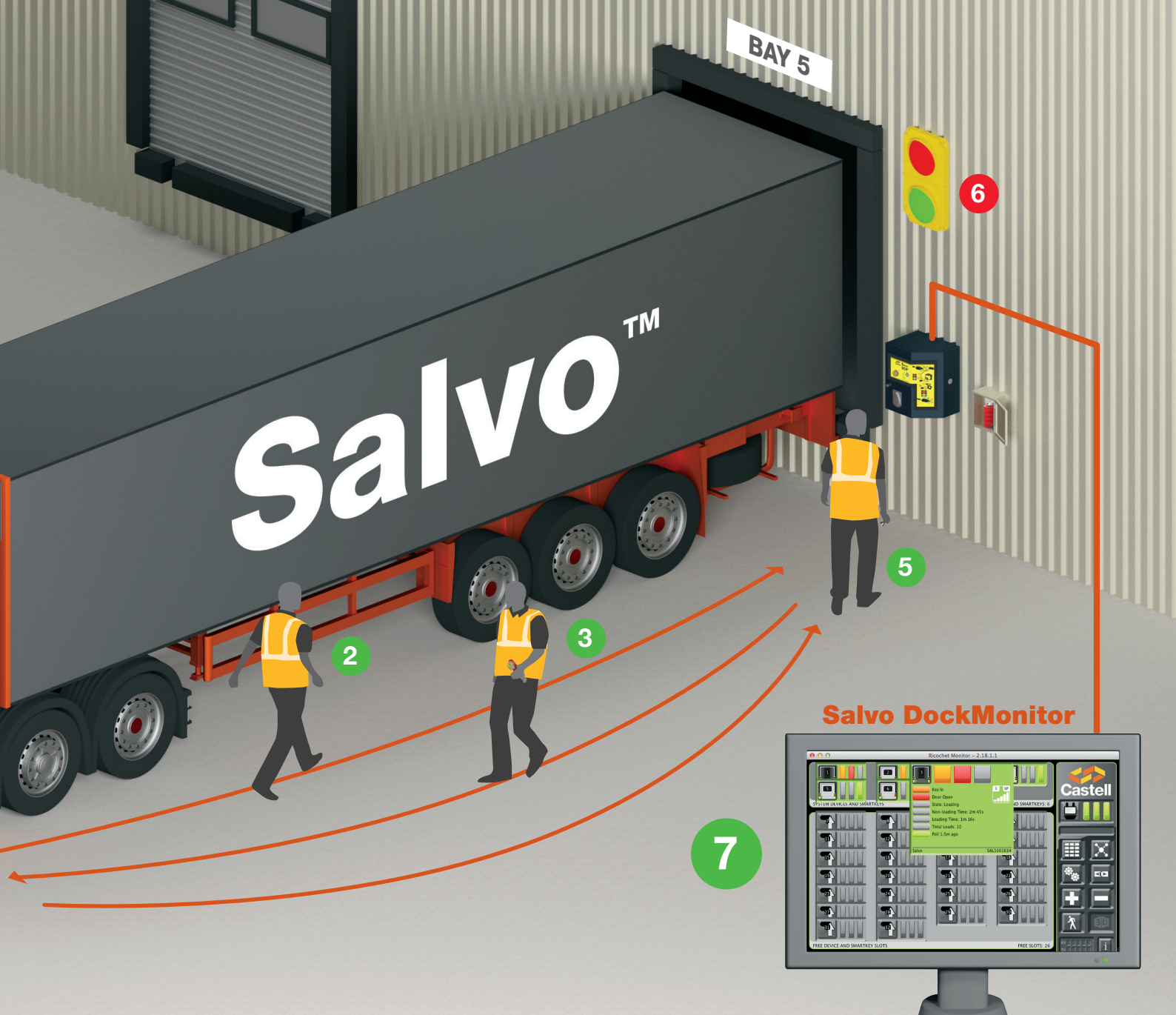
De bestuurder rijdt het voertuig zoals gebruikelijk in zijn achteruit naar het laad- en losdock.



De Salvo SGL koppeling wordt uit zijn opbergkast gehaald. (Deze bevindt zich vaak naast het dock)



De Salvo SGL koppeling wordt vervolgens meegenomen naar het uiteinde van de trailer naar de remleiding.



De Salvo SGL koppeling wordt op de noodluchtrem geplaatst, zodat de vergrendelde Salvo-sleutel vrijkomt en de Salvo SGL koppeling vast zit. De remmen van de oplegger worden zo vergrendeld. De Salvo-sleutel wordt dan meegenomen naar het Salvo-controlepaneel (SCP+) bij het laad- en losdock.

Wanneer de Salvo-sleutel in het (SCP+) wordt gestoken en vervolgens wordt gedraaid, wordt het laad- en losdock voorzien van stroom (zonder sleutel zal de dockdeur niet open gaan).

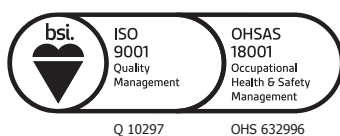
De belader kan de deur van het laad- en losdock en de laadbrug nu bedienen. Wanneer de dockdeur open is, is de Salvo-sleutel in het Salvo-controlepaneel (SCP+) vergrendeld.

Albert Plesmanweg 4
4462 GC Goes
+31(0) 113 - 33 10 10

RSM@tsa-bv.nl
www.tsa-bv.nl



A HALMA COMPANY



Castell Safety China
Building 1, No. 123
Lane 1165 Jindu Rd
Shanghai, 201108
China

t: +86 (0)21 6151 9028
f: +86 (0)21 6151 9030

chinasales@castell.com
www.castell.com



Castell Safety International Ltd.
Tower 185
60185 Frankfurt am Main
Germany

t: +49 (0)69 50 50 47 310
f: +49 (0)69 50 50 47 450

vertrieb@castell.com
www.castell.com



Castell Safety International Ltd.
The Castell Building
217 Kingsbury Road
London, NW9 9PQ
UK

t: +44 (0)20 8200 1200
f: +44 (0)20 8205 0055

sales@castell.com
www.castell.com



Castell Interlocks, Inc.
150 N Michigan Avenue
Suite 800
Chicago IL 60601
USA

t: +1 (312) 360 1516
f: +1 (312) 268 5174

ussales@castell.com
www.castell.com