

# TECHNICKÝ LIST



## SALVO bezpečnostní systém nakládacích doků - manuální dveře - SAL SAMD

### POPIS VÝROBKU:

Bezpečnostní systém, který brání předčasnému odjezdu vozidla od nakládací rampy a zvyšuje tak bezpečnost pracovníků ve skladech. Zároveň přináší i všechny další benefity. Zavedením systému Salvo elimiňuje faktor lidské chyby při nakládkách/vykládkách, a vytvoří tak celkově bezpečnější pracovní prostředí.

### FUNKCE:

1. Řidič s vozidlem nacouvá k doku (nakládací rampě).
2. U správce skladu si řidič vyzvedne rukojeť Salvo. V rukojeti je klíč, který zatím není možné vyjmout.
3. Řidič se vrátí k návěsu a odpojí přívod vzduchu do brzd. Tím brzdy návěsu vyřadí z provozu a s návěsem není možné pohybovat.
4. Rukojeť Salvo řidič umístí na konektor přívodu vzduchu jako pojistku proti opětovnému připojení. Jakmile rukojeť zapadne, je možné otočit klíčem a vyjmout ho ze zámku.
5. Řidič vloží klíč do ovládacího boxu u vrat doku, tím je uvolní - bez klíče v zámku boxu není možné vrata otevřít.
6. V tuto chvíli může proběhnout nakládka nebo vykládka. Dokud jsou vrata otevřená, je klíč v ovládacím boxu zajištěn a nejde vyjmout.
7. Po ukončení nakládky/vykládky a uzavření vrat doku dojde k uvolnění klíče v boxu a je možné znovu připojit vzduchový přívod.

Ve zkratce: Po odpojení přívodu vzduchu k brzdám návěsu je znemožněn jeho pohyb v místě nakládky/vykládky. Klíč je po dobu nakládky/vykládky uložen tak, aby s ním nešlo zámek brzd odemknout. Konektor přívodu vzduchu se znova uvolní až po ukončení nakládky/vykládky.

### OBSAH BALENÍ:

- Salvo LED semafor vnější 24V



- Salvo LED semafor vnější, 24V
- Salvo set pro manuální vrata, řetěz
- Salvo ovládací box - SCP
- Salvo zdroj s vnitřním semaforem - Beacon
- Salvo SGL bezpečnostní rukojeť

#### Salvo SGL bezpečnostní rukojeť

- Rukojeť Salvo zamezuje opětovnému připojení vzduchové brzdy návěsu a tím ho znehybní.

#### Salvo ovládací box

- Ovládací box je hlavním rozhraním ovládacích prvků doku. Skládá se z nástěného boxu se snadno ovladatelným klíčovým spínačem zámku, který umožňuje ovládání doku. Na panelu je také světelný indikátor, který jasně ukazuje stav provozu

#### Salvo zdroj s vnitřním semaforem

- Napájecí zdroj a indikátor stavu je namontován na vnitřní straně vrat a poskytuje upozornění, že návěs byl zabrzděn a je možné bezpečně otevřít dveře rampy. Indikuje možnost zahájit nakládku/vykládku.

#### Salvo LED semafor vnější, 24V

- Venkovní semafor se používá tam, kde je potřeba větší červené a zelené světlo pro komunikaci s řidiči, aby se nerozjžděli, dokud nesvíí zelené světlo. Světla jsou ideálně umístěna na dobře viditelném místě.

V Praze dne 16. 1. 2024