

Produktdatablad

Dockingudstyr

ASSA ABLOY DE6290TL Trucklås

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Copyright og ansvarsfraskrivelse

Selvom indholdet af denne publikation er udarbejdet med størst mulig omhu, påtager ASSA ABLOY Entrance Systems sig ikke ansvaret for skader, som kan opstå på grund af fejl eller udeladelser i denne publikation. Vi forbeholder os ligeledes retten til at foretage tekniske modifikationer/udskiftninger uden varsel.

Ingen rettigheder kan afledes af indholdet af dette dokument.

Farvelagte vejledninger: På grund af forskellige trykke- og udgivelsesmetoder kan der være afvigelser i farverne.

Ingen del af denne publikation må kopieres eller publiceres ved hjælp af scanning, trykning, fotokopiering, mikrofilm eller på anden måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2020.

Alle rettigheder forbeholdes.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany og Megadoor som ord og logoer er aremærker, der tilhører ASSA ABLOY Group.

Tekniske data

Funktioner

Bundplade	Galvaniseret stål
Inddækning bageste del	Blåmalet RAL 5010
Inddækning forreste del og rullehus	Gråmalet RAL 9006
Kantsikring	Rustfri stål
Anvendelig længde af bændel med krog	2,1m
Installation	På stålplatform
Elektronisk funktion	Blokering af læssebroens styring
Signal rødt	Læssebroens styring er blokeret Fastholdelsesfunktionen er ikke aktiveret (bændlet er i rullehuset eller er ikke strammet op)
Signal grønt	Læssebroens styring er frigivet Fastholdelsesfunktionen er aktiveret (bændlet er strammet op)

Tekniske specifikationer

Overensstemmelse	Overensstemmelseserklæring i henhold til Maskindirektivet 2006/42/EF, RoHS 2011/65/EF med ændringer 2015/863/EF
Bristepunkt	35 kN
Advarselssignal	Sirenelyste og rødt blinkende signal ved 12 kN opspændingskraft
Sirene	maks. 105 dB
Strømforsyning	24 V DC, 100 mA

Indhold

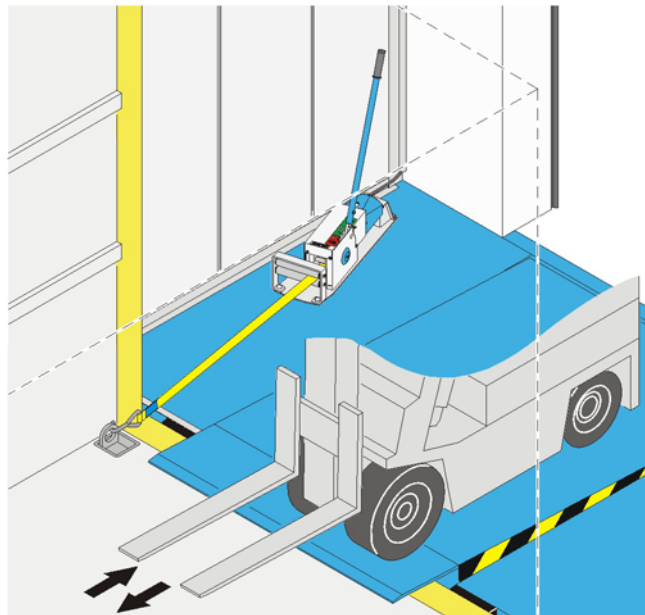
Copyright og ansvarsfraskrivelse	2
Tekniske data	3
Indhold	4
1. Anvendelse	5
1.1 Trucklåsen i brug.....	5
1.2 Betjeningsmåde	6
1.3 Egnede fastgørelsespunkter i traileren.....	7
1.4 Oversigt over trucklåsen	8
1.5 Generelle mål.....	8
2. Sikkerhedsfunktioner	9
2.1 Signaler.....	9
2.2 Sikkerhedsfunktioner.....	9
2.2.1 Valgfri nøgleomskifter	9
2.3 Tegn på bændlet.....	10
3. Fordele	11
4. Installation	12
4.1 Installation af trucklåsen.....	12
4.2 Kantbeskyttelse.....	12
5. Service, I kan stole på	13
Indeks	14

1. Anvendelse

ASSA ABLOY DE6290TL trucklås er designet til at forbedre sikkerheden på læssebroen. Det er et fastholdelsessystem, der forbinder traileren med bygningen. Det er designet specielt til brug i den typiske slusehusinstallation. Truck lock betjenes inde fra slusehuset, så der ikke er behov for at gå ud på pladsen. Der er tale om en manuel installation, der betjenes af en person.

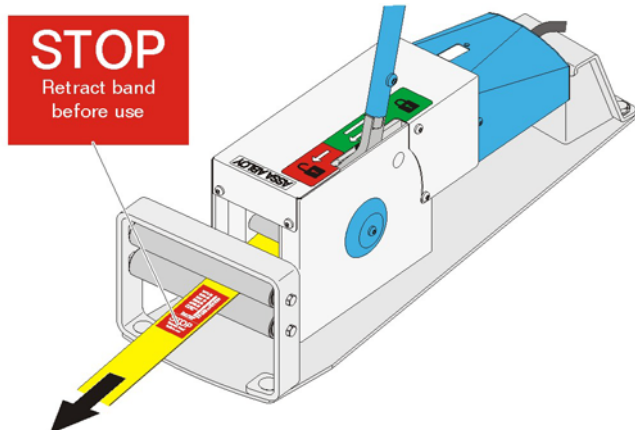
Et bændel er forbundet til traileren med en krog. Opspændingsenheden giver tilstrækkelig styrke til at forhindre køretøjet i at rulle ukontrolleret væk under læsning/aflæsning. Den fastholdelseskraft, der opstår, er så kraftig, at traileren skulle bruge uforholdsmæssigt mange hestekræfter for at ødelægge enheden. Så enheden reducerer farlige situationer, hvis traileren begyndte at rulle. Systemet omfatter en blokeringsfunktion af styringen, der er programmeret sådan, at læssebroen kun kan betjenes, når truck lock holder traileren fast med tilstrækkelig spændkraft. Truck lock skal aktiveres, før lastningen kan begynde.

1.1 Trucklåsen i brug

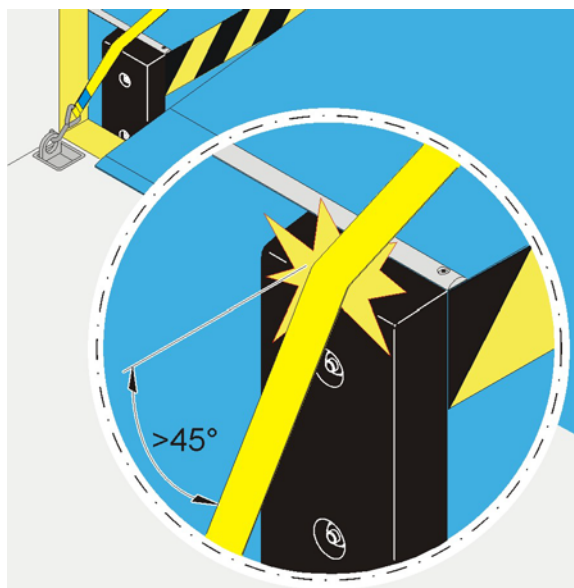


1.2 Betjeningsmåde

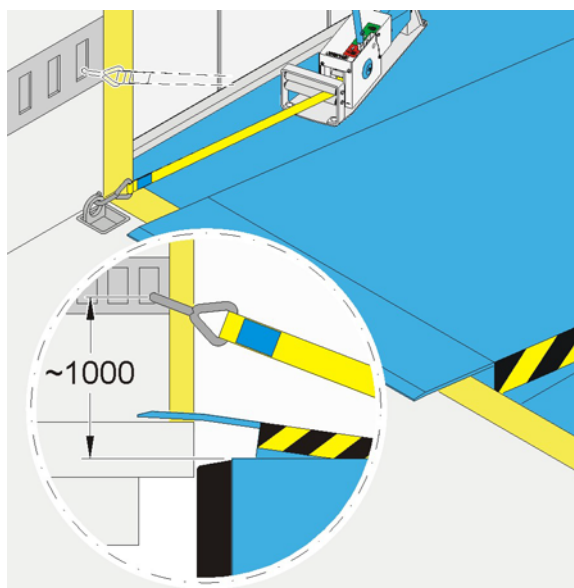
- 1) Traileren er på plads foran læssebroen.
 - 2) Luk ledhejseporten op, og gå ud i slusehuset.
 - 3) Tag fat i bændlets krog og sæt den fast indvendigt i traileren.
 - 4) Spænd bændlet ved at sætte styrepinden i tryk-/trækstilling.
 - 5) Signalet skifter fra rødt til grønt, og sirenen udsender et kort bip. Læssebroens styring aktiveres.
 - 6) Anbring læssebroens næb i traileren.
 - 7) Godset lastes eller losses.
 - 8) Læssebroen køres tilbage i hvilestilling.
 - 9) Udløs spændingen i bændlet med et fast skub frem med styrepinden.
 - 10) Signalet skifter fra grønt til rødt; læssebroens styring deaktiveres.
 - 11) Frigør krogen fra traileren, og lad bændlet med krogen blive trukket tilbage i rulleholder.
 - 12) Luk ledhejseporten; traileren kan forlade læsserampen.
- Bemærkning: Bændlet må aldrig trækkes længere end til STOP-tegnet. Den maksimale anvendelige længde er 2,1 m.



Bemærkning: Trucklåsen kan ikke bruges i situationer, hvor traileren er lavere end læssebroen, og remmen hænger ned over kanten i en vinkel på mere end 45°.

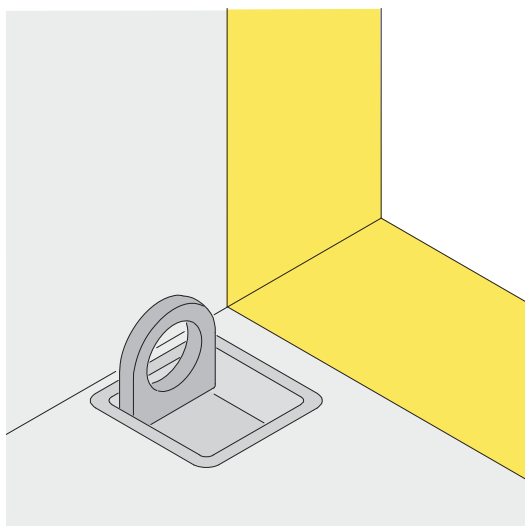
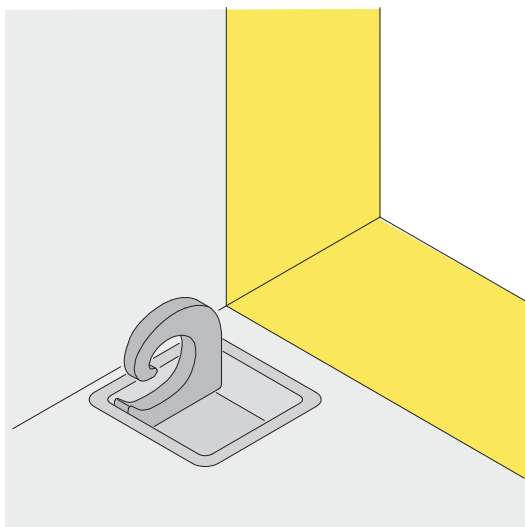


Bemærkning: Trucklåsen kan fastgøres til trailerens lad eller til et forbindelsespunkt på truckens indvendige væg op til en højde på ca. 1000 mm over docken.

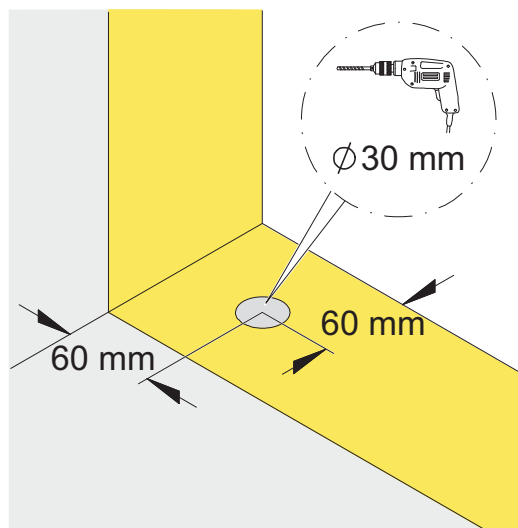


1.3 Egnede fastgørelsespunkter i traileren.

Kroge

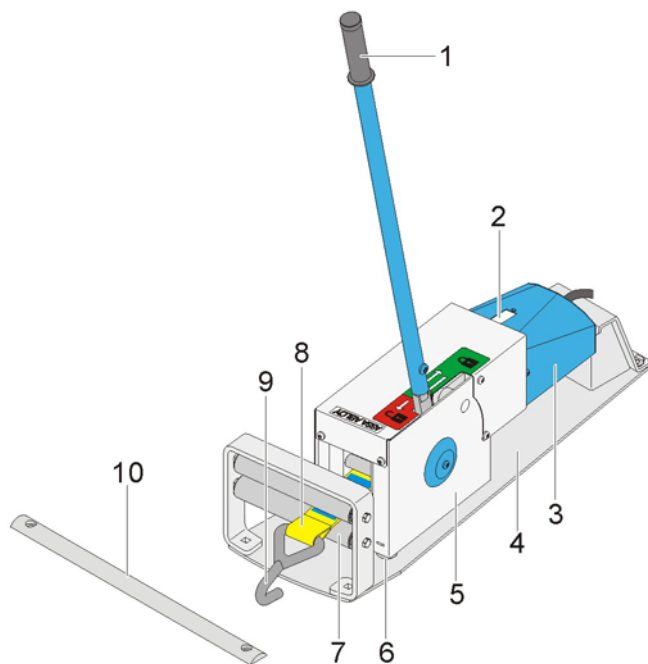


Hul i den bageste vange på ladet



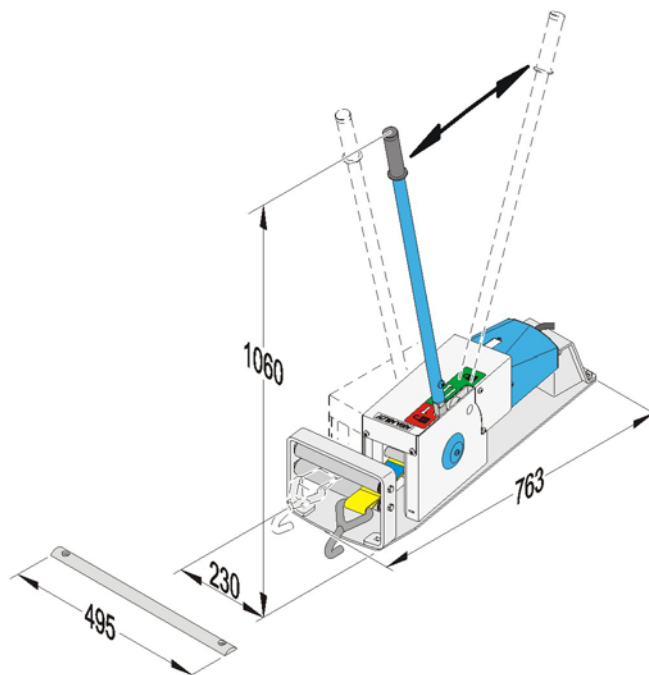
Bemærk: Den bageste vange skal være lavet af massiv stål. Det er ikke egnet til kølebiler med deres typiske isolerede bagvanger.
Belastningskapacitet for alle fastgørelsespunkter er min. 40 kN.

1.4 Oversigt over trucklåsen



- 1) Styrepind
- 2) Signal rødt/grønt
- 3) Opspændings-/forspændingsenhed
- 4) Bundplade
- 5) Rullehus
- 6) Gummibuffere
- 7) Rulleholder
- 8) Bændel
- 9) Krog
- 10) Kantsikring

1.5 Generelle mål



2. Sikkerhedsfunktioner

2.1 Signaler

Rød	Læssebroens styring er blokeret
Rød	Fastholdelsesfunktionen er ikke aktiveret (bændlet er i rulleholderen eller er ikke strammet nok)
Grøn	Læssebroens styring er frigivet
Grøn	Fastholdelsesfunktionen er aktiveret (bændlet er strammet)
Det blinker rødt, og sirenen lyder	Advarselssignal ved 12 kN fastholdelseskraft, hvis traileren ruller væk.

2.2 Sikkerhedsfunktioner

Advarselssignal ved 12 kN fastholdelseskraft:

Hvis traileren ruller væk, lyder der en sirene, og signalet blinker rødt, før "bristepunktet" nås. Standardindstillingen fra fabrikken er 20 sek. (justerbar op til 120 sek. i trin af 20 sek.)

Denne funktion medvirker til at undgå skader og tilskadecomster.

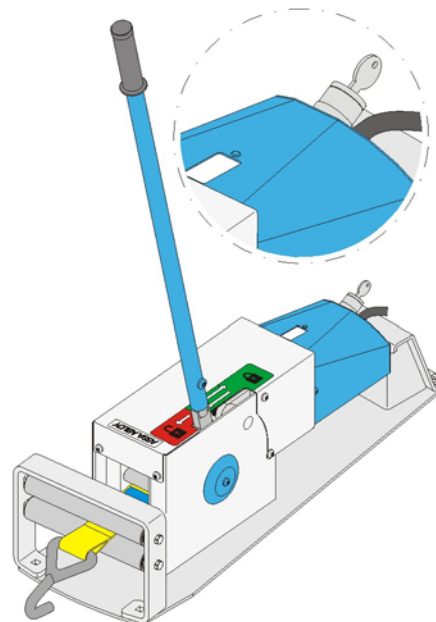
Bristepunkt ved 35 kN fastholdelseskraft:

Hvis traileren ruller væk, rives bændlet over i den forreste ende ca. 150 mm bag krogen, og bændlet ruller tilbage i rulleholderen. Skader på udstyret, herunder hele slusehusinstallationen, og personskader undgås. I sådanne tilfælde er det kun bændlet med krog, der skal udskiftes.

Bemærkning: Sikkerhedsudstyr. Brug kun det originale bændel med krog!

En ekstra potentialfri kontakt fås til ekstern brug.

2.2.1 Valgfri nøgleomskifter



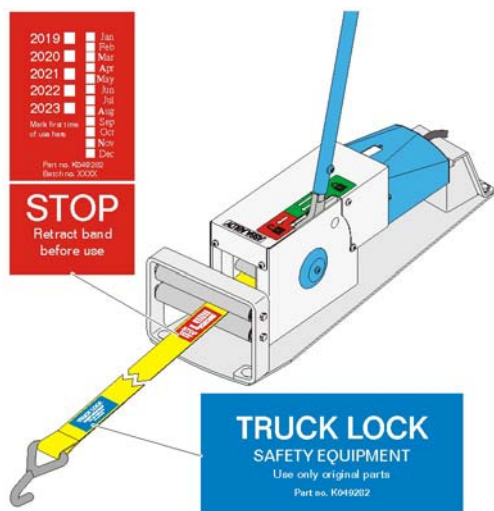
Nøgleomskifter med to funktioner / to forskellige indstillinger

- 1) Sluk for advarselssignalet.
Når trucken er udstyret med nøgleomskifteren, er der tidsindstilling til advarselssignalet. Sirenen lyder uafbrudt. Sluk for sirenen med nøgleomskifteren.

Tilsidesæt blokeringsfunktionen.

Hvis trucklåsens krog ikke kan fastgøres indvendigt i traileren, gør denne funktion det muligt at bruge læssebroen og udføre lastningen. Enten er der ikke noget egnet fastgørelsespunkt indvendigt i traileren, eller fastgørelsespunktet er dækket af gods.

2.3 Tegn på bændlet



3. Fordele

- Den problemfrie udløsningsfunktion gør den nem at betjene for en person.
- Tilføjelsen af rulleholder og gummibuffere i den forreste del nedsætter vibrationer og slag i hele systemet og forlænger dermed driftslevetiden.
- Rødt/grønt signal giver operatøren tydelig vejledning.
- Læssepersonalet er tvunget til at aktivere Trucklåsen før lastning kan udføres; herved sikres en disciplineret og kontrolleret proces.
- Dette øger opmærksomheden på sikkerhed og disciplin i forbindelse med lastningen.
- Og medvirker til at skabe sikre arbejdsbetingelser, undgå personskader, skader og afbrydelser af arbejdsgangen.
- Trucklåsen opfylder de stigende krav fra arbejdssikkerhedsorganer.
- Med denne sikkerhedsanordning er der ingen forhindringer på pladsen; der er ingen kollisionsrisiko og ingen problemer ved sneskrabning.
- Det er en pålidelig fastholdelsesfunktion, også under forhold med is og sne.
- Da betjeningen foregår inde fra slusehuset, undgås livstruende situationer med personer udenfor i trailernes køreområde.
- Traileren forhindres i at rulle væk under lastningen, og livstruende situationer for gaffeltruckførere undgås.
- Advarselssignalet før bristepunktet bidrager til at undgå, at der opstår livstruende situationer.
- Et robust design med lang levetid og lave driftsomkostninger (samt lave vedligeholdelsesomkostninger).
- Traileren skal bruge uforholdsmæssigt mange hestekræfter for at ødelægge bændlet.

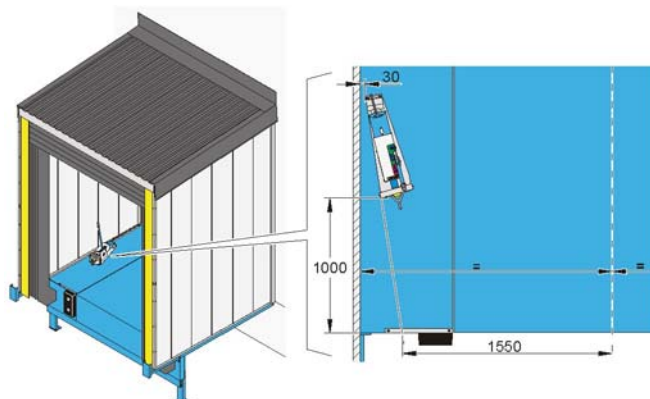
4. Installation

ASSA ABLOY DE6290TL trucklås er designet til at forbedre sikkerheden på læssebroen. Det er et fastholdelsessystem, der forbinder traileren med bygningen. Den er designet specielt til brug i den typiske slusehusinstallation. Truck lock betjenes inde fra slusehuset, så der ikke er behov for at gå ud på pladsen. Der er tale om en manuel installation, der betjenes af en person.

Et bændel er forbundet til traileren med en krog. Opspændingsanordningen giver tilstrækkelig styrke til at forhindre køretøjet i at rulle ukontrolleret væk under lastningen. Systemet omfatter en blokeringsfunktion af styringen, der er programmeret sådan, at læssebroen kun kan betjenes, når truck lock holder traileren fast med tilstrækkelig spændkraft. Truck lock skal aktiveres, før lastningen kan begynde.

4.1 Installation af trucklåsen

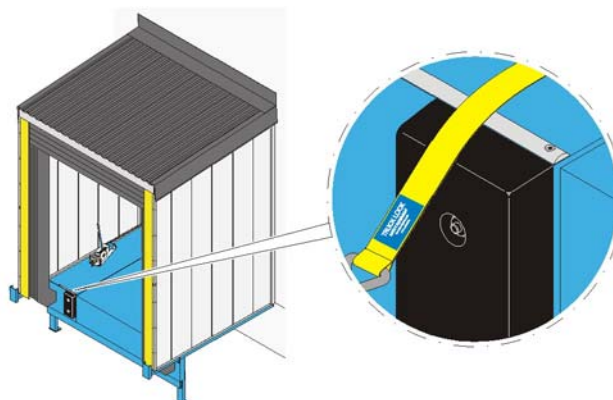
Trucklåsen anbringes uden på slusehuset på autodockens faste sideplatform. Den placeres i højre side.



Bemærkning: Trucklåsen er ikke designet til at blive installeret på en åben rampe uden beskyttelse mod vejret (som på et slusehus).

4.2 Kantbeskyttelse

I forbindelse med lastningen kan traileren bevæge sig op og ned; kraften fra disse bevægelser overføres til bændlet. Kantsikringen i den forreste del af autodockens platform forhindrer remmen i at blive slidt,



5. Service, I kan stole på



Guld

Den ultimative beskyttelse

Med fuld dækning sætter guldservice jer i stand til at planlægge og budgettere jeres udgifter årligt.

- Reservedele til nødtilkald
- Arbejds- og rejseomkostninger til nødtilkald
- Udskiftning af komponenter i henhold til forebyggende vedligeholdelsesplan og for at opfylde lovgivningsmæssige og sikkerhedskrav



Sølv

Yderligere fordele

Sølvservice giver jer ro i sindet med dækning af alle serviceopkald inden for åbningstid.

- Arbejds- og rejseomkostninger til nødtilkald
- Forebyggende vedligeholdelse



Bronze

Planlagt service

Med planlagte besøg på stedet betyder bronzeservice, at I ved, at jeres døre, porte og dockingsystemer bliver serviceret og eftersat regelmæssigt.

- Forebyggende vedligeholdelse

Inkluderet i alle pakker

1-4 planlagte vedligeholdelsesbesøg om året	24/7 prioriteret service-hotline og hurtig respons	Sikkerhed, overholdelse og kvalitetskontrol	Dokumentationsrapporter på stedet
---	--	---	-----------------------------------

Ekspertservice, I kan stole på

En sund virksomhed nyder en stadig strøm af gods, tjenester og folk gennem dens indgange hver dag. Men tung trafik sætter indgange under pres, da hver komponent arbejder på at holde dem kørende.

ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyder branchens mest komplette, fleksible serviceløsninger. Fordi selv noget så robust og veludviklet som en ASSA ABLOY dør, port eller dockingsystem skal serviceres for at holde sig i god driftstilstand.

Pro-active care-pakker

En ASSA ABLOY serviceaftale giver jer service, som I kan stole på. Vi har specialiserede lokale serviceteknikere på vagt til at sørge for jeres servicebehov. Udstyret med et bredt sortiment af reservedele og ekspertise til at holde jeres industriporte og dockingsystemer kørende.

Med en ASSA ABLOY serviceaftale kan I sørge for pålidelig, sikker og bæredygtig drift ved hver indgang dækket af jeres aftale, inkl. døre, porte og dockingsystemer uanset mærke.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (valgfrit tillæg)

Få en online oversigt over jeres indgangssystemer og historik ved at tilføje ASSA ABLOY e-maintenance™ til jeres servicepakke for:

- Nem adgang til realtidsdata på alle jeres døre og porte
- Planlægnings-, bestillings- og serviceinformation
- Overblik, der hjælper jer med at styre levetidsomkostningerne

Indeks

A	
Anvendelse	5
B	
Betjeningsmåde	6
C	
Copyright og ansvarsfraskrivelse	2
E	
Egnede fastgørelsespunkter i traileren. 7	
F	
Fordele	11
Funktioner	3
G	
Generelle mål	8
I	
Installation	12
Installation af trucklåsen	12
K	
Kantbeskyttelse	12
O	
Oversigt over trucklåsen	8
S	
Service, I kan stole på	13
Signaler	9
Sikkerhedsfunktioner	9
T	
Tegn på bændlet	10
Tekniske data	3
Tekniske specifikationer	3
Trucklåsen i brug	5
V	
Valgfri nøgleomskifter	9

ASSA ABLOY-koncernen er den globale leder i adgangsløsninger.
Hver dag hjælper vi milliarder af mennesker med at opleve en mere åben verden.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems leverer løsninger til effektiv og sikker flytning af gods og mennesker. Vores tilbud omfatter et bredt sortiment af automatiserede døre til gående, industriporte og porte til boliger samt læsserampeudstyr, perimeterhegn og serviceydelser.

assaabloyentrance.com

2020-03



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com