

Produktdatablad

Hurtigport

ASSA ABLOY HS9130GAT

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 sig intet ansvar 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.

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

ASSA ABLOY som ord og logo er varemærker, der tilhører ASSA ABLOY Group.

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.

© ASSA ABLOY 2006-2026.

Alle rettigheder forbeholdes.

Tekniske data

Funktioner

Anvendelsesområde:	Indendørs
Materiale:	Konstruktion: Galvaniseret stål Inddækning af sideskinner: Glasfiber, sølvgrå Inddækning af tromlen: Glasfiber, sølvgrå Inddækning af tromlens sider: PC/ABS, sort
Maks. størrelse: (B x H)*	4.000 mm x 4.000 mm
Farver:	11 standardfarver- hvid, gul, grøn, orange, rød, grå, trafikgrå B, antracit, sort, blå, ensianblå
Sikkerhed:	Fotoceller i side skinnerne Blød bundbalk med trådløs kantsikring Break-away system med automatisk reset funktion
Valgmuligheder:	Der er forskellige valgmuligheder for udseende.

* Andre størrelser kan leveres efter anmodning

Ydelse

ISO-klassifikation af luftrenhed (EN ISO 14644-1)	ISO 5: side af drivmekanisme ISO 4: modsat side
GMP-klasse	Klasse C
Driftshastighed:	Åbning: op til 2,7 m/s ** Lukning: 0,5 m/s
Vindbelastningsmodstand:	Klasse 1 (300 Pa (N/m ²)) maks. vindbelastning under lukning 50 Pa (N/m ²)
Vandgennemtrængning:	Klasse 3 (>50 Pa (N/m ²))
Luftgennemtrængelighed:	Klasse 4 (3 m ³ /(m ² ·t) ved 50 Pa) overtryk Klasse 3 (6 m ³ /(m ² ·t) ved 50 Pa) undertryk
Termisk overførsel:	6,02 W/(m ² ·K)
Ydelsestest:	1.000.000 kørsler
Temperaturområde:	5 °C til +40 °C

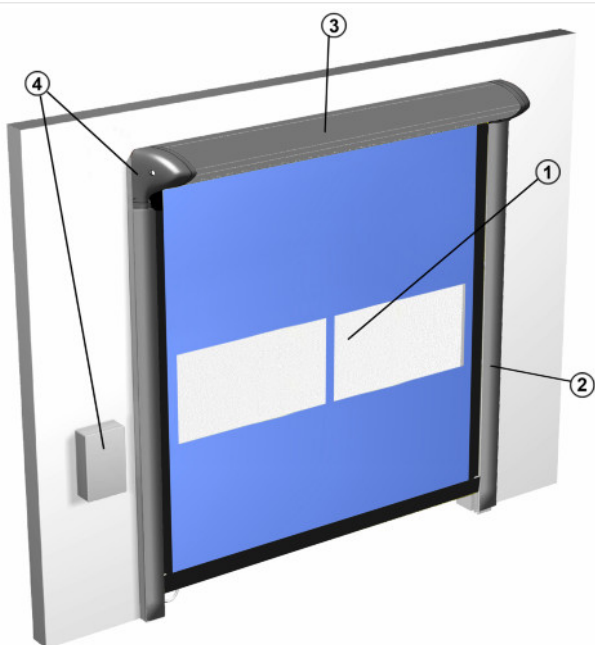
** Afhængig af portstørrelse

1 Beskrivelse

1.1 Generelt

ASSA ABLOY HS9130GAT hurtigport er en kompakt, lufttæt port med integreret motor til indendørs forhold med store hygiejnekrav. Porten giver perfekt tætning takket være sit unikke design. ASSA ABLOY HS9130GAT hurtigport kræver meget lidt plads og er den mest pladsbesparende hurtigport på markedet.

Integreret tilslutningsmulighed kan tilvælges for at muliggøre overvågning, styring og adgang til portdata via ASSA ABLOY Insight. Yderligere oplysninger findes i manualen: <https://www.assaabloyentrance.com/en/service/assa-abloy-insight/>.



ASSA ABLOY HS9130GAT hurtigport består af 4 hoveddele:

1. Portdug
2. Sideskinner
3. Afdækningskassette
4. Styresystem

1.1.1 Standard

ASSA ABLOY HS9130GAT hurtigport har som standard følgende specifikationer:

Portdug:	900 g/m ² farvet PVC Selvreparerende
Ramme:	Galvaniseret stål
Rammeinddækning:	Farvet glasfiber, aluminium
Sikkerhed:	Sikkerhedsfotoceller i sideskinne Fleksibel blød bundkant med trådløs kantaktivator Break-away og selvreparerende funktion
Betjening:	Maskineri + styring
Farver:	11 standardfarver- hvid, gul, grøn, orange, rød, grå, trafikgrå B, antracit, sort, blå, ensianblå

1.1.2 Tilvalg

ASSA ABLOY tilbyder en bred vifte af valgmuligheder og tilbehør, så ASSA ABLOY HS9130GAT hurtigport kan tilpasses til enhver kundes behov.

Betjening:	Adgang og automatisering Lysgardin
Vinduer:	Små vinduer eller Vinduespaneler

1.2 Portdug

1.2.1 Konstruktion

Portdugen er fremstillet af ét enkelt stykke PVC- materiale. Portdugen rulles op over portåbningen og behøver meget lidt plads.

Top

Toppen af portdugen er monteret på en valse, der er placeret i afdækningskassetten over portåbningen. Portdugens øverste kant presse mod bunden af inddækningen af tromlen, hvorved der skabes en forbedret tætning.

Bund

Portdugens bløde bundbjælke indeholder ingen stivere. Dette gør portdugen helt sikker, da den giver efter, hvis der er en forhindring i vejen for lukningen. Den nederste kant indeholder ballast, hvorved der skabes en forbedret tætning mod gulvet.

Side

Portdugens venstre og højre side er konstrueret med en unik forstærket kant, der holder portdugen spændt under vindbelastning, men minimerer friktionen imellem portdugen og sideskinnerne. Hvis porten rammes af et køretøj, trækkes den forstærkede kant ud af sideskinnen. Den selvoprettende funktion fungerer som lynlås, der fører den forstærkede kant tilbage i sideskinne.







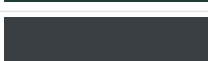


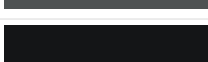
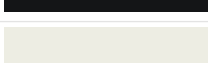
1.2.2 Materiale

Dugtype

- 900 g/m²farvet PVC
- Høj modstand

1.2.3 Farver

ASSA ABLOY HS9130GAT hurtigport fås i 11 stoffarver. RAL-farverne er så tæt som muligt på den officielle RAL HR-kollektion. Maks. afvigelse er 1,0 DE

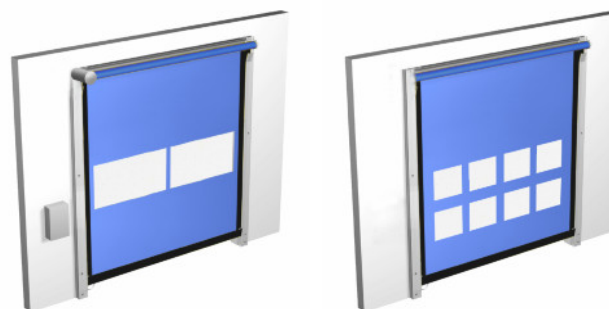
	RAL 1003
	RAL 2004
	RAL 3000
	RAL 5002
	RAL 5010
	RAL 6005
	RAL 7016
	RAL 7035
	RAL 7043
	RAL 9005
	RAL 9010

1.2.4 Vinduer og lysbånd

Portdugen kan udstyres med vinduer eller lysbånd for at øge indfaldet af dagslys eller give et bedre udsyn. Vinduernes placering på portdugen er fastlagt på forhånd og har faste størrelser. Et lysbånd løber i hele portdugens bredde. Placering 1600 mm over gulv, som er industri standard.

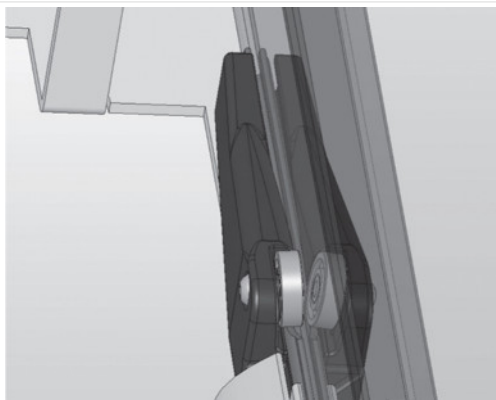
Lysbånd

Vinduer



1.2.5 Selvreparerende system

De hurtiggående porte er udstyret med et automatisk selvoprettende system. Hvis porten bliver ramt af en bil under bevægelse, absorberer den modstandsdygtige portdug slaget og frigør sig selv fra sine sidestyk, hvilket minimerer skader. Porten retablerer sig selv automatisk ved den næste åbning og efterfølgende lukning. Denne unikke funktion gør porten modstandsdygtig over for sammenstød, hvilket reducerer skader, produktionsnedetid og reparationsomkostninger.



1.2.6 Blød bundbalk

Den bløde bundbalk er en fleksibel gulvtætning, som indeholder en trådløs kantsikring. Når porten bliver ramt af et køretøj, trækkes dugen ud af sideskinnen og genopretter automatisk sig selv under bevægelse eller i løbet af den næste åbning cyklus.

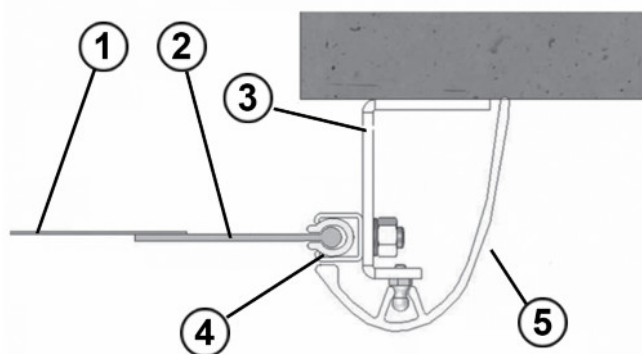


1.3 Sideskinner

Sideskinnerne styrer portdugen op og ned. Dette er en plastik-til-plastik-forbindelse, så smøring er yderst vigtig.

1.3.1 Generelt

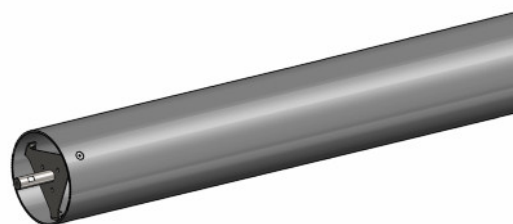
Sideskinnerne er en del af rammen, som også indeholder afdækningskassetten. Denne ramme er lavet af 3 mm tykt falset stål. Sideskinnerne er monteret direkte på væggen.



1. Portdug
2. Tværgående tænder (BEAD)
3. Ramme (37 mm x 52 mm x 3 mm falset stål)
4. Styreskinne af lavfriktions polyetylen i en stålramme
5. Inddækning (aluminiumsfarvet glasfiber)

1.4 Valse til dug

PVC-valsens er installeret i afdækningskassetten over portdugen. Dens funktion er at rulle portdugen op og ned ved hjælp af maskineriet. Portdugen strammes op af stoffets egen vægt.



2 Driftssystem

2.1 Generelt

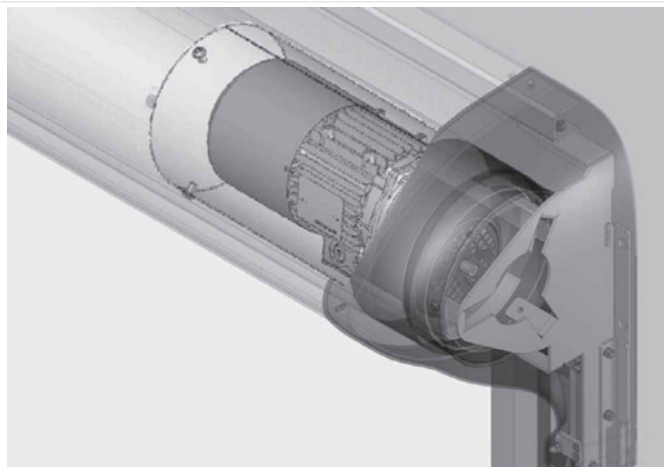
ASSA ABLOY hurtigport betjenes altid elektrisk. Betjeningssystemet er en kombination af et maskineri og en styring. Portåbneren åbner porten med en elmotor. Porten lukker ved hjælp af portdugens vægt. Styringen sikrer en sikker lukkehastighed.

2.2 Maskineri

Motoren, som er med frekvensomformer, sikrer høj driftssikkerhed og problemfri drift. Denne teknologi sikrer blid start og stop, hvilket forlænger motorens levetid betragteligt. Teknologien giver også mulighed for højere åbne-/lukkehastigheder. Denne motor sikrer en pålidelig drift døgnet rundt. Maskineriet er placeret inde bagdugen på tromlen, så det er beskyttet mod snavs og støv. Maskineriet er altid kombineret med en styring.

Maskineriet drejer valsen for at åbne eller lukke porten. I tilfælde af strømsvigt kan maskineriet frakobles, og porten kan åbnes eller lukkes manuelt med håndsvinget.

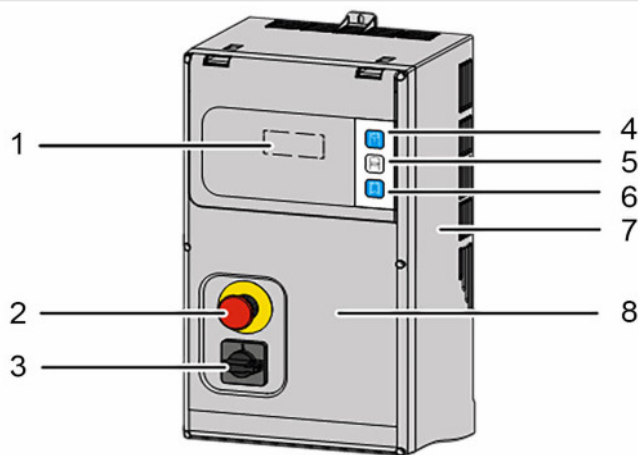
Maskineriet på som 1-fase 230 V, som leverer 0,75 kW. Åbningshastighed: op til 2,7 m/s. Lukkehastighed: 0,5 m/sek.



Maskineriet er altid anbragt på højre side af porten. Forvis dig om, at der altid er adgang til maskineriet med henblik på service/vedligeholdelse.

2.3 Styring

Styringen er monteret ved siden af porten. Den har impulsknapper til OP og NED, et nødstop og en mekanisk hovedafbryder.



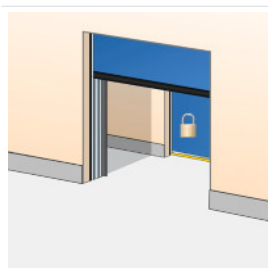
1. Display
2. Nødstop
3. Mekanisk hovedafbryder
4. OP-knap
5. Stopknap
6. NED-knap
7. Styreskab
8. Afdækning af styreskab

2.4 Adgang og automatisering

ASSA ABLOY tilbyder en lang række funktioner, som tillader avanceret åbnings- og sikkerhedskontrol.

2.4.1 Grundlæggende åbnefunktioner

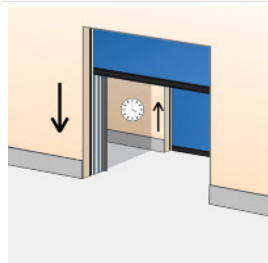
2.4.1.1 Slusefunktion



Udviklet til klimastyring eller sikkerhed: Hvis port A er åben, kan port B ikke åbnes. Hvis port B er åben, kan port A ikke åbnes. På en port med slusefunktion kan man via en micro kontakt vælge om den skal huske en op-kommando, eller om der skal en ny åbnekommando til at åbne porten. En ekstern låst kontakt kan eventuelt installeres for at deaktivere den.

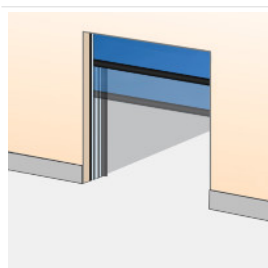
- Interlock fremgangsmåde (sæt interlock, leveret med den prioriterede port, på ON/OFF)
- Sæt interlock på on/off (kræver interlock funktion)
- Sæt interlock på on/off med nøgle (kræver interlock funktion)

2.4.1.2 Airlock



Bortset fra interlock vil port B automatisk åbnes, når port A lukkes. Printkort installeret i kontrolheden. En ekstern låst kontakt kan eventuelt installeres for at deaktivere den.

2.4.1.3 Reduceret åbning

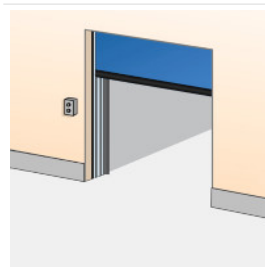


Når folk passerer gennem en portåbning, er det måske ikke nødvendigt at åbne porten helt. En manuel kommando (fodgænger) kan udløse en reduceret portåbning, mens en radar eller magnetisk sensor udløser en komplet portåbning. Tilpasset mikrokontakt, som skal aktiveres i kontrolheden.

- Funktion 2 åbnehøjder I/II med manuelt valg (afbryder inkluderet)
- Funktion 2 åbnehøjder I/II med automatisk valg (2 forskellige åbneimpulser)

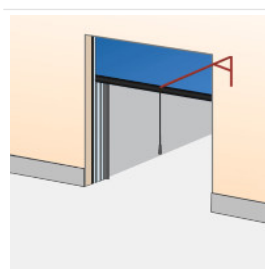
2.4.2 Eksterne åbnefunktioner

2.4.2.1 Udvendig trykknappoks



Der er installeret en ekstra trykknappoks uden for bygningen eller indenfor tæt ved porten, hvis det er nødvendigt at montere styringen væk fra portåbningen. Sædvanligvis kombineret med reduceret åbning. Installeret på inder- og ydervæggen ved siden af porten.

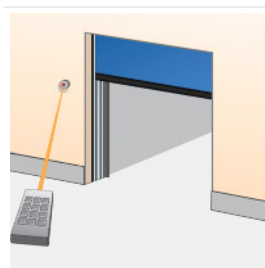
2.4.2.2 Træktovskontakt



En træktovskontakt over åbningen på en port kan betjenes f.eks. fra en gaffeltruck. Installeret på den indvendige konstruktion over porten.

- Hele trækkontakten 5 m tov
- Beslag til trækkontakt i galvaniseret stål - L 3000 mm
- Beslag til trækkontakt i malet stål - L 3000 mm
- Beslag til trækkontakt i rustfri stål - L 3000 mm

2.4.2.3 Håndsender

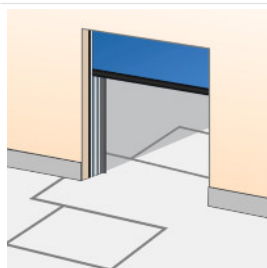


En håndholdt radiosender muliggør portbetjening fra et køretøj eller enhver position inden for 50 til 100 meter fra modtager og antenne ved porten. Til lukning kan porten forsynes med en fotocelle. Modtager installeret i styringen, antenne installeret på væggen ved siden af porten.

2.4.3 Automatiske åbnefunktioner

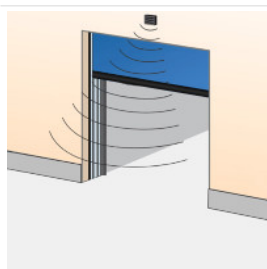
- Funktion Auto/Manual (inklusive afbryder på kontrolboksen)
- Enknapsfunktion, som åbner og lukker porten med en manuel komando (f.eks. trækline).
- Funktion manuel lukning, med adskilt impuls (f.eks. 2 knapper op og ned)

2.4.3.1 Kørebandedetektor



En sensor i gulvet registrerer en metalgenstand (normalt gaffeltrucks, palletrucks) og åbner porten automatisk. Dette er en ideel løsning ved hyppig køretøjstrafik. Installeret på ydersiden, indersiden eller begge sider af porten i gulvet.

2.4.3.2 Radar



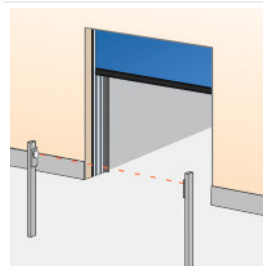
En infrarød sensor over porten registrerer et objekt (person, køretøj) inden for en specifik afstand fra porten og åbner porten automatisk. Dette er en ideel løsning ved hyppig køretøjstrafik eller persontrafik. Ofte kombineret med automatisk lukning. Installeret på inder- eller ydervæggen over porten.

2.4.3.3 Spot on



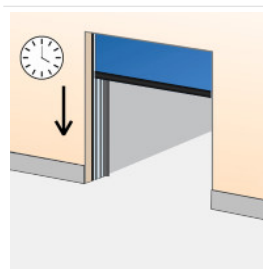
Der kan installeres en infrarød sensor for at muliggøre kontaktløs åbning for passage af personer. Sensoren kan placeres i motorafdækningen, eller der kan anvendes et alternativt beslag for at installere enheden hvor som helst. Det er en ideel løsning i et miljø, hvor man af hygiejniske årsager skal undgå at røre ved genstande.

2.4.3.4 Portåbning med fotoceller



Et sæt af fotoceller på støtter på hver side af porten. Når en person eller et køretøj passerer mellem fotocellerne, bliver strålen afbrudt, og porten åbnes. Fotoceller installeret på støtter på afstand af porten.

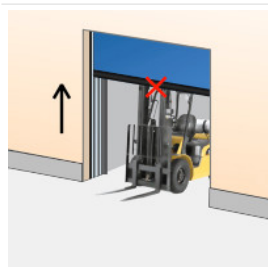
2.4.3.5 Automatisk lukning (standard)



En programmerbar timer, som lukker porten efter et nærmere angivet tidsrum startende enten fra portens fulde åbne position og/eller fra passage gennem fotocellens stråle. Normalt anvendes også en kontakt på kontrolenheden for at aktivere manuel lukning. Indstillelige mikrokontakter i styringen.

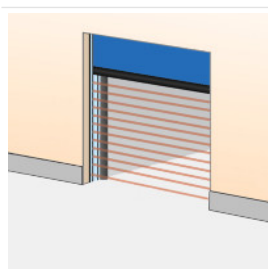
2.4.4 Sikkerhedsfunktioner

2.4.4.1 Trådløs kantsikring (standard)



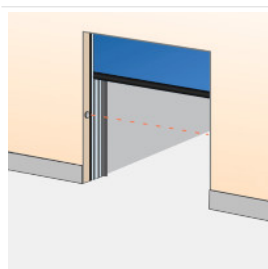
Alle porte har en kantsikring. En trådløs kantsikring i den bløde bundtætning opdager enhver hindring under en lukkende port og får porten til at køre tilbage.

2.4.4.2 Lysgitter



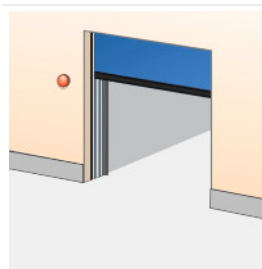
To lister med mange fotoceller i sidestyreskinnerne registrerer enhver hindring under en lukkende port og får porten til at reversere (åbne igen).

2.4.4.3 Sikkerhedsfotoceller 1-kanals (standard)



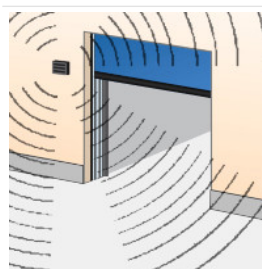
Et sæt bestående af fotocellens sender og modtager er installeret i portåbningen. Hvis fotocellens stråle afbrydes under lukning, stopper porten indenfor mindre end 30 mm og kører tilbage til fuld åben position. Installeret i portåbningen 300 mm fra gulvplan.

2.4.4.4 Advarselslys - røde



Et rødt advarselslys på hver side fortæller om den igangværende portbevægelse. Blinkende lys sekunder før og under portbevægelse. Installeret på inder- og ydervæggen ved siden af porten.

2.4.4.5 Lydsignal



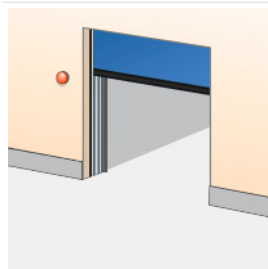
Der afgives et lydsignal, der starter, lige før porten begynder at lukke og fortsætter til porten er helt lukket. Installeret på inder- og ydervæggen ved siden af porten.

Lydsignal 24VAC 80 dB ved 1 meter (lyder når porten er i bevægelse)

2.4.5 Lys

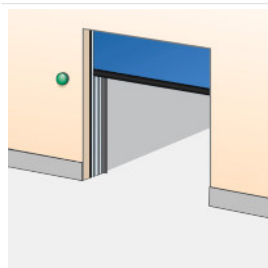
- Standard blinklys
- Standard blinklys med forudgående advarsel før åbning og lukning

2.4.5.1 Advarselslys - Orange



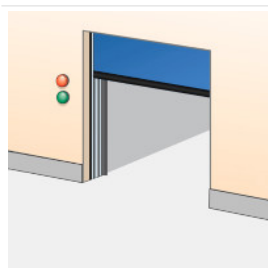
Et orange advarselslys på hver side fortæller om den igangværende portbevægelse. Blinkende lys sekunder før og under portbevægelse. Installeret på inder- og ydervæggen ved siden af porten.

2.4.5.2 Advarselslys - Grøn



Et grønt advarselslys på hver side af porten indikerer portens åbne position med vedvarende lyssignal.

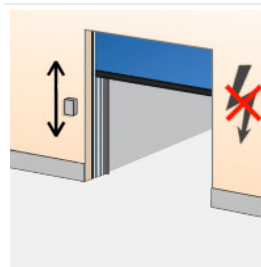
2.4.5.3 Trafiklys, røde og grønne



Hvis trafikken gennem en port skal dirigeres, kan der installeres to røde og to grønne trafiklys. Det grønne lys tændes på den side, hvor et køretøj først registreres, og det røde lys på den modsatte side. Trafik fra denne retning skal vige. Normalt installeret i parkeringsgarager. Installeret på inder- og ydervæggen ved siden af porten.

2.4.6 Yderligere funktioner

2.4.6.1 UPS batteri-backup



I tilfælde af strømsvigt eller nødsituationer kan det være nødvendigt at kunne åbne porten. UPS batteriet oplagrer kraft nok til én nødåbning. Installeret på indervæggen ved siden af porten.

- UPS kit, automatisk åbning i tilfælde af strømsvigt
- UPS kit, halvautomatisk åbning i tilfælde af strømsvigt

3 Specifikationer

3.1 Lys åbnings bredde og -højde

ASSA ABLOY HS9130GAT hurtigport har som standard følgende specifikationer:

Standardportstørrelser*		
	Lysåbnings bredde	Lys åbningsens højde
Min.:	900 mm	1000 mm
Maks.:	4.000 mm	4.000 mm

* Andre størrelser kan leveres efter anmodning

3.2 Dugspecifikationer

	Farvet dug	Vinduespanel
Materiale	Forstærket PVC	PVC
Tykkelse	0,8 mm	2,0 mm
Vægt	900 g/m ²	2,5 kg/m ²
Trækstyrke (kN/5 cm)	4,0 l/3,5 W	1,6
Overrivningsmodstand	600 N (DIN 53363)	100 N (DIN 53515)

3.3 Vinduer

Dimensioner: B x H: 640 mm x 580 mm.

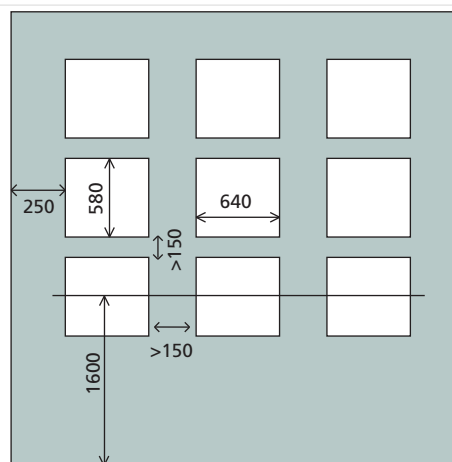
Kombinationer: Alle kombinationer af rækker er mulige.

3.3.1 Nødvendig dagslysbredde

DLW	Tilgængeligt antal kolonner
1140 mm – 1929 mm	1
1930 mm – 2719 mm	2
3510 mm – 5500 mm	3

3.3.2 Nødvendig dagslyshøjde

DLH	Tilgængeligt antal rækker	CC
2040 mm	1	1600 mm
2770 mm	2	2330 mm
4000 mm	3	3060 mm



3.4 Lysbånd

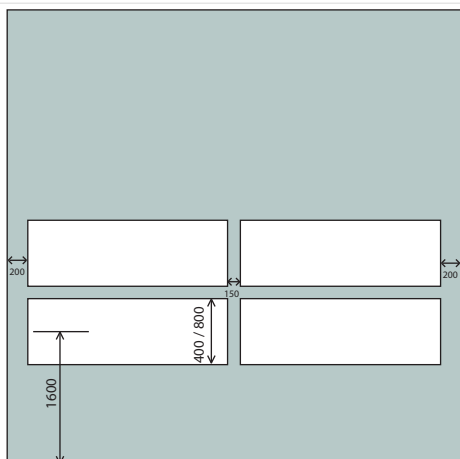
Der kan installeres et lysbånd ved en hvilken som helst lysbredde. Lysbåndet forsynes med et forstærkningsbånd for hver 2.444 mm lysbredde. Lysbånd fås i højder på 400 mm og 800 mm.

3.4.1 400-mm panel

Lysåbningshøjde	Tilgængelig antal paneler	CC
< 1950 mm	1	1600 mm
≥ 2500 mm	2	2150 mm

3.4.2 800-mm panel

Lysåbningshøjde	Tilgængelig antal paneler	CC
< 2150 mm	1	1600 mm
≥ 3100 mm	2	2550 mm



4 CEN-ydelse

Egenskaber	Standard	Test acc.	Resultat	Værdi
Vindbelastning	EN 12424	EN 12444	Klasse 1	300 Pa (N/m ²)
Vandgennemtrængelighed	EN 12425	EN 12489	Klasse 3	>50 Pa (N/m ²) vandsprøjt i 20 minutter
Luftgennemtrængelighed	EN 12426	EN 12427	Klasse 4 (3 m ³ /(m ² ·t) ved 50 Pa) overtryk Klasse 3 (6 m ³ /(m ² ·t) ved 50 Pa) undertryk	3m ³ /(m ² ·t) at 50 Pa, overtryk 6m ³ /(m ² ·t) at 50 Pa, undertryk
Sikker åbning	EN 12453	EN 12445	Bestået	
Mekanisk modstand	EN 12604	EN 12605	Bestået	
Utilsigtede bevægelser	EN 12604	EN 12605	Bestået	
Termisk modstand	EN 12428			6,02 W/(m ² ·K)
Ydelsestest	EN 12604	EN 12605	1.000.000 kørsler	

ISO-klassifikation af luftrenhed (EN ISO 14644-1)

ISO 5: side af drivmekanisme

ISO 4: modsat side

GMP-klasse: C



Fraunhofer

**TESTED®
 DEVICE**

ASSA ABLOY Entrance Systems
 HS9130GAT
 Report No. AS 2511-1686

5 Bygnings- og pladskrav

5.1 Bygningsforberedelser

Porten er i størst muligt omfang forsamlet fra fabrikken for at sikre, at installationen kan udføres nemt og hurtigt. Porten er monteret direkte på væggen. Der skal bruges en gaffeltruck til at løfte rammen op til væggen.

Portens fastgøring på væggen skal være af en tilstrækkelig styrke til at modstå vindbelastninger såvel som slag fra et sammenstød.

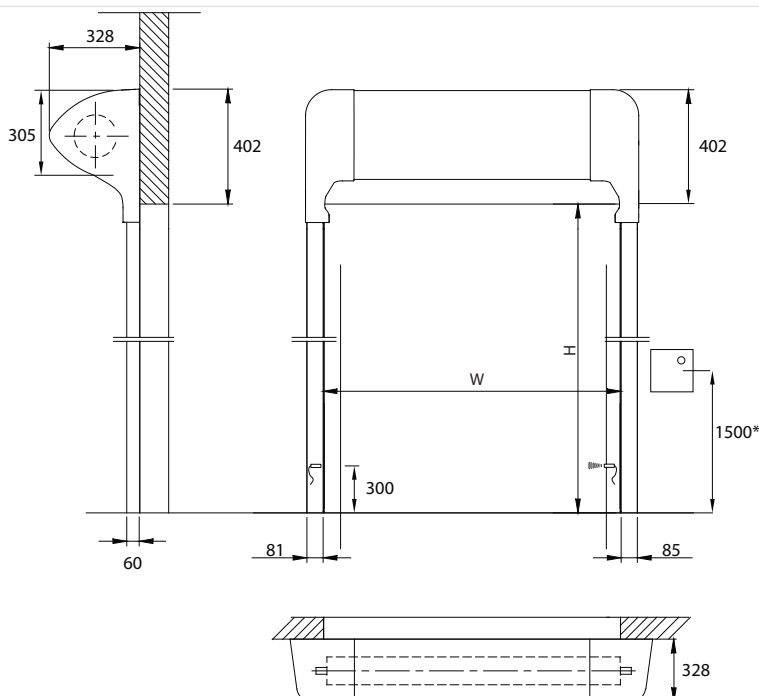
Der er følgende krav til miljø og elforsyninger, for at porten kan fungere korrekt:

Strømforsyning:	220 V - 240 V 1-faset
Strøm:	0,75 kW 16 A
Frekvens:	50 Hz - 60 Hz
Beskyttelsesgrad:	Maskineri: IP56 Styring: IP65
Temperaturområde:	+5 °C til +40 °C

5.2 Pladskrav

Nødvendig yderligere plads til vedligeholdelse og reparation:

Øverst:	+ 200 mm
På motorsiden:	+ 100 mm
Foran:	+ 300 mm



*Anbefalet monteringsposition

6 Service, der er skræddersyet til dine behov

At designe og montere din hurtigport er kun begyndelsen. De mest meningsfulde relationer er dem, der er bygget til at holde. Vi er ved din side længe efter installationen med serviceaftaler, der er specifikt udviklet til at sikre, at din ASSA ABLOY HS9130GAT leverer den ydelse, du fortjener.

For at vælge den serviceaftale, der passer bedst til dig, finder vi først ud af, hvad dine prioriteter er for din hurtigport. Kun forebyggende vedligeholdelse eller mulighed for at optimere ydelsen fuldt ud? Sammen kan vi skræddersy din serviceaftale, så den passer til dig.

Uanset hvilken aftale du vælger, er der én ting, der er sikker – du vil altid være i gode hænder, og der vil altid blive taget fuldstændig hånd om dine behov, når og hvor som helst.



Med ASSA ABLOY Maintain kan du fokusere på din kerneforretning. Vi leverer forebyggende vedligeholdelse og kontrol af fysisk sikkerhed, så jeres indgangsløsning altid lever op til de seneste sikkerhedskrav, lokale forskrifter og operationelle retningslinjer.

Du kan også vælge at få adgang til vores digitale, opkoblede løsninger, som giver dig mulighed for proaktiv overvågning og styring af hurtigport og dens vedligeholdelsesbehov.

Du kan se status, tilstand og behov for service for din ASSA ABLOY HS9130GAT – alt sammen i realtid. Du kan også fjernovervåge dens ydeevne og få personaliserede meddelelser om fejl og alarmer.



Med ASSA ABLOY Optimize tager vi os fuldt ud af udstyret og har ansvar for det, så du aldrig behøver at bekymre dig om din hurtigport.

Ud over den forebyggende vedligeholdelse og kontrol af fysisk sikkerhed, som ASSA ABLOY Maintain tilbyder, tager vi os også af alle reparationer og dele*, hvilket sikrer stabile vedligeholdelsesomkostninger og en enklere administration.

Det omfatter også digitale løsninger, der giver os mulighed for sikker overvågning af din hurtigport og for at reagere på realtidsdata med planlagt vedligeholdelse eller reparationer, før de bliver forstyrrende nødreparationer.

Disse data gør det også muligt for os at identificere eventuelle fejl og kontakte dig med henblik på fjernfejlfinding. Hvis vi kan undgå at sende en tekniker ud, er det både omkostnings- og tidsbesparende for begge parter, og det er også med til at reducere vores CO2-aftryk.

I tilfælde, hvor vi ikke kan udføre fjernfejlfinding, sørger vi for hurtig reaktion og sender en af vores erfarne teknikere med de rigtige værktøjer, ressourcer og dele til at løse det specifikke problem – helst første gang.

** bortset fra tilfælde af misbrug eller påkørsel*

Brug vores særlige døgnåbne servicehotline til alle dine behov for service. Herfra kan vi sammen skræddersy din egen serviceaftale.

Få mere at vide om ASSA ABLOY Entrance Systems på www.assaabloyentrance.com.

Indeks

4	
400-mm panel.....	13
8	
800-mm panel.....	13
A	
Adgang og automatisering.....	8
Advarselslys - Grøn.....	11
Advarselslys - Orange.....	11
Advarselslys - røde.....	10
Airlock.....	8
Automatisk lukning (standard)...	9
Automatiske åbnefunktioner.....	9
B	
Beskrivelse.....	4
Blød bundbalk.....	6
Bygnings- og pladskrav.....	15
Bygningsforberedelser.....	15
C	
CEN-ydelse.....	14
Copyright og ansvarsfraskrivelse.	2
D	
Driftssystem.....	7
Dugspecifikationer.....	12
E	
Eksterne åbnefunktioner.....	8
F	
Farver.....	5
Funktioner.....	3
G	
Generelt.....	6, 7
Generelt.....	4
Grundlæggende åbnefunktioner.	8
H	
Håndsender.....	8
K	
Konstruktion.....	5
Kørebanedetektor.....	9

L	
Lydsignal.....	10
Lys.....	11
Lys åbnings bredde og -højde...	12
Lysbånd.....	13
Lysgitter.....	10
M	
Maskineri.....	7
Materiale.....	5
N	
Nødvendig dagslysbredde.....	12
Nødvendig dagslyshøjde.....	12
P	
Pladskrav.....	15
Portåbning med fotoceller.....	9
Portdug.....	5
R	
Radar.....	9
Reduceret åbning.....	8
S	
Selvreparerende system.....	6
Service, der er skræddersyet til dine behov.....	16
Sideskinner.....	6
Sikkerhedsfococeller 1-kanals (standard).....	10
Sikkerhedsfunktioner.....	10
Slusefunktion.....	8
Specifikationer.....	12
Spot on.....	9
Standard.....	4
Styring.....	7
T	
Tekniske data.....	3
Tilvalg.....	4
Trådløs kantsikring (standard)..	10
Træktovskontakt.....	8
Trafiklys, røde og grønne.....	11
U	
Udvendig trykknappboks.....	8
UPS batteri-backup.....	11

V	
Valse til dug.....	6
Vinduer.....	12
Vinduer og lysbånd.....	5
Y	
Ydelse.....	3
Yderligere funktioner.....	11

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 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.

ASSA ABLOY
Entrance Systems