

Productdatablad

Dockshelter

ASSA ABLOY DS6060S

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Copyright en disclaimer

Hoewel de inhoud van deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, aanvaardt ASSA ABLOY Entrance Systems geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die voortkomt uit fouten of onvolledigheden in deze publicatie. We behouden ons ook het recht voor om benodigde technische wijzigingen/vervangingen door te voeren zonder voorafgaande mededeling.

Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Kleurinformatie: Er kunnen kleurverschillen optreden als gevolg van verschillende druk- en publicatiemethodes.

Geen enkel onderdeel van deze publicatie mag worden gekopieerd of openbaar worden gemaakt door middel van scannen, afdrukken, fotokopiëren of enig ander proces zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2017.

Alle rechten voorbehouden.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany en Megadoor als woordmerk en logo zijn handelsmerken van de ASSA ABLOY Group

Technische gegevens

Kenmerken

| | |
|-------------------------------|--|
| Afmetingen - nominale hoogte | 3280, 3480, 3680 mm |
| Afmetingen - nominale breedte | 3250, 3.450mm |
| Afmetingen - nominale diepte | 600, 900 mm |
| Afmetingen – topflap | 1.000 mm |
| Flappenkleur | Zwart |
| Wielgeleiders | Wit |
| Wandbevestigingen | Beton, lichtbeton, Laadhuis, gaatjessteen, geïsoleerd paneel |

Prestaties

Boven- en zijflappen

| | |
|---|--|
| Een dubbele laag hoogwaardig polyester: | |
| Dikte: | 3,0 mm |
| Coating: | Voor- en achterkant |
| Gewicht: | Ong. 3400g/m ² |
| Ontvlambaarheid: | DIN 75200 |
| Treksterkte: | DIN 53354 <ul style="list-style-type: none">• Longitudinale treksterkte: ong. 7000 N/5cm• Transversale treksterkte: ong. 5000 N/5cm |
| Scheurrek: | DIN 53363 <ul style="list-style-type: none">• Longitudinale treksterkte: ong. 750 N• Transversale treksterkte: ong. 900 N |

Doorlopende topflap

| | |
|---------------------------------|--|
| Een laag hoogwaardig polyester: | |
| Dikte: | 0,5 mm |
| Coating: | Voor- en achterkant |
| Totaal gewicht: | Ong. 680 g/m ² |
| Ontvlambaarheid: | DIN 75200 |
| Treksterkte: | DIN 53354 <ul style="list-style-type: none">• Longitudinale treksterkte: ong. 2.700 N/5cm• Transversale treksterkte: ong. 2.300 N/5cm |
| Scheurrek: | DIN 53363 <ul style="list-style-type: none">• Longitudinale treksterkte: ong. 300 N• Transversale treksterkte: ong. 250 N |

Stalen frame

| | |
|------------------------------|---|
| Oppervlaktebehandeling Z350: | Gegalvaniseerd 25µm; Corrosiecategorie C3 M volgens DIN EN ISO 12944-2 |
|------------------------------|---|

Inhoud

| | |
|--|----|
| Copyright en disclaimer | 2 |
| Technische gegevens | 3 |
| Inhoud | 4 |
| 1. Beschrijving | 5 |
| 1.1 Toepassing | 5 |
| 1.2 Werkwijze..... | 5 |
| 1.3 Overzicht | 5 |
| 1.4 Standaard | 5 |
| 1.5 Opties | 5 |
| 1.6 Beschrijving van beschikbare opties..... | 6 |
| 2. Keuzehandleiding | 7 |
| 2.1 Installatiehoogte..... | 7 |
| 2.2 Lengte topflap..... | 7 |
| 2.3 Vrije ruimte boven | 7 |
| 2.4 Nominale diepte..... | 7 |
| 2.5 Een voorbeeld | 7 |
| 3. Specificaties | 8 |
| 3.1 Afmetingen | 8 |
| 3.2 Constructie | 8 |
| 3.3 Corrosiecategorie..... | 8 |
| 4. Bouwkundige eisen en benodigde ruimte | 9 |
| 4.1 Bevestigingspunten | 9 |
| 4.2 Wandbevestigingen..... | 9 |
| 4.2.1 Betonnen wand | 9 |
| 4.2.2 Lichtbetonnen wand | 9 |
| 4.2.3 Spouwwand..... | 9 |
| 4.2.4 Geïsoleerde wand..... | 10 |
| 5. Service | 11 |
| Register | 12 |

1. Beschrijving

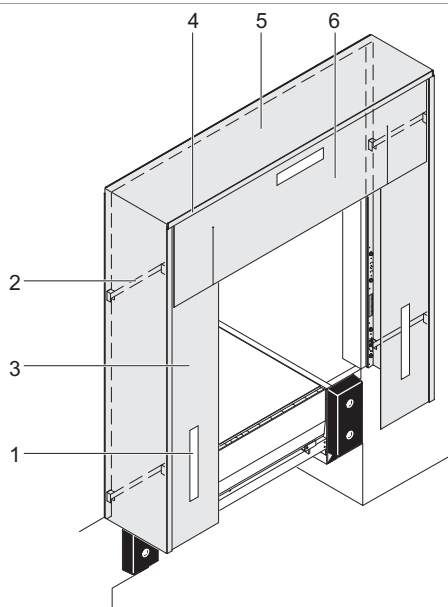
1.1 Toepassing

De ASSA ABLOY DS6060S dockshelter met stalen profielen is de standaardoplossing voor energiezuinige aandrijvingen. Het voertuig rijdt achteruit tegen de dock shelter aan, welke vervolgens het voertuig rondom afdicht voor bescherming tegen weersinvloeden tijdens het laden en lossen. Het resultaat is een verbeterde werkomgeving en goederenbescherming. Het materiaal van de flappen is uiterst slijtvast. De ASSA ABLOY DS6060S dockshelter met stalen profielen flappenshelter is gemaakt voor installatie op de muur en standaard enkelvoudige of meervoudige laadhuizen.

1.2 Werkwijze

De zijkanten en het dak worden naar achteren geschoven als zij worden geraakt door een parkerend voertuig, waarbij het dak automatisch omhoog gaat. Schade aan voertuigen en de shelter is zo goed als uitgesloten. Het voorframe draagt het materiaal van de flappen, dat is voorzien van een dubbel geweven textielversterking, op zijn plaats. De topflap is voorzien van een strook op de meest slijtagegevoelige plek. De dockshelterleverantie omvat alle bevestigingsmaterialen en afdichtmiddel.

1.3 Overzicht



- 1) Witte parkeergeleiders
- 2) Steunarmen
- 3) Zijflappen
- 4) Koudgewalst stalen profiel
- 5) Doorlopende topflap
- 6) Strook topflap

1.4 Standaard

| | |
|----------------------------|--|
| Nominale hoogte | 3280, 3480, 3680 mm |
| Nominale breedte | 3250, 3450 mm |
| Zijflap | 600 mm voor NW = 3250 mm 700 mm voor NW = 3450 mm |
| Topflap: | 1000 mm. |
| Nominale diepte | 600 mm. |
| Flappenkleur- en materiaal | zwarte PVC |
| Wielgeleiders | wit |

1.5 Opties

| | |
|-------------------|--|
| Nominale diepte | 900 mm. |
| Bovengedeelte | regenkanaal |
| Topflap: | cijfer op topflap |
| Zijflap | inkepingen aan beide zijden |
| Wandbevestigingen | beton lichtbeton spouwwand geïsoleerd paneel Laadhuis |
| Hoekafdichtingen | driehoekige of ronde kussens in de benedenhoeken van de dockshelter. |

1.6 Beschrijving van beschikbare opties

Standaard opties voor verbeterde werkomgeving en minder tocht in het gebouw.

A: Regenkanaal

Dit unieke kanaal is geïntegreerd in het midden van het dakgedeelte.

- Gecontroleerde waterafvoer

Het water wordt links en rechts afgevoerd, en komt niet terecht in het laadgebied

B: Cijfer op topflap

300 mm hoge letters of cijfers gedrukt in het midden van de topflap.

Markering op maat van laadperrons

C: Hoekafdichtingen

Driehoekige of ronde kussens bedekt met PVC in de benedenhoeken van de dockshelter.

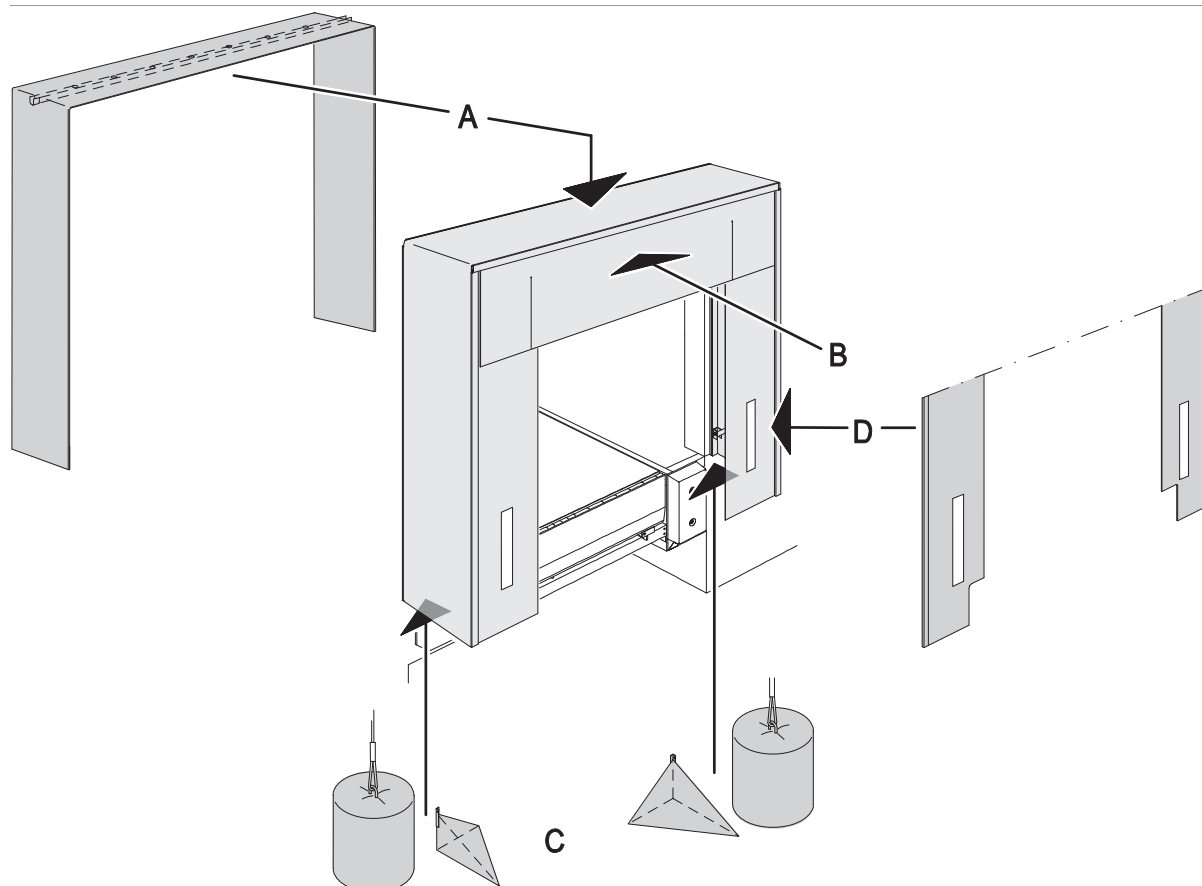
Voorkomt tocht van onderen tijdens het laden en lossen

D: Inkepingen aan beide zijden

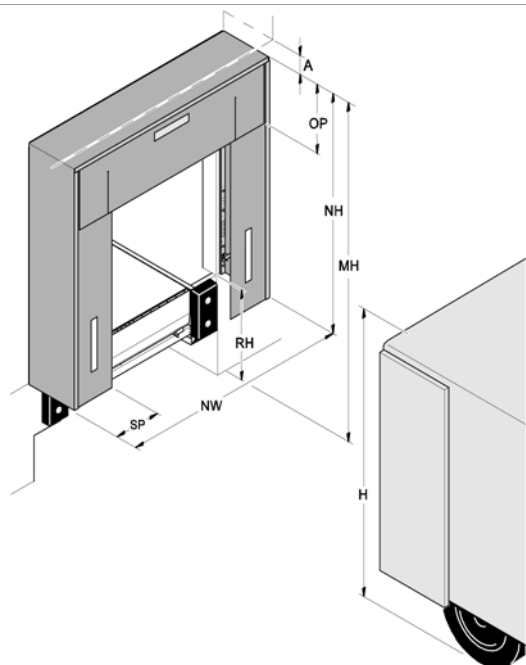
Af fabriek is een vierkant uit de onderste frontflap gesneden.

- Voorkom beschadiging van de frontflappen door botsing tussen voertuig en buffer.

Aanbevolen in combinatie met buffers van min. 140 mm diep, zoals RB, EBH, EBF of geveerde stalen buffer.



2. Keuzehandleiding



2.1 Installatiehoogte

De installatiehoogte [MH] moet minimaal 250 mm hoger zijn dan de vrachtwagen [H] zodat de druk op het bovenste deel van de shelter niet te hoog wordt en om schade of een slechte werking te voorkomen.

2.2 Lengte topflap

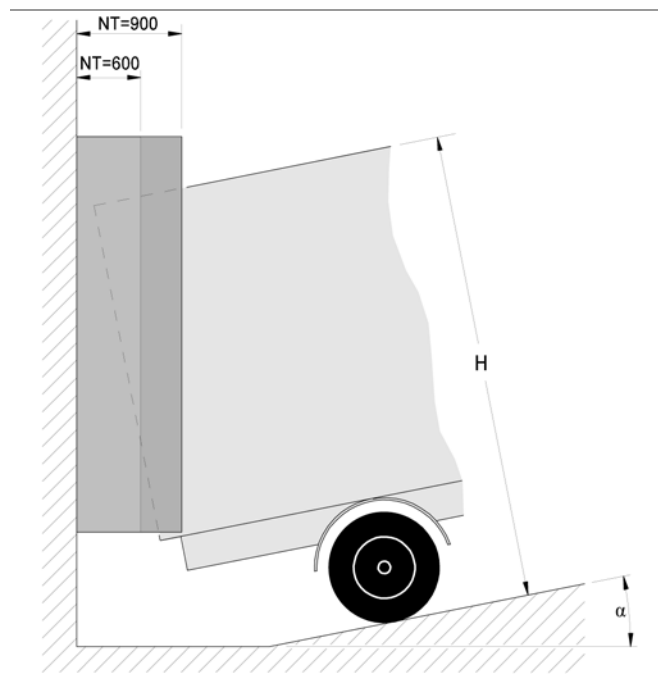
De lengte van de topflap [OP] moet de vrachtwagen minimaal 200 mm overlappen voor een goede afdichting.

2.3 Vrije ruimte boven

De minimale vrije ruimte boven de shelter [A] mag niet kleiner zijn dan $NT/2 - 100$.

2.4 Nominale diepte

De nominale diepte [NT] is afhankelijk van de helling aan de voorzijde van het gebouw [α] en de hoogte van de vrachtwagen [H]. Om er zeker van te zijn dat de vrachtwagen volledig is afgedicht, mag NT niet groter zijn dan $A \alpha \cdot H$.



2.5 Een voorbeeld

MH = 4500mm

OP = 1000mm

Hmax = MH - 250mm

Hmin = MH - OP + 200mm

$\alpha = 16\% (\sim 9^\circ)$

Hmax = 4500mm - 250mm = 4250mm

NT1 = $\alpha \cdot H_{\max} = 0,16 \cdot 4250 = 680 \rightarrow$ NT 900

A1min = $900/2 - 100 = 350$ mm

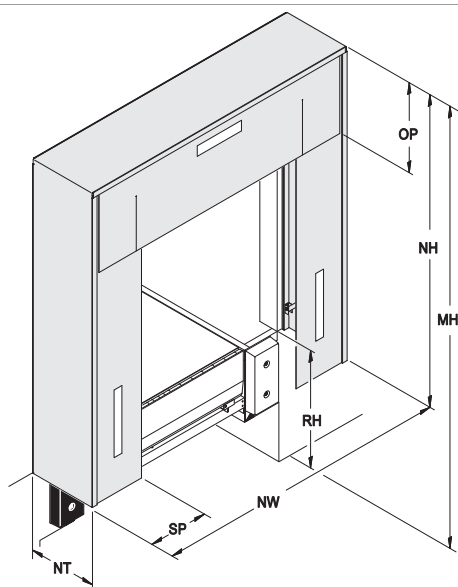
Hmin = 4500mm - 1000mm + 200mm = 3700mm

NT2 = $\alpha \cdot H_{\min} = 0,16 \cdot 3700 = 592 \rightarrow$ NT 600

A2min = $600/2 - 100 = 200$ mm

3. Specificaties

3.1 Afmetingen



| Abb. | Afmeting | Waarde (mm) |
|------|---------------------|-------------------|
| NB | Nominale breedte | 3250, 3450 |
| NH | Nominale hoogte | 3280, 3480, 3680 |
| OP | Lengte van topflap | 1000 |
| SP | Breedte van zijflap | 600, 700 |
| MH | Installatiehoogte | 4500 (aanbevolen) |
| NT | Nominale diepte | 600, 900 |
| RH | Perronhoogte | |

3.2 Constructie

De ASSA ABLOY DS6060S dockshelter met stalen profielen bestaat uit een voor- en achterframe van aluminium profielen die met elkaar zijn verbonden via steunarmen. De frameconstructie is aan boven- en zijkanten bedekt met een een doorlopend, met stof versterkt, bekledingsmateriaal.

3.3 Corrosiecategorie

De DS6060S dockshelter met stalen profielen is geschikt voor de volgende omstandigheden, tot corrosie categorie C3 M:

- Omgevingen met een geringe mate van verontreiniging, met name plattelandsgebieden.
- Stedelijke en industriële omgevingen, matige zwaveldioxideverontreiniging.
- Kustgebieden met lage zoutbelasting.

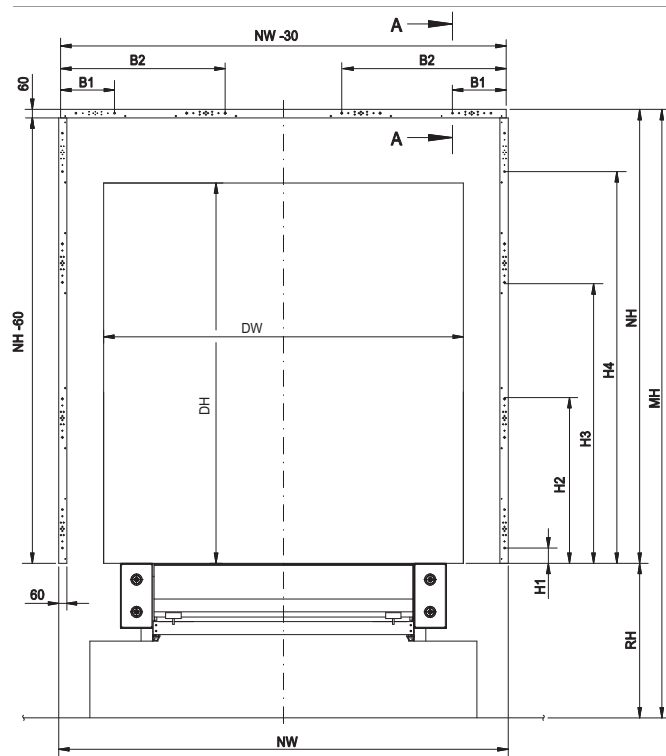
Het DS6060S dockshelter met stalen profielen is NIET geschikt voor de volgende omgevingen (C4 & C5-I M):

- Industriële gebieden en kustgebieden met gemiddelde zoutbelasting.
- Industriële gebieden met hoge luchtvochtigheid en agressieve milieus.
- Kust- en offshoregebieden met hoog zoutgehalte.

Voor deze omgevingen zijn de DS6060E of DS6060P dockshelters met aluminium profielen geschikt.

4. Bouwkundige eisen en benodigde ruimte

4.1 Bevestigingspunten

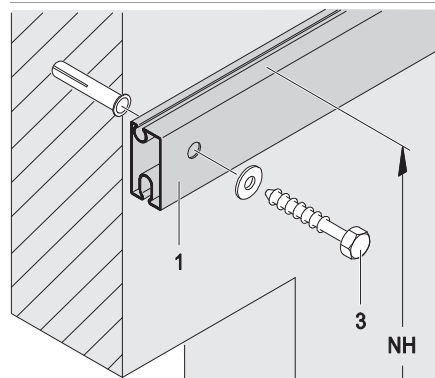


- NH Nominale hoogte
- NB Nominale breedte
- IH Installatiehoogte
- PH Perronhoogte
- DB Deurbreedte
- DH Deurhoogte

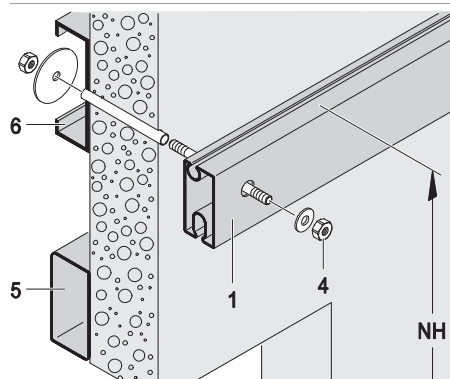
| NB | NH | B1 | B2 | H1 | H2 | H3 | H4 |
|-------------|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 3250 / 3450 | 3280 | 389 | 1189 | 111 | 1189 | 2031 | 2831 |
| 3250 / 3450 | 3480 | 389 | 1189 | 111 | 1189 | 2231 | 3031 |
| 3250 / 3450 | 3680 | 389 | 1189 | 111 | 1189 | 2431 | 3231 |

4.2 Wandbevestigingen

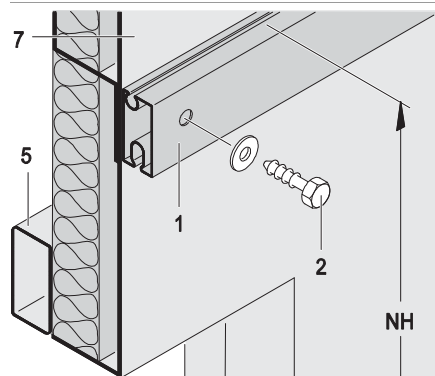
4.2.1 Betonnen wand



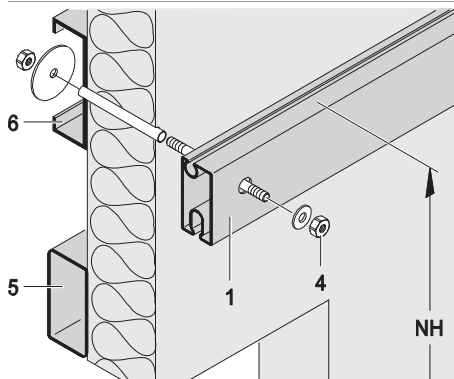
4.2.2 Lichtbetonnen wand



4.2.3 Spouwwand



4.2.4 Geïsoleerde wand



| | |
|---|--|
| 1 | Koudgewalst stalen profiel |
| 2 | Zelftappende schroef |
| 3 | Expansiebout |
| 4 | Draadbout met moer, borgschijfje en afstandsbuis |
| 5 | Deurmontageframe rechthoekige buis 80x40x2* |
| 6 | Montageframe voor dockshelter, 120x40x15x3* |
| 7 | 3 mm dik plaatmetaal* |

* niet inbegrepen in de levering

5. Service

Preventief onderhoudsprogramma en moderniseringsservices

Aangezien uw deuren deel uitmaken van uw bedrijfsvoering, is dat reden genoeg om ervoor te zorgen dat ze goed blijven werken. ASSA ABLOY Entrance Systems biedt u onderhouds- en moderniseringoplossingen waar u op kunt vertrouwen. Onze onderhoudsprogramma's en moderniseringsservices zijn gebaseerd op uitgebreide ervaring met alle soorten industriële deuren en laad- en lossystemen, ongeacht van welk merk. U profiteert van een team bestaande uit toegewijde servicemonteurs met jarenlange ervaring op het gebied van onderhoud, service en tevreden klanten.

Preventieve onderhoudsprogramma's

Ons team streeft voortdurend naar het beperken van tijdverlies, energieverlies en oponthoud. Onze serviceorganisatie biedt 24/7 ondersteuning als het gaat om onderhoud van alle industriële deuren en laad- en lossystemen, ongeacht van welk merk. Als u uitval wilt voorkomen, bekijk dan ons aanbod aan preventief onderhoud en ons pakket aan proactieve onderhoudsplannen. Vanzelfsprekend bieden wij ook moderniseringoplossingen aangepast aan uw wensen en behoeften.

Proactief onderhoud - Onderhoudsplannen toegespitst op uw bedrijf

Regulier onderhoud kan de levensduur van uw uitrusting verlengen en helpen om onverwachte problemen te voorkomen. Onze servicemonteur beschikt over de kennis en uitrusting wat betreft het onderhoud van alle automatische toegangsooplossingen, ongeacht van welk merk.

• Pro-Active Bronze

Al onze proactieve plannen bieden u de zekerheid dat uw uitrusting regelmatig wordt geïnspecteerd en gecertificeerd met het oog op de veiligheid, en dat alles altijd optimaal fungeert. Ze bestaan uit een aantal geplande bezoeken, afhankelijk van uw behoeften. Alle ongeplande serviceaanvragen gedurende de looptijd van het contract (inclusief arbeidsloon, reiskosten en onderdelen) worden tegen speciale proactieve onderhoudsprijzen in rekening gebracht.

• Pro-Active Silver

Dit plan biedt alle voordelen van Pro-Active Bronze met als bijkomend voordeel dat arbeidsloon en reiskosten zijn inbegrepen voor servicebezoeken tijdens kantooruren. De enige bijkomende kosten zijn voor onderdelen die nodig mochten zijn gedurende de looptijd van het contract.

• Pro-Active Gold

Dit plan biedt de ultieme bescherming van uw automatische toegangsooplossingen. Het omvat alle voordelen van Pro-Active Silver, plus de vervanging van onderdelen tijdens geplande en niet-geplande onderhoudsbezoeken. Pro-Active Gold is een uitstekende manier om de jaarlijkse kosten van uw automatische deur in de hand te houden.

• Pro-Active Flex

Ons meest flexibele onderhoudsaanbod. U als klant bepaalt zelf de inhoud van dit proactieve onderhoudsplan. Dankzij dit preventieve onderhoudsplan kunt u uw onderhoudskosten afzetten tegen uw feitelijke budget, en het biedt u de optie om bepaalde posten toe te voegen of te schrappen afhankelijk van uw budgetdoelen, terwijl u toch voldoet aan uw totale prestatie- en veiligheidsbehoeften.

Moderniseren

Uw toegangsooplossingen zijn een investering voor de lange termijn en u verwacht dat zij altijd optimaal werken. De ontwikkelingen op het gebied van technologie en regelgeving staan echter niet stil, net zo min als uw bedrijf. Wij helpen u energie te besparen en te voldoen aan de eisen van deze tijd. Wij bieden advies en moderniseringspakketten voor verouderde installaties, zodat uw investering nog jarenlang voldoet aan de eisen en optimaal blijft presteren.

| Reactief onderhoud | | Proactief onderhoud | | | | |
|--------------------|---|---------------------|------------------|----------------|----------------------------|--|
| | | Proactief Brons | Proactief Zilver | Proactief Goud | Proactief Flexibel op maat | |
| | | ○ | ○ | ○ | ● | Andere diensten op maat, zoals Responstijd, Prestatie-informatiepakket en Opleiding voor geworverden |
| | | ○ | ○ | ● | ○ | Vervanging van versleten onderdelen op grond van het preventieve Vervangingsprogramma voor verbruiksonderdelen |
| | | ○ | ○ | ● | ○ | Vervanging van reserveonderdelen bij storingen |
| | | ○ | ● | ● | ○ | Voorrijkosten en arbeidsloon bij extra servicebezoeken |
| | | ● | ● | ● | ● | Preventieve onderhoudsbezoeken 1-4 keer per jaar |
| | | ● | ● | ● | ● | Voorrijkosten en arbeidsloon bij preventieve onderhoudsbezoeken |
| | | ● | ● | ● | ● | Responstijd en prioriteit bij serviceoproepen <24u |
| | | ● | ● | ● | ● | Preventief gepland onderhoud dat voldoet aan de strengste eisen |
| | ● | ● | ● | ● | ● | Veiligheid en kwaliteitscontroles volgens de geldende normen en regels. Inclusief documentatie van de testresultaten |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | Documentatie van de staat van de uitrusting en de uitgevoerde onderzoeken en de geleverde diensten, ter plaatse uitgewerkt |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | Hoog opgeleide, professionele servicemonteurs met een hoog kennisniveau, de meest moderne gereedschappen en de juiste reserveonderdelen* |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | Een speciaal telefoonnummer voor professionele klanten |

● = Standaard inbegrepen
○ = Beschikbaar tegen speciale prijzen
* Servicebusjes met een ruime voorraad originele en nieuwe reserveonderdelen

Register

A

Afmetingen8

B

Beschrijving5

Beschrijving van beschikbare opties .6

Betonnen wand9

Bevestigingspunten9

Bouwkundige eisen en benodigde
ruimte9

Boven- en zijflappen3

C

Constructie8

Copyright en disclaimer2

Corrosiecategorie8

D

Doorlopende topflap3

E

Een voorbeeld7

G

Geïsoleerde wand 10

I

Installatiehoogte7

K

Kenmerken3

Keuzehandleiding7

L

Lengte topflap7

Lichtbetonnen wand9

N

Nominale diepte7

O

Opties5

Overzicht5

P

Prestaties3

S

Service 11

Specificaties8

Spouwwand9

Stalen frame3

Standaard5

T

Technische gegevens3

Toepassing5

V

Vrije ruimte boven7

W

Wandbevestigingen9

Werkwijze5

ASSA ABLOY Entrance Systems is innovatief partner op het gebied van duurzame automatische toegangssystemen die de stroom van mensen en goederen ondersteunen. Het jarenlange succes van de merken Besam, Crawford, Albany en Megadoor bouwen we verder uit onder de merknaam ASSA ABLOY. We bieden producten en diensten aan met als doel te voorzien in veilige, beveiligde, comfortabele en duurzame oplossingen. ASSA ABLOY Entrance Systems is een divisie van ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com