

Produktdatablad

Dokkingutstyr

ASSA ABLOY DE6290TL lastebillås

ASSA ABLOY

Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Kunngjøring vedrørende copyright og ansvarsbegrensning

Selv om innholdet i dette dokumentet er utarbeidet med størst mulig nøyaktighet, kan ikke ASSA ABLOY Entrance Systems vedkjenne seg erstatningsansvar for skader som kan oppstå på grunnlag av feil eller utelatelser i dette dokumentet. Vi forbeholder oss retten til å foreta nødvendige tekniske endringer/utskiftinger uten forutgående varsel.

Det er ikke knyttet noen rettigheter til innholdet i dette dokumentet.

Fargekart: Av trykktekniske årsaker kan det forekomme avvik i fargene.

Ingen del av dette dokumentet kan kopieres eller offentliggjøres i form av trykk, fotokopiering, mikrofilm eller noen annen måte, uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2020.

Alle rettigheter forbeholdt.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany og Megadoor, som ord og logotyper, er varemerker tilhørende ASSA ABLOY Group.

Tekniske data

Funksjoner

Baseplate	Galvanisert stål
Bakdeksel	Blåmalt (RAL 5010)
Framdeksel og valsehus	Gråmalt (RAL 9006)
Kantbeskyttelse	Rustfritt stål
Brukslengde på stropp med krok	2,1 m
Installering	Vektplate i stål
Elektronisk funksjon	Sikringsanlegg for lastebryggens styreskap
Rødt signal	Lastebryggens styreskap er blokkert
	Bremsefunksjon er ikke aktivert (stroppen i valsehuset er ikke bundet fast)
Grønt signal	Lastebryggens styreskap er fritt
	Bremsefunksjonen er aktivert (stroppen er bundet opp)

Ytelse

Samsvar	Samsvarserklæring i henhold til maskindirektiv 2006/42/EU, RoHS 2011/65/EU med endring 2015/863/EU
Bruddpunkt	35 kN
Advarselssignal	Sirene lyder og rødt lyssignal blinker ved 12 kN strammekraft
Sirene	maks. 105 db
Strømtilførsel	24 V DC, 100 mA

Innhold

Kunngjøring vedrørende copyright og ansvarsbegrensning	2
Tekniske data	3
Innhold	4
1. Bruksområde	5
1.1 Lastebillås i bruk.....	5
1.2 Driftsmodus.....	6
1.3 Egnede festepunkter i lastebilen.....	7
1.4 Oversikt over lastebillås	8
1.5 Generelle mål.....	8
2. Sikkerhetsfunksjoner	9
2.1 Signal.....	9
2.2 Sikkerhetsfunksjoner.....	9
2.2.1 Nøkkelplyter (tillegg)	9
2.3 Tegn på stroppen.....	10
3. Fordeler	11
4. Installering	12
4.1 Installering av lastebillås	12
4.2 Kantbeskyttelse	12
5. Service du kan stole på!	13
Index	14

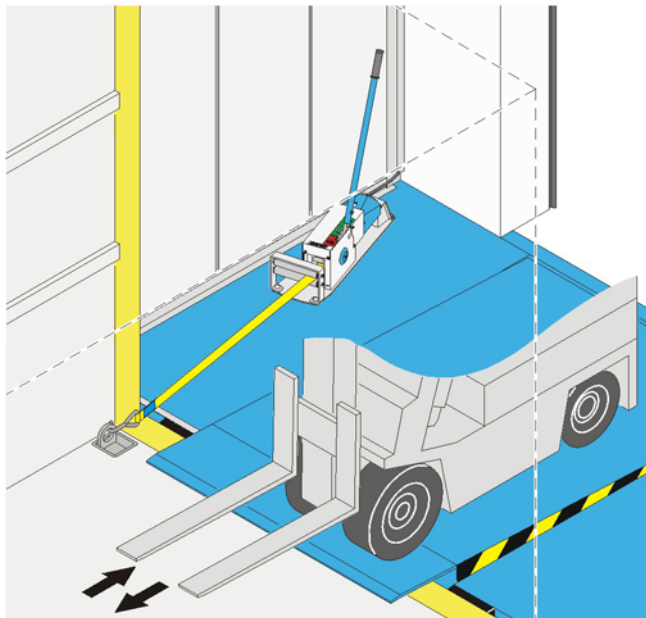
1. Bruksområde

ASSA ABLOY DE6290TL lastebillås er utformet for å forbedre sikkerheten på dokkingstasjonen. Det er et bremsesystem som forbinder lastebilen til bygningen. Det er designet spesielt for bruk i et vanlig lastehus. Lastebillåsen betjenes inne i lastehuset slik at det ikke er nødvendig å gå ut. Det er en manuell enhet som skal betjenes av en person.

En stropp med en krok kobles til lastebilen. Strammeenheten danner tilstrekkelig kraft for å forhindre at lastebilen ruller bort ukontrollert under lasteoperasjonen.

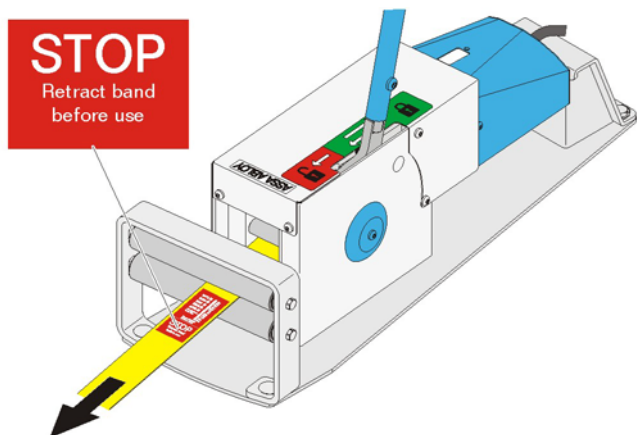
Bremsekraften som oppstår er slik at kraften fra lastebilen må brukes for å bremse enheten, og på den måten reduseres farlige situasjoner hvis lastebilen ruller av gårde. Systemet inkluderer en låsefunksjon for styreskapet som programmeres slik at lastebryggen kan bare brukes når lastebillåsen begrenser lastebilen med tilstrekkelig kraft. Lastebillåsen må være aktivert før lasteprosessen kan begynne.

1.1 Lastebillås i bruk

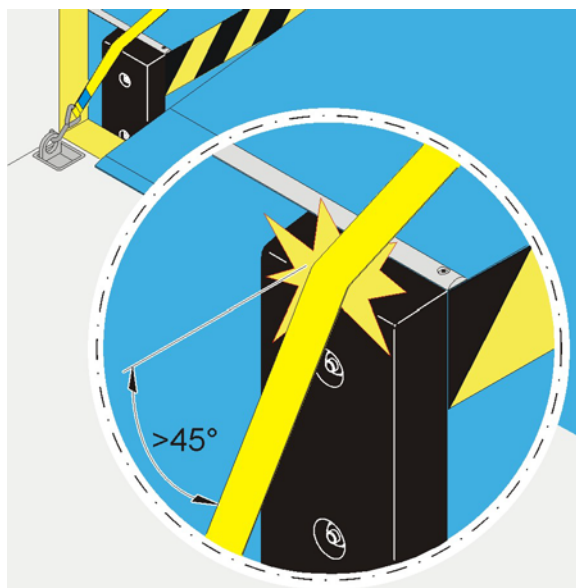


1.2 Driftsmodus

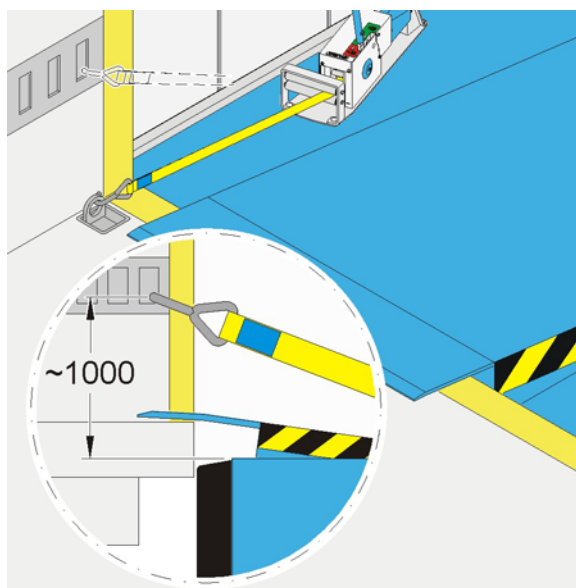
- 1) Lastebilen er i posisjon foran lasterampa.
 - 2) Åpne leddporten og gå ut i lastehuset.
 - 3) Ta kroken i enden av stroppen og fest den på innsiden av lastebilen.
 - 4) Stram stroppen ved å bevege betjeningsstangen i skyv/trekk-modus.
 - 5) Signalet endres fra rødt til grønt og sirena avgir et kort pip når lastebryggas styreskap er aktivert.
 - 6) Trykk på knappen på styreskapet for å legge klaffen på lastebilen.
 - 7) Lasting/lossing av varer.
 - 8) Trykk på knappen på styreskapet for å returnere lastebryggen til hvilestilling.
 - 9) Frigjør kraften i stroppen med et fast trykk forover på betjeningsstangen.
 - 10) Signalet endres fra grønt til rødt når lastebryggas styreskap er deaktivert.
 - 11) Hekt av kroken i lastebilen og la stroppen med kroken trekke inn valsehuset.
 - 12) Lukk leddporten; lastebilen kan forlate lasterampa.
- Merk: Aldri dra ut stroppen utover STOPP-skiltet! Den maksimale nyttelengde er 2,1 m.



Merk: Lastebillåsen kan ikke brukes i situasjoner der lastebilen er lavere enn lastebryggen og stroppen henger over kanten med mer enn 45° vinkel.

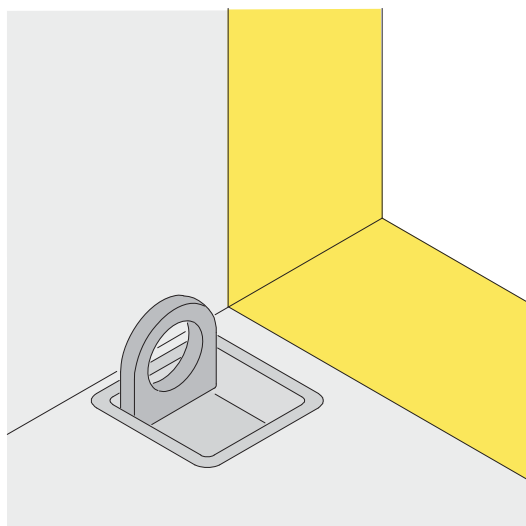
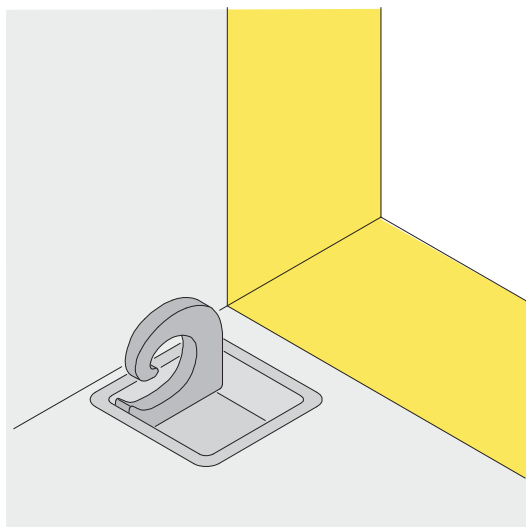


Merk: Lastebilåsen kan festes til hengeren eller til et tilkoblingspunkt på lastebilens innervegg opptil en høyde på omtrent 1000 mm over lasterampa.

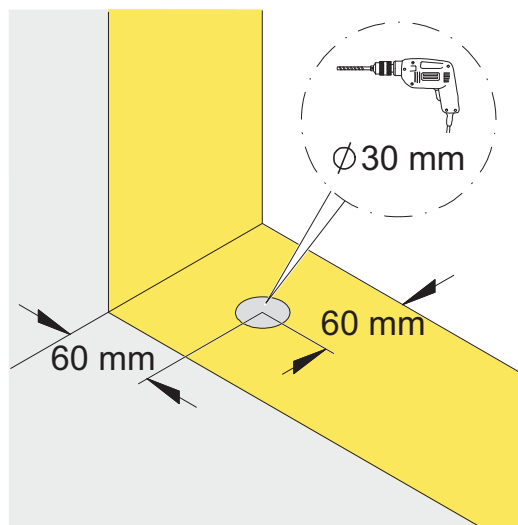


1.3 Egnede festepunkter i lastebilen

Kroker



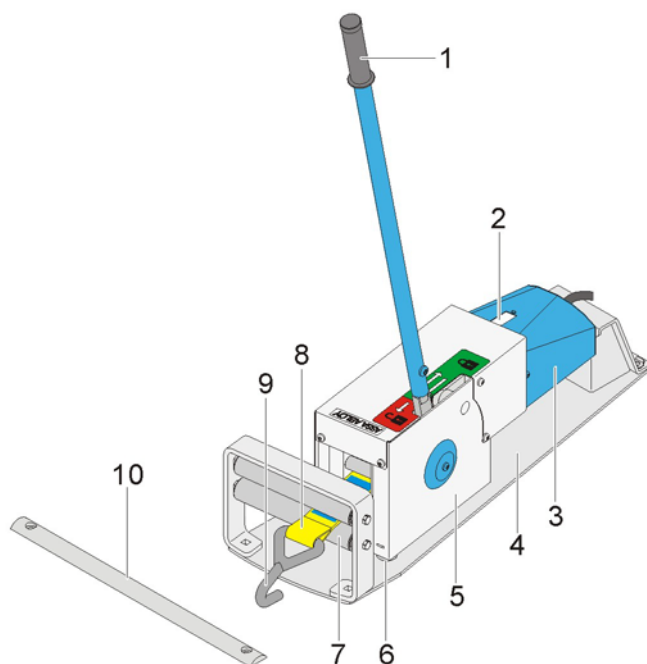
Hull ved bakre stolpe av trailerkroppen



Merk: Bakre stolpe må være laget av solid stål. Ikke egnet for kjølebiler med isolerte bakstolper.

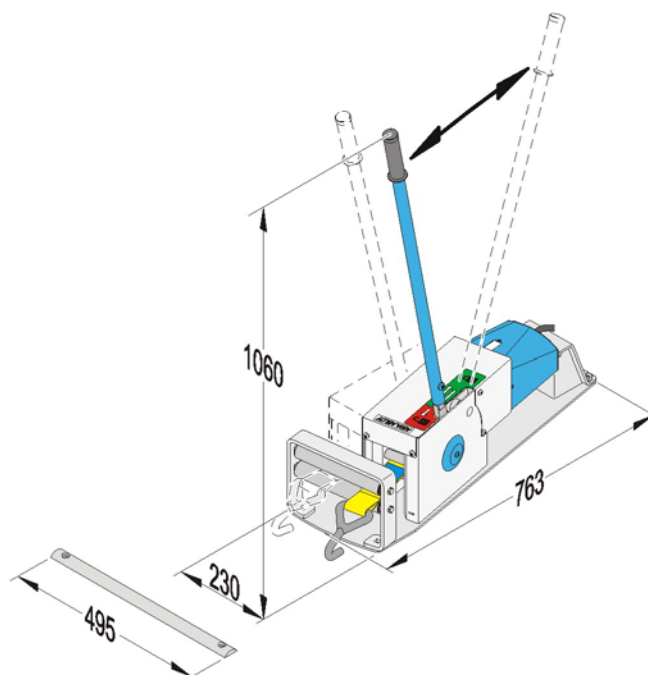
Lastekapasitet for alle festepunkter er min. 40 kN

1.4 Oversikt over lastebillås



- 1) Betjeningsstang
- 2) Signal rødt/grønt
- 3) Stramme/forspenningsenhet
- 4) Grunnplate
- 5) Valsehus
- 6) Gummibuffere
- 7) Rulleholder
- 8) Stropp
- 9) Krok
- 10) Kantbeskyttelse

1.5 Generelle mål



2. Sikkerhetsfunksjoner

2.1 Signal

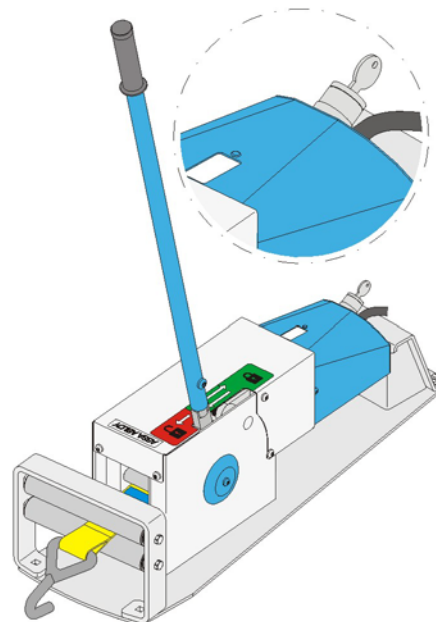
Rød	Lastebryggas styreskap er blokkert
Rød	Strammefunksjonen er ikke aktivert (stroppen i rullebraketten er ikke stram nok)
Grønt	Lastebryggas styreskap er klar til bruk
Grønt	Strammefunksjonen er aktivert (stroppen er strammet)
Blinkende rødt lys og sirene lyd	Advarsel ved 12 kN strammekraft hvis lastebilen ruller i vei.

2.2 Sikkerhetsfunksjoner

Advarsel ved 12 kN strammekraft:
Hvis lastebilen ruller i vei lyder sirena og det røde lyset blinker før stroppen ryker. Standardinnstillingen fra fabrikk er 20 sek. (kan justeres opptil 120 sekunder i trinn på 20 sek). Denne funksjonen bidrar til å hindre skader.

Bruddpunktet på stroppen er 35 kN :
Hvis lastebilen ruller i vei vil stroppen ryke i framkant ca. 150 mm bak kroken, og stroppen rulles tilbake i rullebraketten. Skader på utstyr, herunder hele lastehusinstallasjonen og personskafer, unngås. I dette tilfelle er det bare stroppen med krok som må byttes ut.
Merk: Sikkerhetsutstyr Bruk bare originalstropp med krok!
En potensialfri kontakt er tilgjengelig for ekstern bruk.

2.2.1 Nøkkelsbryter (tillegg)



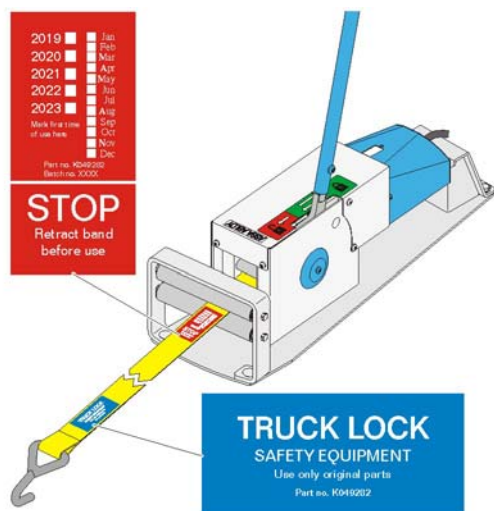
Nøkkelsbryter med to funksjoner / to forskjellige bryterposisjoner

- 1) Slå av varselsignal.
Når lastebillåsen er utstyrt med nøkkelsbryter, er det ingen tidsinnstilling for varselsignalet og sirena lyder permanent. Sirenen slås av med nøkkelsbryteren.

Overstyre låsefunksjonen.

I tilfelle kroken på lastebillåsen ikke kan koples til innsiden av tilhengeren, gjør denne funksjon det mulig at lastebrygga brukes og lasting/lossing kan utføres. Enten er det intet egnet tilkoblingspunkt inne i lastebilen, eller tilknytningspunktet er dekket av varene.

2.3 Tegn på stroppen



3. Fordeler

- Den smidige frigivelsesfunksjonen gjør den enkel å betjene for én person.
- Rullebrakett og gummibuffere i den fremre delen, reduserer vibrasjoner og støt i hele systemet og forlenger dermed levetiden.
- Rødt/grønt signal gir klare veiledninger.
- Lastepersonale er tvunget til å aktivere sikringsutstyr før lasteoperasjonen kan utføres; på denne måten sikres en disiplinert og kontrollert prosess.
- Øker bevisstheten om sikkerhet og disiplin rundt laste/losse operasjonen.
- Bidrar til å skape trygge arbeidsforhold; unngår skader og avbrudd i prosessen.
- Lastebillåsen oppfyller de økende kravene innen arbeidssikkerhet.
- Med denne sikkerhetsinnretningen er det ingen hindring på plass; det er ingen risiko for kollisjon og ikke noe problem med fjerning av snø.
- Det er en pålitelig holdefunksjon selv ved glatte og snødekte forhold.
- Ettersom styringen skjer i lastehuset, unngår man farlige situasjoner for arbeidere som er utenfor lastehuset.
- Lastebilen er forhindret fra å rulle bort under lasteoperasjonen slik at farlige situasjoner unngås.
- Varselsignalet før brudd bidrar til å hindre farlige situasjoner.
- Solid design med lang levetid og lave driftskostnader (samt lave vedlikeholdskostnader).
- Overdreven bruk av hestekrefter er nødvendig for å bryte stroppen.

4. Installering

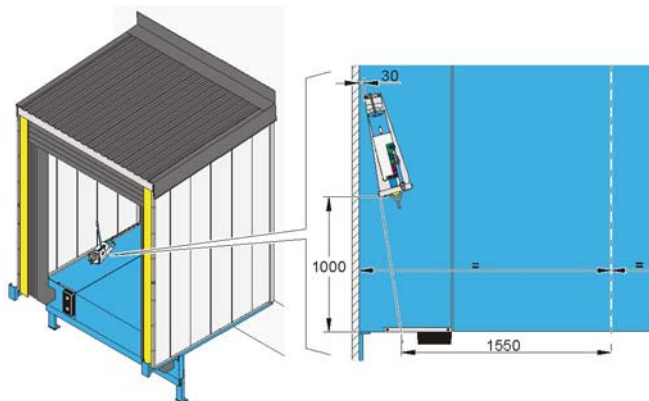
ASSA ABLOY DE6290TL lastebillås er utformet for å forbedre sikkerheten på dokkingstasjonen. Det er et bremsesystem som forbinder lastebilen til bygningen. Det er designet spesielt for bruk i et vanlig lastehus. Lastebillåsen betjenes inne i lastehuset slik at det ikke er nødvendig å gå ut. Det er en manuell enhet som skal betjenes av en person.

En stropp med en krok kobles til lastebilen. Strammeenheten skaper tilstrekkelig kraft for å forhindre at lastebilen triller bort ukontrollert under lasteoperasjonen.

Systemet omfatter en låsefunksjon for styreskapet som er programmert slik at lastebryggen kan bare betjenes når lastebillåsen er koplet til lastebilen med tilstrekkelig spenning. Lastebillåsen må være aktivert før lasteprosessen kan begynne.

4.1 Installering av lastebillås

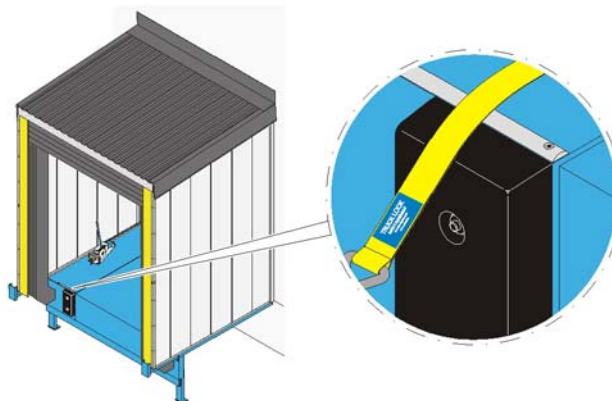
Lastebillåsen er plassert i lastehuset på den stive plattformsiden på autodocker. Plasseringen er på høyre side.



Merk: Lastebillåsen er ikke beregnet for montering på en åpen rampe uten værbeskyttelse (som fra et lastehus).

4.2 Kantbeskyttelse

I løpet av lasteoperasjonen vil det være vertikale bevegelser av lastebilen; kreftene fra disse bevegelsene overføres til stroppen. Kantbeskyttelsen på fronten av autodockplattform hindrer stroppen fra å slite seg ut.



5. Service du kan stole på!



Gull

Den optimale beskyttelsen

Med full dekning, gjør gullpakken det mulig å planlegge og budsjettere utgifter årlig.

- Reservedeler for nødtilfeller
- Arbeids- og reisekostnader ved nødtilfeller
- Bytte av komponenter i henhold til planen for forebyggende vedlikehold og for fullt samsvar med alle sikkerhetskrav.



Sølv

Flere fordeler

Omfatter alle serviceanrop i arbeidstid. Sølvpakken gir deg arbeidsro.

- Arbeids- og reisekostnader ved nødtilfeller
- Forebyggende vedlikehold



Bronse

Planlagt service

Med planlagte besøk, betyr bronsepakken at du vet at dører og porter får regelmessig service og kontroll

- Forebyggende vedlikehold

Inkludert i alle pakker

1–4 planlagte vedlikeholdsbesøk per år

Prioritert servicetelefon og rask ledetid 24/7

Sikkerhets-, samsvars- og kvalitetskontroller

Dokumentasjon på stedet

Service du kan stole på!

En sunn virksomhet har en jevn strøm av mennesker, varer og tjenester gjennom alle inngangspartiene hver dag. Men mye trafikk setter også adkomstpunktene under press, siden hver lille komponent arbeider overtid for å holde dem i gang.

Det er derfor ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyr bransjens mest komplette og fleksible serviceløsninger. Fordi selv noe så robust og godt utviklet som et ASSA ABLOY-produkt trenger service og oppgraderinger for å holde seg i god stand.

Pakker for forebyggende vedlikehold

En serviceavtale med ASSA ABLOY gir deg service du kan stole på. Med lokal tilstedeværelse har vi spesialiserte serviceteknikere på vakt for å hjelpe deg med dine servicebehov. Alle serviceteknikerne våre er utstyrt med reservedeler og all ekspertise som kreves for å holde industriportene og lastesystemene i gang.

En serviceavtale fra ASSA ABLOY sikrer pålitelig, sikker og bærekraftig drift av hvert inngangsparti som avtalen omfatter, også porter og lastesystemer fra andre merker.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (valgfritt tillegg)

For en nettbasert oversikt over dine adkomstsystemer og deres servicehistorikk, kan du legge ASSA ABLOY e-maintenance™ til servicepakken for:

- Enkel tilgang til all informasjon i sanntid
- Planlegging, bestilling og serviceinformasjon
- Oversikt som hjelper deg å kontrollere livløpskostnadene

Index

B	
Bruksområde	5
D	
Driftsmodus	6
E	
Egnede festepunkter i lastebilen	7
F	
Fordeler	11
Funksjoner	3
G	
Generelle mål	8
I	
Installering	12
Installering av lastebillås	12
K	
Kantbeskyttelse	12
Kunngjøring vedrørende copyright og ansvarsbegrensning	2
L	
Lastebillås i bruk	5
N	
Nøkkelbryter (tillegg)	9
O	
Oversikt over lastebillås	8
S	
Service du kan stole på!	13
Signal	9
Sikkerhetsfunksjoner	9
T	
Tegn på stroppen	10
Tekniske data	3
Y	
Ytelse	3

ASSA ABLOY-gruppen er den globale lederen innen adkomstløsninger. Hver dag hjelper vi flere milliarder mennesker med å oppleve en mer åpen verden.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems har løsningene for en effektiv og sikker flyt av gods og mennesker. Tilbudet vårt inkluderer en rekke automatiske inngangsløsninger, industri- og boligløsninger, lastesystemer, områdebeskyttelse og service.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com