

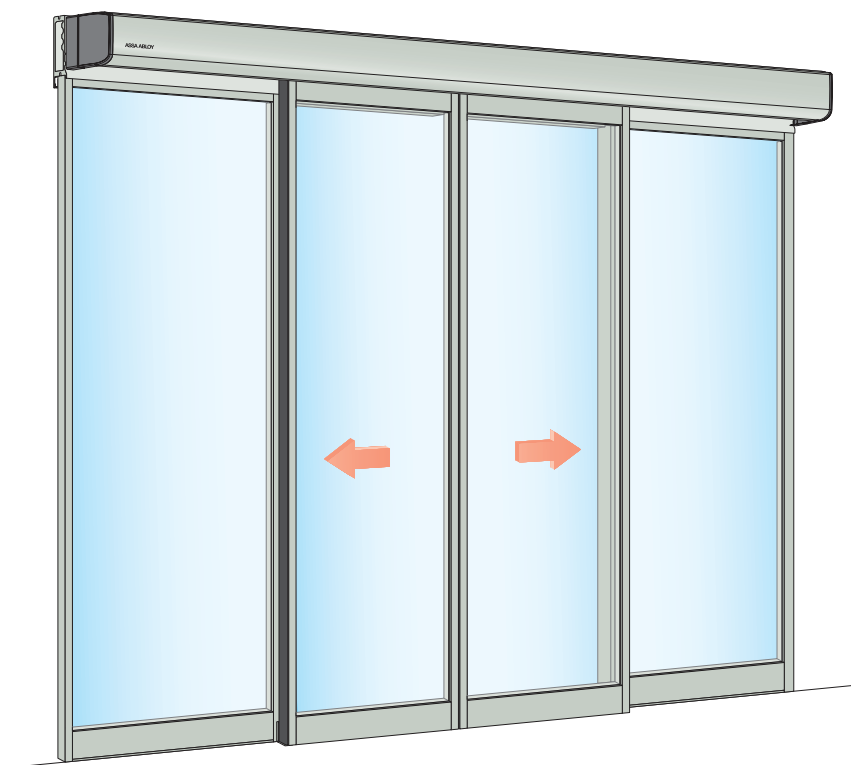
User Manual

Sliding Door Operator

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



CONTENTS - Original instructions

Instructions for safe operation	4
Congratulations on your new automatic door!	5
Electronic equipment reception interference	5
Environmental requirements	5
Product liability	5
Warranty	6
Service	6
Intended use	7
.....	7
Technical specification	7
How the ASSA ABLOY UniSlide works	7
Locking	7
Unlocking	8
Programme selectors	9
Programme selector functions	9
Integrated safety	10
Safety system with presence sensors	10
Technologically advanced sensors	11
How to check inner and outer combined motion and presence detection sensors	11
How to check your side presence detector(s)	13
Safety system with photocells	13
Emergency escape	14
Break-out unit PSB	14
Mechanical emergency unit (MEU)	14
Electrical emergency unit (EEU)	14
Regular safety checks	15
Safety accessories	17
General accessories	18
Cover	18
Motion sensor and presence sensors	18
Programme selectors	18
Electrical locks	18

Manual unlocking device	18
Micro switch kit, LSK/LIS	18
Locked door indicator, LDI/LIS	18
Electrical emergency unit with batteries	18
Electrical emergency unit with batteries and two motors	18
Emergency closing with repeated closing	18
Mechanical emergency unit with elastic cord	19
Break-out unit PSB	19
Interlocking	19
Convenience battery UPS	19
External error indication	19
Key switches (flush and/or surface mounted)	19
Push button	19
Double carriage wheels	19
Emergency opening	19
Synchronization	19
Troubleshooting	20
Service/Maintenance	21
Other products from ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Declaration of conformity	22
Declaration of conformity	23

ASSA ABLOY as word and logo are trademarks owned by the ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Technical data subject to change without notice.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Instructions for safe operation



- Failure to observe the information in this manual may result in personal injury or damage to equipment.
- To reduce the risk of injury of persons - use this operator only with pedestrian doors.
- Do not use the equipment if repair or adjustment is necessary.
- Disconnect supply when cleaning or other maintenance is to be carried out.
- The operator can be used by children over 8 years of age if they have been instructed by a person in charge of their safety.
- The operator can be used by children 8 years of age or younger if they are supervised by a person responsible for their safety.
- The operator can be used by persons with impaired physical, sensory or mental capacity if they have been instructed by a person in charge of their safety.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children.
- Do not let anyone climb on or play with the door or the fixed/remote controls.
- The doorset can be operated automatically by sensors or manually by activators.

Congratulations on your new automatic door!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB has developed automatic doors for more than 50 years. State-of-the-art technology and carefully tested materials and components provide you with a superior product.

As with all other technical products, your automatic door requires periodic maintenance and service. It is essential that you know your automatic door (system) and that you recognize the importance of maintaining it in compliance with applicable standards for safety.

Your local ASSA ABLOY Entrance Systems-authorized representative is familiar with these standards, as well as all applicable local codes and ASSA ABLOY Entrance Systems recommendations for power-operated pedestrian doors. Service and adjustments performed by your ASSA ABLOY Entrance Systems-authorized representative, will ensure safe and proper operation of your automatic door unit.

Electronic equipment reception interference

The equipment may generate and use radio frequency energy and if not installed and used properly, it may cause interference to radio, television reception or other radio frequency type systems.

If other equipment does not fully comply with immunity requirements, interference may occur.

There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna.
- Relocate the receiver with respect to the equipment.
- Move the receiver away from the equipment.
- Plug the receiver into a different outlet so that equipment and receiver are on different branch circuits.
- Check that protective earth (PE) is connected.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced electronics technician for additional suggestions.

Environmental requirements

ASSA ABLOY Entrance Systems products are equipped with electronics and may also be equipped with batteries containing materials which are hazardous to the environment. Disconnect power before removing electronics and battery and make sure it is disposed of properly according to local regulations (how and where) as was done with the packaging material.

Product liability

According to regulations, the following are the responsibility of the owner or caretaker of the equipment

- that the equipment operates correctly, so that it gives sufficient protection in regard to safety and health
- that the equipment is operated and regularly maintained, inspected and serviced by someone with documented competence in the equipment and in applicable regulations
- that the provided "Service Log Book" and "Site Acceptance Test and Risk Assessment" documents (PRA-0005) are kept available for maintenance and service records
- that inspection covers the emergency opening function (when applicable)
- that the closing force is appropriate for the door size on fire-approved door systems (when applicable).

Warranty

ASSA ABLOY Entrance Systems warrants its products to be free from defects in material and workmanship under intended use and service for a warranty time of 12 months, beginning at time of delivery. This warranty extends only to the original buyer of the equipment.

ASSA ABLOY Entrance Systems warrants that the software will operate substantially in accordance with its functional descriptions and that it has been recorded on non-defective media.

The ASSA ABLOY Entrance Systems warranty does not apply to

- That the software will be error-free or operate without interruption
- General wear and tear on the system
- Fuse, disposable batteries and glass damage
- System deviations caused by installer other than ASSA ABLOY Entrance Systems
- System that has been altered or damaged by vandalism or misuse
- System that has been additionally equipped with non-ASSA ABLOY Entrance Systems original branded parts and/or spare parts
- Unrequired visits due to poor client communication (door working when our technician arrives, reset, power discontinuation)
- Adjustments (closing and opening speed and also detection field radars) due to customer requests (excludes operational adjustments thought to create a hazard)
- Water damage
- Adverse weather conditions
- Any damage caused, directly or indirectly, by a circumstance beyond the control of the applicable company within ASSA ABLOY Entrance Systems, such as industrial dispute, fire, natural disaster, war, extensive military mobilization, insurrection, requisition, seizure, embargo, restrictions in the use of power and defects or delays in deliveries by sub-contractors caused by any such circumstances

Please note:

- Non-compliance with manufacturers care and maintenance recommendations may void the warranty.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-authorized resellers shall extend this warranty to end-users only, but have no authority to extend a greater or different warranty on behalf of ASSA ABLOY Entrance Systems.
- A service agreement with ASSA ABLOY Entrance Systems will help secure the availability of a fully operational system and will give priority at call-out, thus minimizing the time that the equipment is unusable.

Service

Inspections should be done regularly by a trained and qualified person. The frequency of these inspections should be according to national regulations (or according to industry standard if there are no national regulations). This is especially important when the installation concerns a fire-approved door or a door with an emergency-opening function. To extend the life of your investment and ensure safe and reliable operation of the door, we recommend a minimum of 2 visits per year or more, depending on usage and operating conditions. Environmental aspects shall also be considered.

As your entrances are part of your business flow, there's every reason to keep them working well. ASSA ABLOY Entrance Systems offers you a maintenance and modernization expertise to rely on. Our Maintenance Programs and Modernization Services for entrance automation is backed by a extensive expertise for all types of pedestrian- and industrial door and docking systems, independent of brand. At your disposal is a team of dedicated expert technicians, proven through decades of maintenance, service and satisfied customers.

Intended use

The ASSA ABLOY UniSlide is an automatic sliding door operator developed to facilitate entrances to buildings and within buildings through sliding doors.

The door is designed to offer continuous use, a high degree of safety and maximum lifetime. The system is self-adjusting to the effects caused by normal variations in the weather conditions and to minor friction changes caused by e.g. dust and dirt.

In emergency situations the doorset is opened and remains open automatically. It may also be equipped with break-out function, in which case the door leaf is pushed manually open in the escape direction.

Dual batteries and motors are used in escape routes as indicated in associated certificates. See ["Electrical emergency unit with batteries"](#) on page 18 and ["Electrical emergency unit with batteries and two motors"](#) on page 18. For manual break-out see ["Break-out unit PSB"](#) on page 19.

It is to be used indoors where it is suitable for almost all types of external and internal sliding doors. Ensure that the lock is only activated when there are no persons in the room.

For installation and maintenance see Installation and Service manual 1004572.

Save these instructions for future reference.

Technical specification

Manufacturer:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Address:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY UniSlide
Mains power supply:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, mains fuse max 10A
Power consumption:	Max. 250 W
Degree of protection:	IP20
Sound pressure:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Approvals:	Third party approvals from established certification organizations valid for safety in use, see Declaration of Conformity.

How the ASSA ABLOY UniSlide works

The ASSA ABLOY UniSlide works electromechanically. The drive unit, control unit, transmission, optional emergency unit and electromechanical locking device are all assembled in a support beam with an integrated cover. The motor and gear box transmit movement to the door leaves by means of a tooth belt. The door leaf is fitted to a door adapter/carriage and hangs on a sliding track. The active leaf travel is directed by a floor guide.

When an opening impulse (e.g. from a motion sensor) is received by the control unit, the drive unit starts and transmits movement to the door leaves to open.

The closing starts when no OPENING IMPULSE is received, the HOLD OPEN TIME has ended and no PRESENCE IMPULSE is activated.

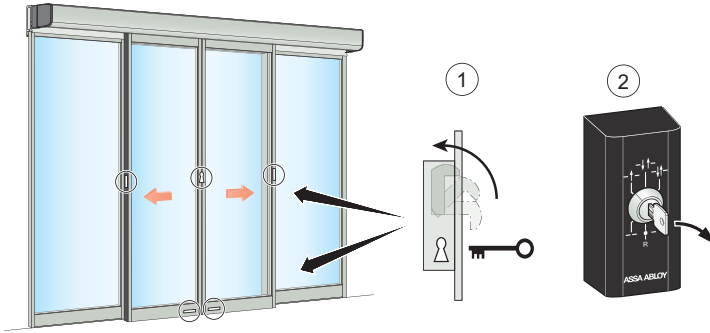
The ASSA ABLOY UniSlide user can select five different modes of operation if a programme selector is installed. See [Programme selectors on page 9](#).

Locking

Doors used for emergency escape in buildings such as hospitals and homes for elderly people may not be locked or put in mode selection OFF mode. In other buildings emergency escape doors may be locked or put in mode selection OFF mode after it has been secured and all people have left the building.

Unlocking

Unlock *all* the mechanical locks before activating the operator.



If the operator is equipped with an OMS BLE, it is possible to change the mode selections with the smartphone app .

Installation of the app

- Download the app , at **App Store** or **Google Play**. Make sure to have your value document ready.
- Tap the button "+ Add Door " in the app, and follow the door setup wizard. The setup wizard will guide you how to pair the smartphone with the door.

Note! To be able to pair, you have to be in the range of 10 meters from the door.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxxxx	
QR code	

Programme selectors

The door functions are set with different key programme selectors. The key must always be removed on emergency escape doors after changing settings.

Flush mounted

PSMB-5
PS-5M



Surface mounted

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Programme selector functions



OFF

This function is only used on emergency escape doors after it is certain that all people have left the building. The door cannot be opened with inner and outer activation units. The door is locked if an electromechanical locking device has been fitted. The door can be opened partially with a key switch (if fitted). With an emergency push-button (if fitted) the door opens fully.



EXIT

Passage from inside only. The door is normally locked if an electromechanical locking device has been fitted. The door can only be opened with the inner activation unit or with a key switch/emergency push-button (if fitted).



AUTO

Two-way traffic, normal operation of the door. The door can be opened with the inner and outer activation units and with a key switch/emergency push-button (if fitted).



AUTO
PARTIAL

Two-way traffic, AUTO PARTIAL is obtained. The door can be opened partially with the inner and outer activation units and with a key switch (if fitted). With an emergency push-button the door opens fully.



OPEN

The door is permanently open. The door can be moved by hand e.g. for window cleaning. All activation units except for the emergency push button (if fitted) are disconnected.



RESET

Set the programme selector to AUTO. Insert a narrow object in the small hole on the programme selector and push briefly. The operator makes a system test of the emergency unit (if selected), electromechanical lock, watchdog relay and closed door position. The operator is after closing reset and ready for normal operation.



RESET

Note! The RESET is not available on programme selector PS-5M.

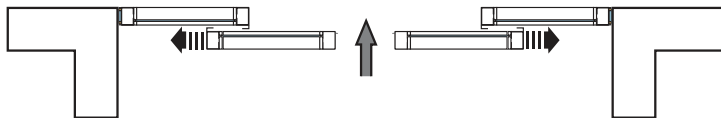
Turn the key clockwise to the position "R" (six o'clock) and insert a narrow object in the small hole on the programme selector and push briefly. Then turn the key counter-clockwise back to the requested setting. The operator makes a system test of the emergency unit (if selected), electromechanical lock, watchdog relay and closed door position. The operator is after closing reset and ready for normal operation.

Note! The key cannot be removed in the "R" position.

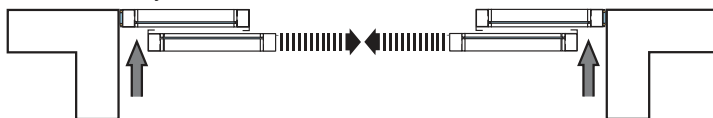
Note! If monitored emergency unit is a demand, a test of the emergency unit is performed when the programme selector is turned from OFF or OPEN to any other position.

Integrated safety

To permit a safe passage between closing doors, the doors reverse immediately if an obstruction is detected. They then resume their interrupted movement at low speed to check whether the obstruction has disappeared or not.

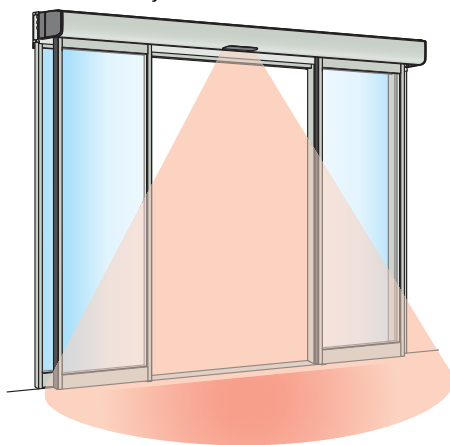


If an obstruction is detected while the door is opening, the doors stop immediately, and then close after a time delay.



Safety system with presence sensors

Usually the safety system incorporates presence sensors installed above the door opening. A presence sensor detects an object in the doorway, while the doors are closing, the doors reverse immediately. The doors will start to close when the object is removed.



Technologically advanced sensors

The ASSA ABLOY Entrance Systems sensors have been tested and approved by the ASSA ABLOY Entrance Systems test laboratory for use on ASSA ABLOY Entrance Systems's automatic sliding doors. These presence sensors further improve the already high obstruction detection obtained with the built in self-monitored crush force limitation.

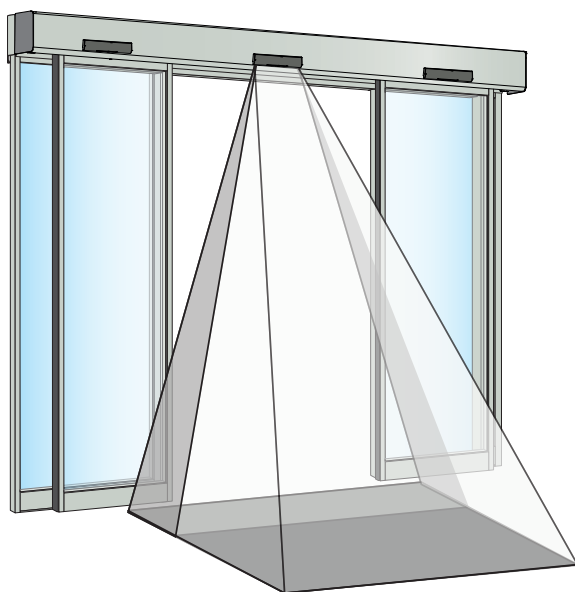
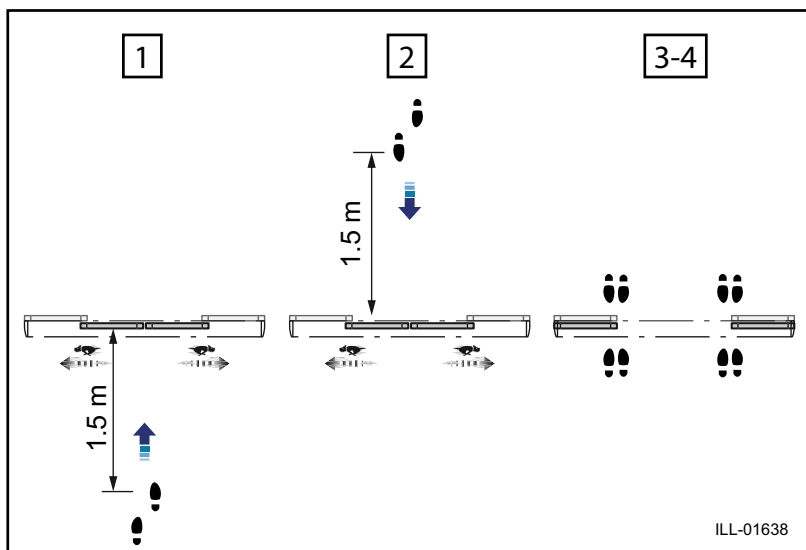
Monitored sensors have built-in monitoring for error detection.

Note! If you have a problem you cannot correct, turn off the automatic door immediately and call your ASSA ABLOY Entrance Systems service representative for assistance.

How to check inner and outer combined motion and presence detection sensors

Combined sensors are used when you want both a motion sensor and a presence sensor integrated into the same unit.

- 1 Walk towards the door opening, the door shall start to open when you are about 1.5 meter from the door and the door shall stop in open position.
- 2 When the door has closed, repeat the same procedure from the other side of the door opening.
- 3 Open the door, stand still close to the face of the open door leaf on the left side for more than 5 s. The door shall remain open. Repeat on the right side.
- 4 Repeat step 3 in the other side of the door opening.

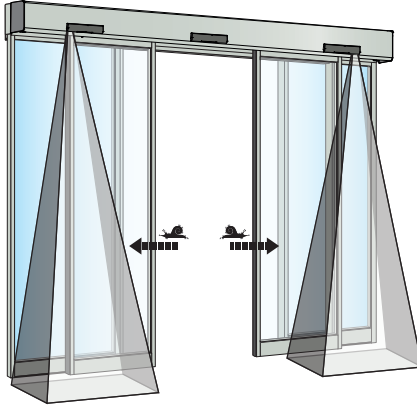


How to check your side presence detector(s)

Side presence sensors can be used for example if higher door speed is required or for installations in homes for elderly/disabled or childcare centres, to protect users from being struck by the doors during their opening cycle. When a side presence sensor detects an obstacle the door operator will not stop, but slow down the door movement to a safe speed. With this safe speed the door will try to push the obstruction away, to ensure that the person passing through the door will not walk into the door.

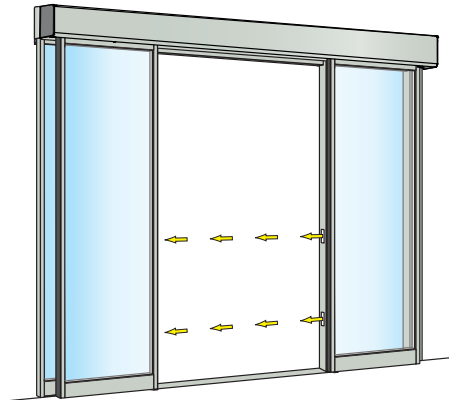
Walk into the detection field of the side presence sensor on one side. Activate the impulse on the operator, the door shall not stop, but slow down to safe speed during the opening.

If you have a bi-parting (double) door then repeat the procedure above on the other side.



Safety system with photocells

Alternatively the safety system can incorporate presence photocells in the door opening. If an object is breaking the infrared ---- (invisible) beam between the photocell units, while the doors are closing, the doors reverse immediately. The door will close when the object is removed.

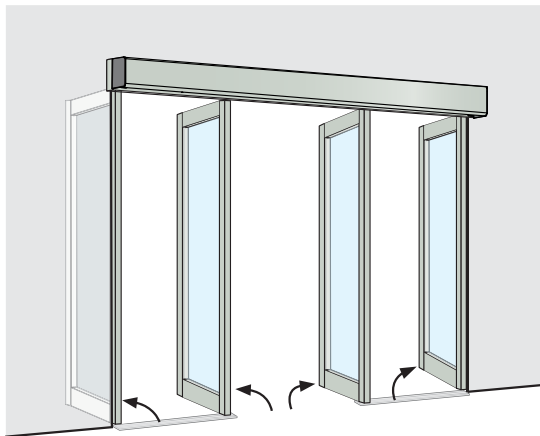


Emergency escape

The operator can be fitted with different emergency escape units to ensure a safe evacuation of the building.

Break-out unit PSB

The door leaves and the side screens are swung outwards when a defined pressure is applied. The break-out function can also be used to create a wider opening. From the fully swung out position, the door leaves can be manually slid sideways, offering the possibility to transport wide objects through the opening, or to make a shop entrance more inviting during good weather.



Mechanical emergency unit (MEU)

An elastic cord is used to open the door in the event of power failure. Until the power is restored, the door remains open. The operator will then resume the function set by the mode selector. The emergency unit is monitored by the operator control unit. A monitoring error means that the door opens and remains open until the error is cleared.

For further information, [see General accessories on page 18](#).

Electrical emergency unit (EEU)

The door is opened by means of a rechargeable battery unit in the event of a power failure. The door remains in this position until the power is restored. The operator will then resume the function set by the mode selector. The battery unit is monitored by the operator control unit. A monitoring error is indicated by flashing red LED on the operation mode selector (OMS) and the door remains in open position until the error is cleared.

For further information, [see General accessories on page 18](#).

The electrical emergency function can also be used to close the door in the event of power failure. The fire authorities make this a requirement to stop fire or smoke from spreading throughout the building.

Regular safety checks

To help you fulfill the national/international requirements and to avoid malfunction and risk for injuries, we have provided the following checklist.



Do not use the operator if repair or adjustment is necessary.

Disconnect supply ¹² when cleaning or other maintenance is to be carried out.

Daily Action			If problem occurs
Activate your operator and <i>visually</i> check, fastening of - operator and cover ¹ - cables ² - programme selector(s) ³ - door and glass (stability) ⁴			
Also inspect your operator and check <i>visually</i> for - condition of door seals and weather stripping ⁵ - condition of glazing rubbers ⁶ - finger protection ⁷ - proper operation; closes slowly and smoothly - any ventilation being obstructed			
Set the programme selector to OFF and check that the operator and electromechanical lock (if fitted) work together. Also check that the lock ⁸ really secures the door.			
Activate the manual activation units ⁹ , if any, and walk towards the door. Check that the door has opened appropriately while you pass the entrance/exit. Then proceed with the automatic activation units ¹⁰ in the same way.			
Check the safety sensors ¹¹ if any. See page 11 . If you are unsure of which type of sensor you have, please contact your ASSA ABLOY Entrance Systems representative.			
Escape doors	By law, these tests must be performed regularly by trained personnel.	If the operator is equipped with break-out system, set the mode selector to AUTO mode. Push the door manually while in the escape direction to ensure that nothing prevents the door from being open. Also ensure that the escape route is free for use. After the test, restore the door(s) to their normal mode of operation.	
		If the operator is equipped with automatic opening system, shut off the power and the door should open and remain open. Restore power and the door should close.	
Fire doors		Let the door close after an impulse ensuring nothing prevents the door from closing and locking (if regulations require it).	

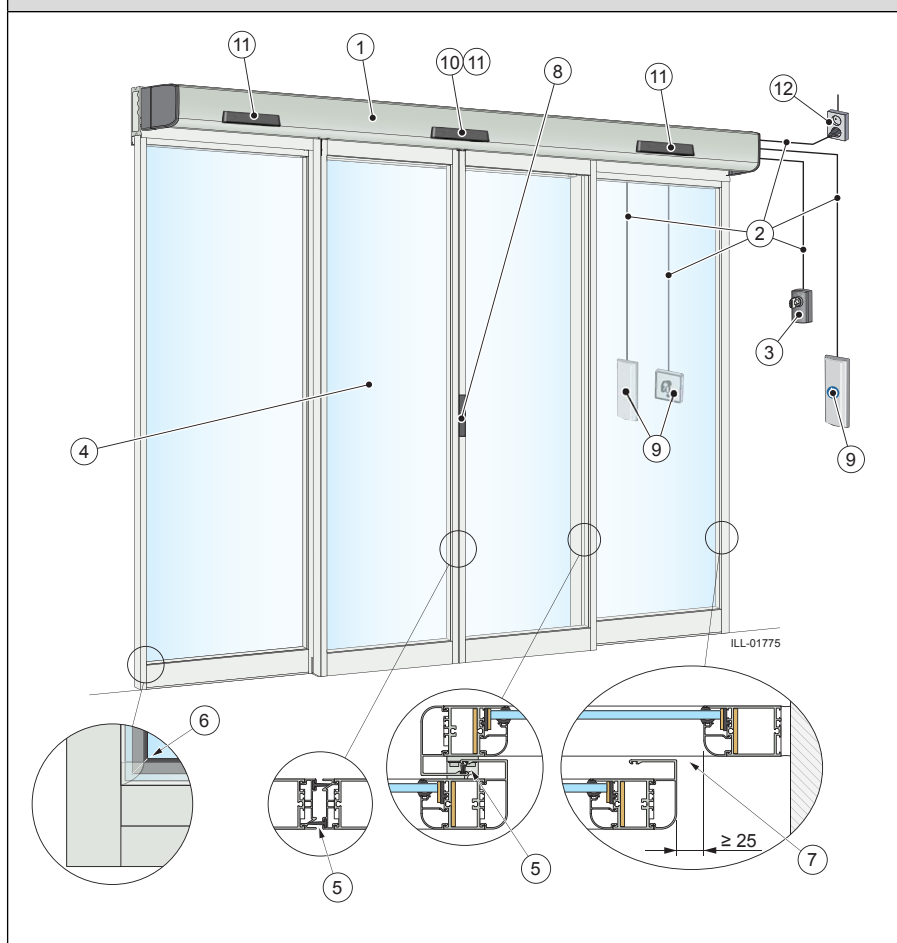


= Take appropriate measures.



= Contact your ASSA ABLOY Entrance Systems representative. For contact information, see last page.

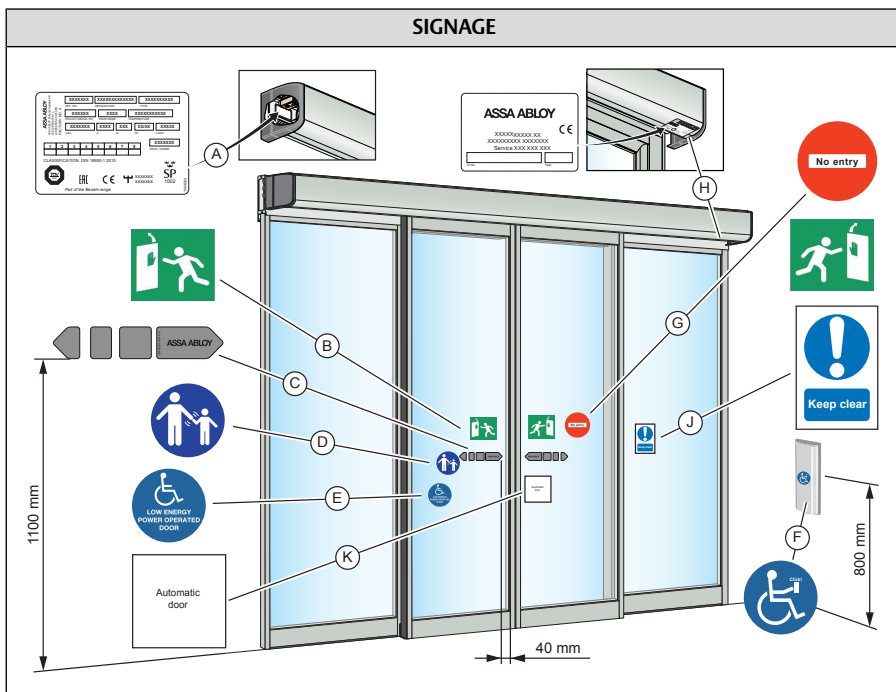
FUNCTION AND VISUAL INSPECTION



CLEANING

The best way to remove dust and dirt from the ASSA ABLOY UniSlide is to use water and a soft cloth or a sponge. A gentle detergent may be used. To maintain the quality of the surface treatment, the surfaces should be cleaned once/four months period. The cleaning should be documented. To avoid damages to the profiles the brushes/weather stripping must be vacuum-cleaned weekly.

- Do not expose windows, doors or profiles to alkalis. Both aluminium and glass are sensitive to alkalis.
- Do not clean with high pressure water. Operator, mode selector and sensor may be damaged and water may enter the profiles.
- Do not use polishing detergent.
- Do not scrub with materials like Scotch-brite, as this will cause mechanical damage.



Action	
Check that all required signage is applied and intact. Mandatory indicates that the signage is required by European directives and equivalent national legislation outside the European Union.	
(A)	Product label: Mandatory
(B)	Emergency break-out: Mandatory, if approved for escape route.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems door sticker: Mandatory, if applicable to highlight the presence of the glass (applied to all glass sections that are moving).
(D)	Supervision of child (applied to both sides of the door): Mandatory according to national regulations. Recommended, if the risk analysis shows use by children.
(E)	Operator designed for disabled people: Recommended, if applicable (applied to both sides of the door).
(F)	Activation by disabled people: Recommended, if applicable.
(G)	No entry, identifying one-way traffic: Mandatory in GB and US, if applicable, not included in the product.
(H)	Local product label
(J)	Keep clear
(K)	Automatic door

Safety accessories

- Combined motion and presence sensors
- Separate presence sensors (presence in the door opening or side presence for the trailing edge of the door)

General accessories

Cover

Made in clear anodized aluminium as standard. Paint finished in RAL colours or anodizing optional.

Motion sensor and presence sensors

Add motion and presence sensors to improve comfort and safety.

Programme selectors

[See page 9.](#)

Electrical locks

The following locks are available to the operator:

- Locked with power (LDP), fail safe
- Locked without power (LD), fail secure
- Bistable lock (LDB)

Manual unlocking device

For manual unlocking of the electrical lock, locked without power.

Micro switch kit, LSK/LIS

For indication of door and lock position.

Locked door indicator, LDI/LIS

For indication of locked lock and closed door for connection to alarm system.

Electrical emergency unit with batteries

Used if a door is required to be opened or closed by means of a rechargeable battery unit and remain in this position in the event of power failure. Authorities can demand that the emergency units are monitored on a regular time basis. Half an hour before this time has elapsed the following opening impulse generates an emergency opening test. If there is no opening impulse within the next half hour, the operator control unit generates the opening impulse itself.

If the battery opens the door within the limited time the test is successful and the door resumes the function set by the programme selector.

Note! The test is never performed in programme selector setting OPEN. In setting OFF it can be selected. The test is always performed after a RESET and after changing program selection, from a position where a test is not done to a position where the test is a demand.

Electrical emergency unit with batteries and two motors

Used if a door is required to be opened by means of a rechargeable battery unit and remain in this position in the event of power failure. Authorities can demand that the emergency unit is monitored on a regular time basis. Half an hour before this time has elapsed the following opening impulse generates an emergency opening test. If there is no opening impulse within half an hour, the operator control unit generates the opening impulse itself.

If the battery opens the door within the limited time the test is successful and the door resumes the function set by the programme selector.

Note! The test is never performed in programme selector setting OPEN. In setting OFF it can be selected. The test is always performed after a RESET and after changing program selection, from a position where a test is not done to a position where the test is a demand.

Emergency closing with repeated closing

If the door is opened by hand after an electrical emergency closing, it will close again.

Mechanical emergency unit with elastic cord

Used if a door is required to be opened and remain opened by means of an elastic cord in the event of power failure. Authorities can demand that the emergency unit is monitored on a regular time basis. Half an hour before this time has elapsed the following opening impulse generates an emergency opening test. If there is no opening impulse within half an hour, the operator control unit generates the opening impulse itself.

If the elastic cord opens the door within the limited time the test is successful and the door resumes the function set by the mode selector.

Note! The test is never performed in mode selector setting OPEN. In setting OFF it can be selected. The test is always performed after a reset and after changing mode selection, from a position where a test is not done to a position where the test is a demand.

The MEU can be equipped with a 24V battery. The battery will only help to open and brake the door when **mains power is lost**. The battery is not a part of the escape system and will not be monitored when parameter 10 is configured to 1 or 2, only the elastic cord is monitored.

Break-out unit PSB

Enables door/side screens to be broken outwards in case of emergency.

[See page 14.](#)

Interlocking

Used between two operators when the first operator must close before the other one can open (typical to reduce energy losses and not for security reasons). EXU-4 required.

Convenience battery UPS

Stand-by supply which gives continued operation during short power failure. EXU-3 or EXU-4 required.

External error indication

Obtained if a lamp or a buzzer is connected. EXU-4 required.

Key switches (flush and/or surface mounted)

Used to give opening impulse to the door in any programme selector setting.

The key switch can also open the door when power is switched off, if a battery is fitted.

Push button

Used to give opening impulse to the door.

Double carriage wheels

Used for door weights over 100 kg and for narrow door leaves as anti-tilt.

Emergency opening

Opens the door in any programme selector setting (fireman's opening). EXU-4 required.

Synchronization

Used between the operators of two single sliding doors, working together in very large openings.

Troubleshooting

What's wrong?	Remedies
The door does not open	
The motor does not start	Change the setting of the mode selector.
	Check the mains power and fuse in the building.
The motor starts but stops during opening	Unlock the mechanical locks.
	Clean the floor guide.
	Check for objects jammed under the door.
The door does not close	
The motor does not start	Change the setting of the mode selector.
	If a presence sensor is installed, check for and remove objects placed in the presence zone.
The motor starts but stops during opening	Clean the floor guide.
	Check for objects jammed under the door.
The door moves slowly	
	Prevent traffic from using the door and allow it to close completely.
	Reset the operator by setting the programme selector to AUTO and pushing a narrow object in the small hole on the programme selector.
If the problem continues, please contact your ASSA ABLOY Entrance Systems representative.	

Service/Maintenance

Service and adjustments performed by your ASSA ABLOY Entrance Systems-authorized representative will ensure safe and proper operation of your automatic door unit.

Remember to keep “Service Log Book” and “Site Acceptance Test and Risk Assessment” documents (PRA-0005) available. These are used together.

The table below shows the recommended interval in months, when to replace parts during preventive maintenance. Talk to your ASSA ABLOY Entrance Systems representative to learn more about our service offering.

Part	Cycles/hour in operation			Abusive Environment
	<10	<100	>100	
	Low traffic	Medium traffic	High traffic	
Electrical emergency unit battery	24	24	24	24
Mechanical emergency unit elastic cord	12	12	12	12
Floor guide shoe Standard Felt padded Break-out	24	12	6	6
Carriage wheel Single Double Anti-derailing				
Tooth belt	48	48	48	36
Drive unit damper kit	60	60	60	60
Door stop rubber kit	24	24	24	24
Tension wheel assembly	36	36	36	36
Detachment guard	60	60	60	60
Brush/sealing	12	12	12	12

Other products from ASSA ABLOY Entrance Systems

- Door Systems
- Balance doors
- Air curtains
- Revolving doors
- Swing doors
- Automatic and manual activation units
- Overhead sectional doors
- Service such as preventive maintenance and upgrade programs, emergency repairs, service advice and door management
- Vertical lifting fabric doors
- Dock levelers
- Dock shelters
- Folding doors
- High speed doors
- Loadhouses

Declaration of conformity

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

We **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declare under our sole responsibility that the type of equipment:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

complies with the following directives:

2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
with the applicable amendments (RoHS)

Harmonized European standards which have been applied:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Other standards or technical specifications, which have been applied:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificate issued by a notified or competent body (for full address, please contact ASSA ABLOY Entrance Systems AB) concerning the equipment:

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

The manufacturing process ensures the compliance of the equipment with the technical file. The manufacturing process is regularly assessed by 3rd party.

The CE mark was first applied 2002-12-27.

Compilation of technical file:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Place
Landskrona

Date
2020-12-22

Signature
Klas Hagelin

Position
Global Quality Manager



DoC 701670-en-14.0

Declaration of conformity

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

We **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declare under our sole responsibility that the type of equipment:
UniSlide H

complies with the following directives:

2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment with the applicable amendments (RoHS)

Harmonized European standards which have been applied:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Other standards or technical specifications, which have been applied:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificate issued by a notified or competent body (for full address, please contact ASSA ABLOY Entrance Systems AB) concerning the equipment:
RISE 0002/01

The manufacturing process ensures the compliance of the equipment with the technical file. The manufacturing process is regularly assessed by 3rd party.

The CE mark was first applied 2009-12-29.

Compilation of technical file:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Place
Landskrona

Date
2020-12-22

Signature
Klas Hagelin

Position
Global Quality Manager



DoC 1006794-en-10.0

ASSA ABLOY Entrance Systems is a leading supplier of entrance automation solutions for efficient flow of goods and people. Building on the long-term success of the Besam, Crawford, Albany and Megadoor brands, we offer our solutions under the ASSA ABLOY brand. Our products and services are dedicated to satisfying end-user needs for safe, secure, convenient and sustainable operations. ASSA ABLOY Entrance Systems is a division within ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: +46 10 47 47 000
info.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com

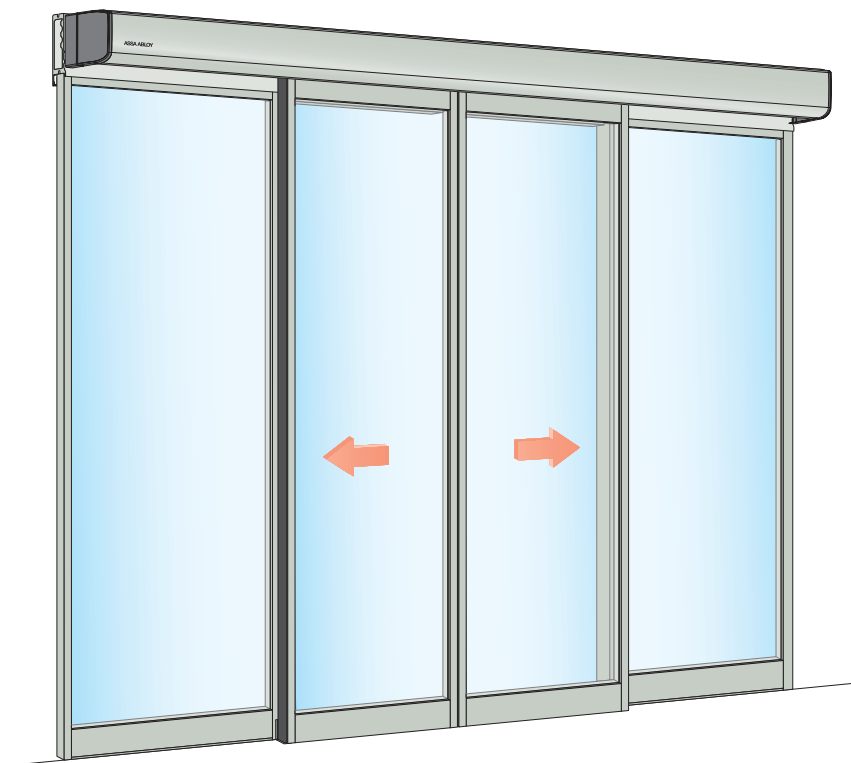
Uživatelská příručka

Pohon posuvných dveří

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



OBSAH

Pokyny k bezpečnému provozu	4
Blahopřejeme vám k nákupu nových automatických dveří!	5
Rušení příjmu elektronického zařízení	5
Požadavky související se životním prostředím	5
Odpovědnost za výrobek	5
Záruka	6
Servis	6
Účel použití	7
.....	7
Technické specifikace	7
Jak systém ASSA ABLOY UniSlide funguje	7
Zamykání	7
Odemykání	8
Programové voliče	9
Funkce programového voliče	9
Integrované bezpečnostní funkce	10
Bezpečnostní systém se snímači přítomnosti	10
Technologicky vyspělé snímače	11
Postup kontroly vnitřních a vnějších kombinovaných snímačů pohybu a přítomnosti	11
Kontrola snímače (snímačů) boční přítomnosti	13
Bezpečnostní systém s fotobuňkami	13
Nouzový únikový východ	14
Zařízení pro případ paniky PSB	14
Mechanická nouzová jednotka (MEU)	14
Elektrická nouzová jednotka (EEU)	14
Pravidelné bezpečnostní kontroly	15
Bezpečnostní příslušenství	17
Univerzální příslušenství	18
Kryt	18
Snímač pohybu a snímače přítomnosti	18
Programové voliče	18
Elektrické zámky	18

Zařízení pro ruční odemknutí	18
Sada mikropsínačů, LSK/LIS	18
Indikace zamčených dveří, LDI/LIS	18
Elektrická nouzová jednotka s akumulátory	18
Elektrická nouzová jednotka s bateriemi a dvěma motory	18
Nouzové opakované zavření	19
Pružné lanko mechanické nouzové jednotky	19
Zařízení pro případ paniky PSB	19
Vázané zamykání	19
Doplňková baterie UPS	19
Externí indikace chyb	19
Klíčové spínače (zapuštěný a/nebo povrchový)	19
Tlačítko Push	19
Dvojitě kolečkové unašeče	19
Nouzové otevření	19
Synchronizace	19
Řešení potíží	20
Servis/údržba	21
Ostatní produkty společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Prohlášení o shodě	22
Prohlášení o shodě	23

ASSA ABLOY je ve své slovní formě či v podobě loga ochrannou známkou vlastněnou společností ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Technická data mohou být změněna i bez předchozího upozornění.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Pokyny k bezpečnému provozu



- Nedodržením těchto informací může dojít ke zraněním osob nebo poškození zařízení.
- V rámci omezení nebezpečí zranění osob používejte tento pohon pouze u dveří určených pro pěší.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je nutná jeho oprava či seřízení.
- Před čištěním či prováděním jiných úkonů údržby odpojte napájení.
- Pohon mohou používat děti od 8 let, pokud byly poučeny osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Pohon mohou používat děti od 8 let nebo mladší, pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
- Pohon mohou používat osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi, pokud byly poučeny osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti.
- Nedovolte, aby někdo na dveře šplhal nebo si hrál s dveřmi či s pevným nebo dálkovým ovládáním.
- Dveře mohou pracovat automaticky pomocí snímačů nebo manuálně prostřednictvím aktivačních jednotek.

Blahopřejeme vám k nákupu nových automatických dveří!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB vyvíjí automatické dveře již déle než 50 let. Díky špičkové technologii a pečlivě testovaným materiálům a součástem získáváte vynikající produkt.

Vaše automatické dveře vyžadují stejně jako jiné technické výrobky pravidelnou údržbu a servis. Je důležité, abyste se s automatickými dveřmi (systémem) dobře seznámili a chápali důležitost jejich údržby v souladu s příslušnými bezpečnostními normami.

Váš místní autorizovaný zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems je obeznámen s těmito normami a stejně tak i s platnými místními zákony a doporučeními společnosti

ASSA ABLOY Entrance Systems k elektricky ovládaným dveřím pro pěší. Služby a nastavení provedené autorizovaným zástupcem společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems zajistí bezpečný a řádný provoz automatických dveří.

Rušení příjmu elektronického zařízení

Zařízení může generovat a využívat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno správně, může způsobit rušení příjmu rozhlasového či televizního vysílání či jiných vysokofrekvenčních systémů.

Jestliže ostatní zařízení plně nevyhovuje požadavkům odolnosti, může docházet k rušení.

Neexistují žádné záruky, že v určitých instalacích k rušení nedojde. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasového či televizního vysílání, což lze ověřit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se provést některá z následujících opatření:

- Změňte polohu či orientaci přijímací antény.
- Změňte polohu přijímače vzhledem k zařízení.
- Odstraňte přijímač z dosahu zařízení.
- Zapojte přijímač do jiné elektrické zásuvky tak, aby zařízení a přijímač byly zapojeny v různých napájecích okruzích.
- Zkontrolujte, zda je připojen ochranný uzemňovací vodič (PE).

V případě nutnosti získání dalších informací se můžete obrátit na prodejce nebo zkušeného odborníka na elektronická zařízení.

Požadavky související se životním prostředím

ASSA ABLOY Entrance Systems vyrábí produkty vybavené elektronikou, jež mohou obsahovat také baterie vyrobené z materiálů nebezpečných pro životní prostředí. Před vyjmutím elektroniky a akumulátoru odpojte napájení a zajistěte, aby byly díly i obalový materiál správným způsobem a na správném místě zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

Odpovědnost za výrobek

Podle směrnic nese vlastník či správce zařízení odpovědnost za to,

- že zařízení funguje správně, aby byla zajištěna požadovaná bezpečnost a ochrana zdraví;
- že zařízení je provozováno a pravidelně udržováno, kontrolováno a servisováno osobou, která je prokazatelně způsobilá pro práci se zařízením a zná příslušné předpisy;
- že poskytnutá „kniha servisních protokolů“ a dokumenty o „provedení testů u zákazníka a posouzení rizik“ (PRA-0005) budou trvale dostupné pro účely údržby a vedení servisních záznamů,
- že se kontrola týká i funkce nouzového otevírání (přichází-li to v úvahu);
- že zavírací síla pružiny odpovídá velikosti dveří ve schválených protipožárních dveřních systémech (v příslušných případech).

Záruka

ASSA ABLOY Entrance Systems poskytuje 12měsíční záruku na absenci závad materiálů a zpracování za podmínky správného používání a řádného provádění údržby, počínaje datem dodání. Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupce zařízení.

ASSA ABLOY Entrance Systems poskytuje záruku na funkčnost softwaru v souladu s funkčním popisem a záznam na nepoškozená média.

Záruka společností ASSA ABLOY Entrance Systems se nevztahuje na:

- že software bude bezchybný nebo že bude pracovat bez přerušení;
- běžné opotřebení systému;
- pojistky, baterie na jedno použití a poškození skla;
- odchylky systému vzniklé instalací jinou osobou než pracovníkem společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems
- systém, který byl upraven nebo poškozen vandalismem či nesprávným používáním;
- systém, který byl dovybaven součástmi nebo náhradními díly, jež nejsou originálními značkovými výrobky společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems
- zbytečné návštěvy způsobené špatnou komunikací ze strany klienta (dveře po příjezdu našeho technika fungují, resetování, přerušení dodávky proudu);
- Seřízení (rychlost zavírání a otevírání, radary detekčních polí) podle požadavků zákazníka (vyjma seřízení provozu pokládaného za potenciálně nebezpečný)
- poškození vodou;
- nepříznivé klimatické podmínky;
- jakoukoli škodu způsobenou přímo či nepřímo okolnostmi mimo vliv příslušné společnosti v rámci skupiny ASSA ABLOY Entrance Systems, jako je například průmyslový spor, požár, přírodní katastrofa, válka, rozsáhlá vojenská mobilizace, povstání, zabavení, zmocnění se, embargo, omezení v dodávkách energie a závaty či zpoždění v dodávkách subdodavatelů způsobené kteroukoli z uvedených okolností.

Upozornění:

- Při nedodržení doporučení výrobce pro péči a údržbu může záruka ztratit platnost.
- ASSA ABLOY Entrance Systems autorizuje prodejce k možnosti rozšíření této záruky pouze pro koncové uživatele, avšak nejsou oprávněni poskytovat rozsáhlejší či odlišné záruky jménem společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Uzavřením servisní smlouvy se společností ASSA ABLOY Entrance Systems pomůžete zajistit plnou funkčnost systému. V případě žádosti o servisní zásah budete upřednostněni, což minimalizuje dobu, po kterou bude systém mimo provoz.

Servis

Je třeba zajistit pravidelné kontroly prováděné vyškolenými a kvalifikovanými osobami. Četnost těchto kontrol musí být v souladu s vnitrostátními předpisy (nebo s průmyslovým standardem, pokud národní předpisy neexistují). To je důležité zejména v případě, kdy se instalace týká protipožárních dveří nebo dveří s funkcí nouzového otevírání. Chcete-li životnost své investice prodloužit a zajistit bezpečný a spolehlivý provoz dveří, doporučujeme provádět minimálně 2 či více kontrol ročně – podle intenzity používání a provozních podmínek. Zvažte i aspekty prostředí.

Vstupy se podílejí na plynulosti celého vašeho podnikání, což je dobrým důvodem k udržování jejich bezproblémového provozu. Společnost ASSA ABLOY Entrance Systems vám nabízí odborné znalosti v oblasti údržby a modernizace, na něž se můžete spolehnout. Za našimi programy údržby a službami modernizace automatizovaných vstupů stojí rozsáhlé zkušenosti v oblasti všech typů průchodů pro pěší provoz či průmyslových vrat a nakládačích systémů bez ohledu na konkrétní značku. K dispozici je vám tým specializovaných odborných techniků s dlouholetými zkušenostmi s údržbou, servisem a spoustou spokojených zákazníků.

Účel použití

UniSlide společnosti ASSA ABLOY je pohon automatických posuvných dveří vyvinutý k usnadnění vstupu do budov či k využití uvnitř budov s posuvnými dveřmi.

Dveře jsou navrženy tak, aby zaručovaly nepřetržitý provoz, vysoký stupeň bezpečnosti a maximální životnost. Systém se automaticky přizpůsobuje vlivům běžných výkyvů povětrnostních podmínek a menším změnám tření způsobeným například prachem a nečistotami.

V nouzových situacích se dveře automaticky otevřou a zůstanou otevřeny. Dveře mohou také být vybaveny funkcí nouzového otevření, kdy se dveřní křídlo manuálním tlakem otevře ve směru úniku. V únikových cestách se používají dvojité akumulátory a motory, jak je uvedeno v příslušných certifikátech. Viz „Elektrická nouzová jednotka s akumulátory“ na straně 18 a „Elektrická nouzová jednotka s bateriemi a dvěma motory“ na straně 18. Informace o manuálním nouzovém otevření jsou uvedeny v části „Zařízení pro případ paniky PSB“ na straně 19.

Slouží k využití uvnitř budov, kde se hodí prakticky ke všem typům externích i interních posuvných dveří.

Zabezpečte, aby byl zámek aktivován pouze v případě, kdy v místnosti nejsou žádné osoby.

Pokyny k instalaci a údržbě naleznete v instalační a servisní příručce 1004572.

Tyto pokyny si uschovejte pro pozdější použití.

Technické specifikace

Výrobce:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresa:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Typ:	ASSA ABLOY UniSlide
Síťové napájení:	120–240 V st 50/60 Hz, síťová pojistka max. 10 A
Příkon:	max. 250 W
Stupeň ochrany:	IP20
Akustický tlak:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Schválení:	Schválení třetích stran od zavedených certifikačních organizací platná pro bezpečnost během používání naleznete v prohlášení o shodě společnosti.

Jak systém ASSA ABLOY UniSlide funguje

Pohon ASSA ABLOY UniSlide pracuje na elektromechanickém principu. Jednotka pohonu, řídicí jednotka, převodovka, volitelná nouzová jednotka a elektromechanický zámek jsou osazeny na nosný profil s integrovaným krytem. Motor a převodovka přenáší pohyb na křídla dveří pomocí ozubeného řemenu. Křídlo dveří je upevněno k nosiči dveří a zavěšeno na posouvací kolejnici. Aktivní pohyb křídla je veden podlahovým vodičkem.

Jakmile řídicí jednotka obdrží impuls k otevření (např. z pohybového senzoru), začne pohonná jednotka přenášet pohyb na křídla dveří, která se otevřou.

Dveře se zavřou, pokud řídicí jednotka neobdrží IMPULS K OTEVŘENÍ, uplynula NASTAVENÁ DOBA OTEVŘENÍ DVEŘÍ ani není vyslán IMPULS PŘÍTOMNOSTI.

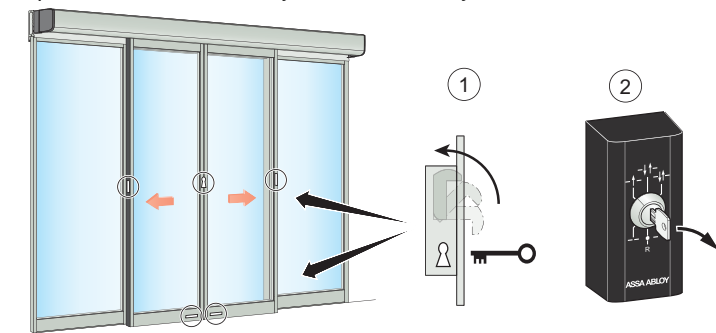
Pokud je nainstalován volič programu, má uživatel systému ASSA ABLOY UniSlide na výběr pět různých režimů. Viz [Programové voliče na straně 9](#).

Zamykání

Dveře využívané jako nouzové východy v budovách, jako jsou například v nemocnici či domy pro seniory, nesmějí být uzamčeny nebo přepnuty do výběru režimu Vypnuto. V jiných budovách mohou být únikové dveře uzamčeny nebo přepnuty do výběru režimu Vypnuto poté, co byly zajištěny a všechny osoby opustily budovu.

Odemykání

Před aktivací pohonu odemkněte všechny mechanické zámky.



Jestliže je pohon vybaven jednotkou OMS BLE, je možné změnit výběr režimu smartphonovou aplikací.

Instalace aplikace

- Stáhněte si aplikaci, v obchodě **App Store** nebo **Google Play**. Ujistěte se, že máte připravený příslušný dokument.
- V aplikaci klepněte na tlačítko „+ Add Door“ (přidat dveře) a postupujte podle průvodce nastavením dveří. Průvodce nastavením vás provede spárováním smartphonu s dveřmi.

Upozornění! K úspěšnému spárování se musíte nacházet v dosahu 10 m od dveří.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxxxx	
QR code	

Programové voliče

Jednotlivé funkce dveří lze nastavit pomocí programových voličů s klíčem. Po změně nastavení je nutno klíč od nouzových únikových dveří vždy vyjmout.

Zapuštěné provedení

PSMB-5
PS-5M



Osazené provedení

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Funkce programového voliče



Vypnuto Tato funkce se má používat pouze u nouzových východů a až poté, co všechny osoby opustily budovu. Dveře nelze otevřít ani vnitřní ani vnější aktivační jednotkou. Pokud jsou dveře vybaveny elektromechanickým zámekem, jsou zamčené. Dveře je možné částečně otevřít pomocí klíčového spínače (je-li osazen). Dveře se otevírají plně pomocí nouzového tlačítka (pokud je osazeno).



Východ Lze projít pouze ven. Pokud jsou dveře vybaveny elektromechanickým zamykacím zařízením, jsou normálně zamčené. Dveře lze otevřít pouze vnitřní aktivační jednotkou nebo s klíčovým spínačem/nouzovým tlačítkem (pokud jsou osazeny).



Automaticky Obousměrný normální provoz. Dveře je možné otevřít pomocí vnitřní i vnější aktivační jednotky, klíčového spínače nebo nouzového tlačítka (pokud jsou osazeny).



Částečně automaticky Je zajištěn částečně automaticky obousměrný provoz. Dveře je možné částečně otevřít pomocí vnitřní i vnější aktivační jednotky a klíčového spínače (pokud jsou osazeny). Dveře se otevírají plně pomocí nouzového tlačítka.



Otevřeno Dveře jsou trvale otevřené. Dveřmi lze pohybovat ručně, například při čištění skel. Všechny aktivační jednotky s výjimkou nouzového tlačítka (pokud je osazeno) jsou odpojeny.



Nulování Nastavte programový volič do polohy Automaticky. Do malého otvoru programového voliče vložte úzký předmět a krátce zatlačte. Pohon provede systémové testy nouzové jednotky (pokud je zvolena), elektromechanického zámku, relé funkce nepřetržité kontroly (Watchdog) a zavření polohy. Po zavření dveří se pohon resetuje a je opět připraven k běžnému provozu.

Upozornění! U programového voliče PS-5M není poloha Nulování k dispozici.



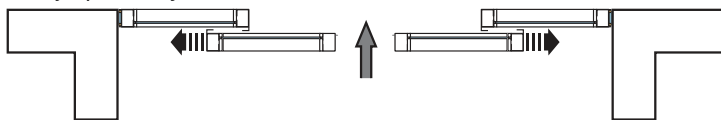
Nulování Otočte klíčem směrem vpravo do polohy „R“ (šest hodin), do malého otvoru programového voliče vložte úzký předmět a krátce zatlačte. Potom otočte klíčem zpět vlevo do požadovaného nastavení. Pohon provede systémové testy nouzové jednotky (pokud je zvolena), elektromechanického zámku, relé funkce nepřetržité kontroly (Watchdog) a zavření polohy. Po zavření dveří se pohon resetuje a je opět připraven k běžnému provozu.

Upozornění! V poloze „R“ nelze klíč vytáhnout.

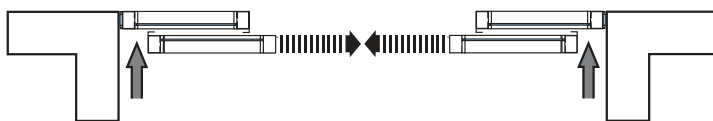
Upozornění! Při požadované kontrole nouzové jednotky lze test nouzové jednotky provést přesunutím programového voliče z polohy Vypnuto nebo Otevřeno do jakékoli jiné polohy.

Integrované bezpečnostní funkce

Aby umožnil bezpečný průchod mezi zavírajícími se křídly, pohon po zjištění překážky okamžitě změní směr pohybu dveří. Poté pohon začne dveře pomalu zavírat, přičemž řídicí jednotka zjišťuje, zda byla překážka již odstraněna.

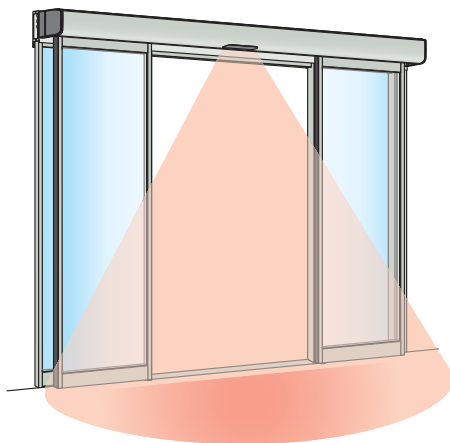


Při zjištění překážky v dráze otevírajících se dveří se dveře okamžitě zastaví a po časové prodlevě se zavírou.



Bezpečnostní systém se snímači přítomnosti

Bezpečnostní systém obvykle obsahuje snímače přítomnosti namontované nad dveřním otvorem. Jestliže snímač přítomnosti zjistí během zavírání dveří v oblasti průchodu nějaký předmět, dveře se okamžitě otevrou. Po odstranění překážky se dveře začnou zavírat.



Technologicky vyspělé snímače

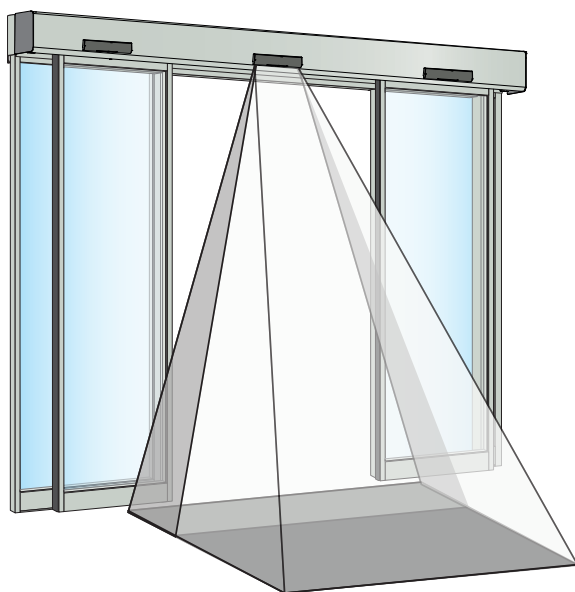
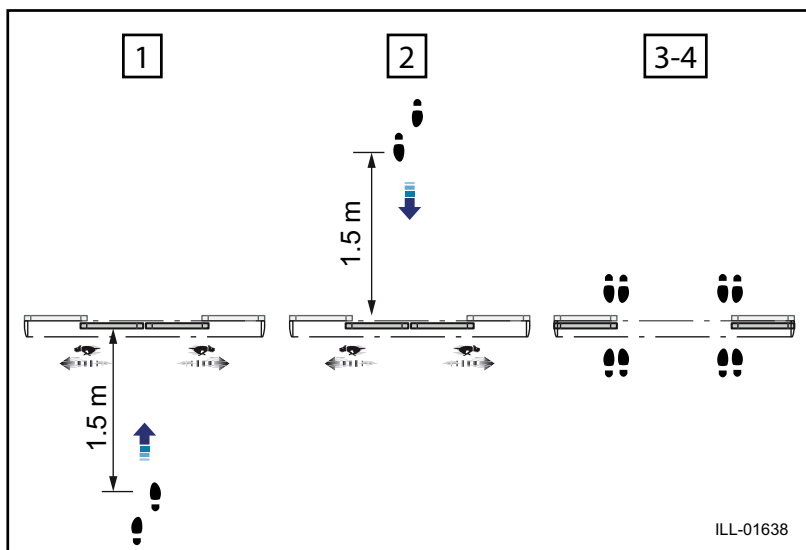
Snímače ASSA ABLOY Entrance Systems byly testovány a schváleny zkušební laboratoří společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems k použití u automatických posuvných dveří ASSA ABLOY Entrance Systems. Snímače přítomnosti dále vylepšují výkonnou detekci překážek zajišťovanou vestavěným a automaticky monitorovaným omezením přitlačné síly. Monitorované snímače mají integrované monitorování detekce chyb.

Upozornění! Pokud se vyskytne problém, který nedokážete odstranit, ihned automatické dveře vypněte a zavolejte servisního zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems.

Postup kontroly vnitřních a vnějších kombinovaných snímačů pohybu a přítomnosti

Kombinované snímače se používají tehdy, pokud chcete do stejné jednotky zabudovat snímače pohybu i přítomnosti.

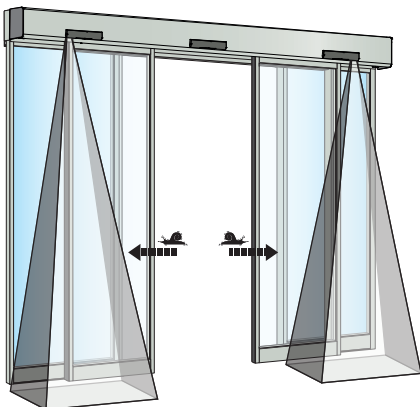
- 1 Přikročte ke dveřím, jež se začnou otevírat ve chvíli, kdy budete vzdáleni zhruba 1,5 metru, a zastaví se v otevřené poloze.
- 2 Po zavření dveří opakujte stejný postup z druhé strany.
- 3 Otevřete dveře a zastavte se čelem k otevřenému dveřnímu křídlu na levé straně déle než 5 sekund. Dveře zůstanou otevřené. Stejný postup opakujte na pravé straně.
- 4 Krok 3 zopakujte na druhé straně dveří.



Kontrola snímače (snímačů) boční přítomnosti

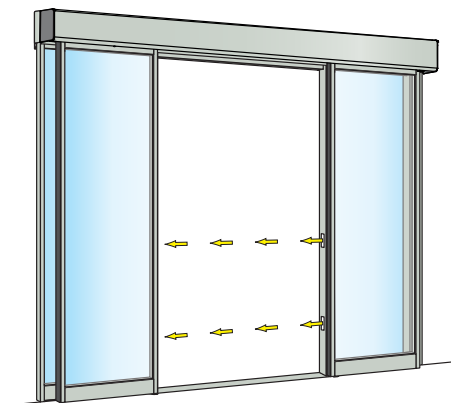
Snímače boční přítomnosti lze použít například tehdy, pokud je požadována vyšší rychlost dveří nebo u instalací v domovech pro seniory/tělesně postižené osoby či v zařízeních péče o děti, kde uživatele chrání před zasažením dveřmi během cyklu otevírání. Zjistí-li snímač boční přítomnosti překážku, pohon dveří se nezastaví, ale zpomalí pohyb dveří na bezpečnou rychlost. Touto bezpečnou rychlostí se dveře pokusí překážku odstrčit, aby osoba procházející dveřmi neutrpěla kolizi s dveřmi. Vstupte do detekčního pole snímače boční přítomnosti na jedné straně. Aktivujte impuls pohonu – dveře se nezastaví, ale během otevírání zpomalí na bezpečnou rychlost.

Pokud máte oboustranné (dvojité) dveře, opakujte výše uvedený postup i na druhé straně.



Bezpečnostní systém s fotobuňkami

Bezpečnostní systém může průchod jistit také fotobuňkami detekce přítomnosti. Bude-li během zavírání dveří infračervený ---- (neviditelný) paprsek vysílaný mezi jednotkami fotobuňky přerušen nějakým předmětem, dveře se okamžitě otevřou. Po odstranění překážky se dveře zavřou.



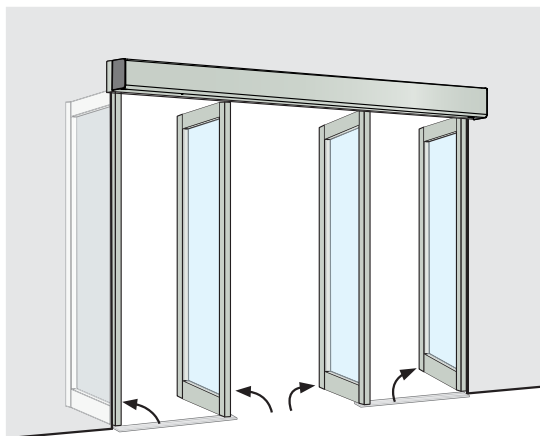
Nouzový únikový východ

Pohon může být vybaven různými jednotkami pro nouzový únik, aby byla zajištěna bezpečná evakuace budovy.

Zařízení pro případ paniky PSB

Dveřní křídla a boční pevné panely se otevřou směrem ven, jakmile je na ně zatlačeno definovaným tlakem.

Tuto únikovou funkci lze použít také tehdy, je-li třeba vytvořit širší otvor. Z polohy plného otevření lze dveřní křídla ručně posunout stranou, což dává možnost přepravovat dveřním otvorem širší předměty nebo za dobrého počasí zlepšit atmosféru vybízející ke vstupu do obchodu.



Mechanická nouzová jednotka (MEU)

V případě výpadku napájení se pro otevření dveří používá pružné lanko. Dveře zůstávají otevřené, dokud není napájení obnoveno. Pohon poté obnoví funkci nastavenou voličem režimu. Nouzová jednotka je monitorována řídicí jednotkou pohonu. Chyba monitorování způsobí, že se dveře otevrou a zůstanou otevřené, dokud nebude chyba odstraněna.

Další informace [naleznete Univerzální příslušenství na straně 18](#).

Elektrická nouzová jednotka (EEU)

V případě výpadku napájení se dveře otevrou pomocí jednotky akumulátoru. Dveře zůstávají v této poloze do doby obnovení napájení. Pohon poté obnoví funkci nastavenou voličem režimu. Jednotku akumulátoru monitoruje řídicí jednotka pohonu. Chybu monitorování oznamuje blikající červená kontrolka LED na voliči provozního režimu (OMS) a dveře zůstávají do odstranění chyby v otevřené poloze.

Další informace [naleznete Univerzální příslušenství na straně 18](#).

Funkci elektrického nouzového ovládání lze v případě výpadku napájení použít také k zavření dveří. Tuto funkci vyžadují požárníci, aby se zabránilo šíření ohně nebo kouře v budově.

Pravidelné bezpečnostní kontroly

Abychom vám pomohli splnit požadavky místních i mezinárodních směrnic a předejít poruchám a riziku zranění, připravili jsme následující kontrolní seznam.



Pohon nepoužívejte, pokud je nutné provést opravu či seřízení.

Při čištění nebo provádění jiných úkonů údržby odpojte napájení ⑫.

Každodenní provoz			Pokud se vyskytne problém
Aktivujte pohon a vizuálně zkontrolujte upevnění: • pohonné jednotky a krytu ①, • kabelů ②, • programového voliče (voličů) ③, • dveří a skla (stabilita) ④.			
Také proveďte pohon a vizuálně zkontrolujte: • stav těsnění dveří a izolace ⑤, • stav pryžových těsnění ⑥, • ochranu před přiskřípnutím prstů ⑦, • správnou orientaci, pomalé a hladké zavírání, • zakryté ventilační otvory.			
Volič programu nastavte do polohy Vypnuto a zkontrolujte, zda pohon spolupracuje s elektromechanickým zámkem (pokud je osazen). Zkontrolujte také, zda zámek ⑧ dveře skutečně zajistí.			
Aktivujte ruční aktivací jednotky ⑨, pokud jsou osazené, a jděte směrem ke dveřím. Při průchodu vchodem či východem zkontrolujte, zda se dveře otevírají dostatečně.			
Stejným způsobem pak postupujte s automatickými aktivacími jednotkami ⑩.			
Zkontrolujte bezpečnostní snímače ⑪, pokud jsou jimi dveře osazené. Viz strana 11. Jestliže si nejste jisti, o jaký typ snímače se jedná, obraťte se na zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems.			
Únikové dveře	Zákon vyžaduje, aby školený personál pravidelně prováděl tyto testy.	Pokud je pohon vybaven systémem nouzového otevření, nastavte volič režimu na hodnotu Automaticky. Rukou do dveří zatlačte ve směru úniku a zkontrolujte, že nic nebrání otevření dveří. Ujistěte se také, že je možné používat únikový východ. Po provedení testu obnovte normální provozní režim dveří.	
		Pokud je pohon vybaven systémem automatického otevírání, vypněte napájení. Dveře by se měly otevřít a zůstat otevřené. Obnovte napájení. Dveře by se měly zavřít.	
Protipožární dveře		Nechte dveře zavřít po vyslání impulsu, že nic nebrání zavření a uzamčení dveří (pokud to směrnice vyžadují).	

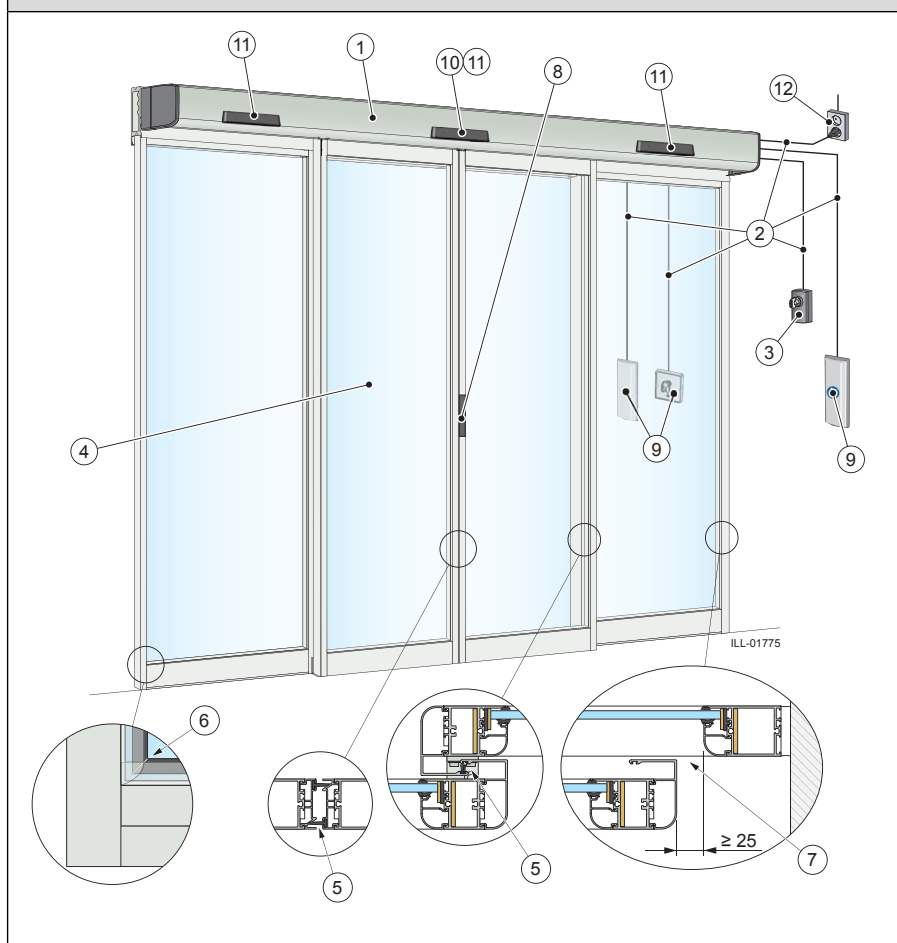


= Podnikněte příslušná opatření.



= Kontaktuje místního zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems. Kontaktní informace naleznete na poslední stránce.

FUNKCE A VIZUÁLNÍ KONTROLA

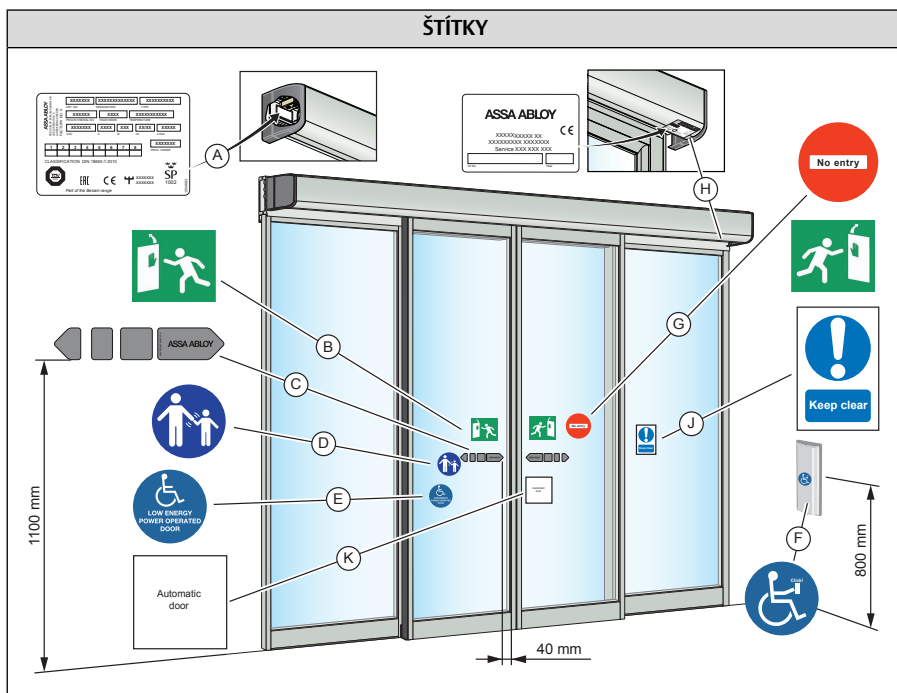


ČISTĚNÍ

Nejlépeším způsobem odstranění prachu a nečistot z jednotky ASSA ABLOY UniSlide je otření ji houbou či měkkou tkaninou navlhčenou ve vodě.

Lze použít jemný čističí prostředek. K zachování kvality povrchové úpravy je vhodné plochy jedenkrát za čtyři měsíce očistit. Každé čištění je vhodné zaznamenat. K zamezení poškození profilů je nutné jednou týdně

- Nevystavujte dveře, okna a profily vlivu žíravých chemikálií. Hliník i sklo jsou na alkalické žíraviny citlivé.
- Nečistěte zařízení tlakovou vodou. Pohon, volič režimu a snímač mohou být tlakovou vodou poškozeni a voda může proniknout do profilů.
- Nepoužívejte leštidla.
- Nepoužívejte k čištění zařízení drátěnky apod., způsobili byste tím mechanické poškození.



Činnost	
Zkontrolujte, zda jsou upevněny a nepoškozeny všechny požadované štítky. Klasifikace „povinné“ znamená, že štítky vyžadují evropské směrnice a odpovídající národní normy mimo Evropskou unii.	
(A)	Výrobní štítek: povinný
(B)	Nouzové otevření: Povinné při schválení únikové cesty.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems – samolepka na dveře: povinná, pokud je relevantní; upozorňuje na přítomnost skla (aplikuje se na všechny pohyblivé skleněné výplně).
(D)	Zajištění proti zásahu dětí: (aplikováno na obě strany dveří): Povinné podle národních předpisů. Doporučeno, pokud analýza rizik naznačit používání dětí.
(E)	Pohon určený pro tělesně postižené: doporučen podle potřeby (aplikuje se z obou stran dveří).
(F)	Aktivace tělesně postiženými: doporučeno v případě potřeby.
(G)	Nevstupovat, označení jednosměrného provozu: Povinné ve Spojeném království a v USA (pokud je třeba), není součástí výrobku.
(H)	Místní etiketa výrobku
(J)	Nepřibližujte se
(K)	Automatic door

Bezpečnostní příslušenství

- kombinované snímače přítomnosti a pohybu,
- Samostatné snímače přítomnosti (přítomnost v dveřním otvoru nebo boční přítomnost u zadní hrany dveří)

Univerzální příslušenství

Kryt

Standardně zhotoven z čistě eloxovaného hliníku V doplňkovém provedení může být povrch natřen barvami RAL nebo eloxován.

Snímač pohybu a snímače přítomnosti

Pro zvýšení komfortu a bezpečnosti přidejte snímače pohybu a přítomnosti.

Programové voliče

[Viz str. 9.](#)

Elektrické zámky

Pro pohon jsou k dispozici následující zámky:

- Zamykaný s napájením (LDP) (s režimem fail safe)
- Zamykaný bez napájení (LD) (s režimem fail secure)
- Dvoustavový zámek (LDB)

Zařízení pro ruční odemknutí

Informace o ručním odemknutí elektrického zámku v zamčeném stavu bez napájení.

Sada mikropsínačů, LSK/LIS

Pro indikaci polohy dveří a zámku.

Indikace zamčených dveří, LDI/LIS

Slouží k indikaci zamčeného zámku a zavřených dveří pro připojení k poplachovému systému.

Elektrická nouzová jednotka s akumulátory

Používá se, pokud se při výpadku napájení mají dveře pomoci energie z jednotky dobíjecího akumulátoru zavřít či otevřít a v této poloze zůstat. Úřady mohou vyžadovat, aby byly nouzové jednotky pravidelně monitorovány. Půl hodiny před uplynutím tohoto limitu vygeneruje následující otevírací impuls test nouzového otevření. Nebude-li během následující půlhodiny vygenerován žádný otevírací impuls, vygeneruje řídicí jednotka pohonu tento impuls sama.

Pokud energie z baterie otevře dveře ve stanoveném čase, je test úspěšný a dveře pokračují v činnosti podle funkce nastavené programovým voličem.

Upozornění! Test se nikdy neprovede, pokud je programový volič nastaven do polohy Otevřeno (Otevřeno). Při nastavení do polohy Vypnuto (Vypnuto) jej lze zvolit. Test proběhne vždy až poté, co proběhne Nulování a změna programu – z polohy, ve které test neprobíhá, do polohy, v níž je test požadován.

Elektrická nouzová jednotka s bateriemi a dvěma motory

Používá se tehdy, jestliže se v případě výpadku napájení mají dveře otevřít pomocí energie z dobíjecí baterie a mají zůstat v této poloze. Úřady mohou vyžadovat, aby byla nouzová jednotka pravidelně monitorována. Půl hodiny před uplynutím tohoto limitu vygeneruje následující impuls k otevření test nouzového otevření. Pokud během půlhodiny není generován otevírací impuls, generuje řídicí jednotka pohonu tento impuls sama.

Pokud energie z baterie otevře dveře ve stanoveném čase, je test úspěšný a dveře pokračují v činnosti podle funkce nastavené programovým voličem.

Upozornění! Test se nikdy neprovede, pokud je programový volič nastaven do polohy Otevřeno (Otevřeno). Při nastavení do polohy Vypnuto (Vypnuto) jej lze zvolit. Test proběhne vždy až poté, co proběhne Nulování a změna programu – z polohy, ve které test neprobíhá, do polohy, v níž je test požadován.

Nouzové opakované zavření

Pokud byly dveře ručně otevřeny po elektrickém nouzovém zavření, automaticky se znovu zavřou.

Pružné lanko mechanické nouzové jednotky

Používá se v situaci, kdy se mají dveře při výpadku napájení otevřít pomocí pružného lanka a zůstat otevřené. Úřady mohou vyžadovat, aby byla nouzová jednotka pravidelně monitorována. Půl hodiny před uplynutím tohoto limitu vygeneruje následující otevírací impuls test nouzového otevření. Nebude-li během půlhodiny vygenerován žádný otevírací impuls, vygeneruje řídicí jednotka pohonu tento impuls sama.

Pokud pružné lanko otevře dveře ve stanoveném čase, je test úspěšný a dveře pokračují v činnosti podle funkce nastavené voličem režimu.

Upozornění! Test se nikdy neprovádí s nastavením voliče režimu na Otevřeno. V nastavení Vypnuto může být zvolen. Test proběhne vždy po resetování a změně volby režimu z pozice, v níž test neprobíhá, do pozice, v níž je test požadován.

Jednotka MEU může být vybavena 24V baterií. Baterie pomůže pouze otevřít a zbrzdí dveře v případě, že dojde ke **ztrátě síťového napájení**. Baterie není součástí únikového systému a nebude monitorována při nakonfigurování parametru 10 na 1 nebo 2. Monitorováno je jen elastické lanko.

Zařízení pro případ paniky PSB

V případě nouze umožňuje vylomit dveře/boční panely ven.

[Viz strana 14.](#)

Vázané zamykání

Používá se mezi dvěma pohony, kdy první pohon musí zavřít, než bude moci druhý pohon otevřít (obvykle ke snížení tepelných ztrát a nikoli z bezpečnostních důvodů). Je vyžadována jednotka EXU-4.

Doplňková baterie UPS

Pohotovostní zdroj udržující dveře v provozu při kratších výpadcích napájení. Je vyžadována jednotka EXU-3 nebo EXU-4.

Externí indikace chyb

Tuto funkci lze využít, pokud je připojena kontrolka nebo bzučák. Je vyžadována jednotka EXU-4.

Klíčové spínače (zapuštěný a/nebo povrchový)

Lze je použít k vyslání otevíracího impulsu v libovolném nastavení programového voliče.

Klíčový spínač může také dveře otevřít při vypnutí napájení nebo pokud je namontován akumulátor.

Tlačítko Push

Umožňuje vyslání otevíracího impulsu.

Dvojitě kolečkové unašeče

Používají se pro dveře o hmotnosti přes 100 kg a pro úzká křídla dveří, aby nedošlo k jejich náklonu.

Nouzové otevření

Umožňuje otevření dveří bez ohledu na nastavení voliče programu (požární otevření). Je vyžadována jednotka EXU-4.

Synchronizace

Používá se mezi pohony dvojice jednostranných dveří, které pracují společně ve značně velkých dveřních otvorech.

Řešení potíží

Problém	Náprava
Dveře se neotvírají.	
Motor se nespouští.	Změňte nastavení voliče režimu.
	Zkontrolujte síťové napájení a jistič v budově.
Motor se spustí, ale během otvírání se zastaví.	Odemkněte mechanické zámky.
	Vyčistěte podlahové vodítko.
	Zkontrolujte, zda pod dveřmi není vzpříčený nějaký předmět.
Dveře se nezavírají.	
Motor se nespouští.	Změňte nastavení voliče režimu.
	Je-li instalován snímač přítomnosti, zkontrolujte oblast přítomnosti a odstraňte případné předměty.
Motor se spustí, ale během otvírání se zastaví.	Vyčistěte podlahové vodítko.
	Zkontrolujte, zda pod dveřmi není vzpříčený nějaký předmět.
Dveře se pohybují pomalu.	
	Zamezte provozu s používáním dveří a nechte je zcela zavřít.
	Resetujte pohon nastavením programového voliče do polohy Automaticky a zatlačením na úzký předmět vložený do malého otvoru na programovém voliči.
Pokud problém přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Servis/údržba

Služby a nastavení provedené autorizovaným zástupcem společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems zajistí bezpečný a řádný provoz vašich automatických dveří. Dveře

Pamatujte na zajištění dostupnosti „knihy servisních protokolů“ a dokumentů o „provedení testů u zákazníka a posouzení rizik“ (PRA-0005). Používají se společně.

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny doporučené intervaly v měsících pro výměnu dílů v rámci preventivní údržby. Chcete-li se dozvědět více informací o našich servisních nabídkách, obraťte se na zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems.

Součást	Cykly/hodiny provozu			V náročném prostředí
	<10	<100	>100	
	Slabý provoz	Střední provoz	Silný provoz	
Baterie elektrické nouzové jednotky	24	24	24	24
Pružné lanko mechanické nouzové jednotky	12	12	12	12
Podlahová vodící čelist Standardní S podložkou Typ pro vylovení	24	12	6	6
Kolečkový unašeč Jednoduchý Dvojitý Bránící vykolejení				
Ozubený řemen	48	48	48	36
Tlumicí sada jednotky pohonu	60	60	60	60
Pryžová sada dveřní zarážky	24	24	24	24
Sestava napínacího kola	36	36	36	36
Snímací kryt	60	60	60	60
Kartáčové těsnění	12	12	12	12

Ostatní produkty společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dveřní systémy
- Balanční dveře
- Vzduchové clony
- Otáčivé dveře
- Výkyvné dveře
- Automatické a ruční aktivační jednotky
- Stropní sekční vrata
- Služby jako preventivní údržba a programy vylepšování, nouzové opravy, servisní konzultace a správa dveří
- Vertikální výsuvná textilní vrata
- Vyrovnávací můstky
- Těsnící límce
- Skládaná vrata
- Rychloběžná vrata
- Nakládací komory

My **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že typ zařízení:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

odpovídá následujícím směrnici:

směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU (EMCD)
směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES (MD)
2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
včetně příslušných změn (RoHS)

Použité harmonizované evropské normy:

EN ISO 13849-1:2008	EN 60335-1:2012
EN 60335-2-103:2003+A11:2009	EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	EN 16005:2012

Další použité normy a technické specifikace:

FCC 47 CFR Part 15 B	UL 325
IEC 60335-1 ed 5:2010	IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011
DIN 18650-1/2:2010	

Certifikát vydaný oznámeným nebo oprávněným orgánem (kompletní adresu vám na požádání sdělí společnost ASSA ABLOY Entrance Systems AB) k zařízení:

RISE 0002/01 TÜV DE 3-1371M1
UL File E47833

Výrobní postup zaručuje, že je zařízení v souladu s technickou dokumentací. Výrobní proces je pravidelně posuzován třetí stranou.

Značka CE byla poprvé použita 2002-12-27.

Soubor technické dokumentace:

Anders Forslind
ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

Místo
Landskrona

Datum
2020-12-22

Podpis
Klas Hagelin

Pozice
Global Quality Manager



My **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že typ zařízení:
UniSlide H

odpovídá následujícím směrnicím:

směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU (EMCD)

směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES (MD)

2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních včetně příslušných změn (RoHS)

Použité harmonizované evropské normy:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Další použité normy a technické specifikace:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certifikát vydaný oznámeným nebo oprávněným orgánem (kompletní adresu vám na požádání sdělí společnost ASSA ABLOY Entrance Systems AB) k zařízení:
RISE 0002/01

Výrobní postup zaručuje, že je zařízení v souladu s technickou dokumentací. Výrobní proces je pravidelně posuzován třetí stranou.

Značka CE byla poprvé použita 2009-12-29.

Soubor technické dokumentace:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Místo
Landskrona

Datum
2020-12-22

Podpis
Klas Hagelin

Pozice
Global Quality Manager



Společnost ASSA ABLOY Entrance Systems je čelním dodavatelem automatizovaných vstupních řešení pro efektivní pohyb materiálu a osob. V návaznosti na dlouhodobý úspěch značek Besam, Crawford, Albany a Megadoor nabízíme svá řešení pod značkou ASSA ABLOY. Naše výrobky a služby jsou určeny k uspokojení potřeb koncových uživatelů v aspektech bezpečnosti, zabezpečení, pohodlí a udržitelného provozu. ASSA ABLOY Entrance Systems je divizí a společnosti ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +46 10 47 47 000
info.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com

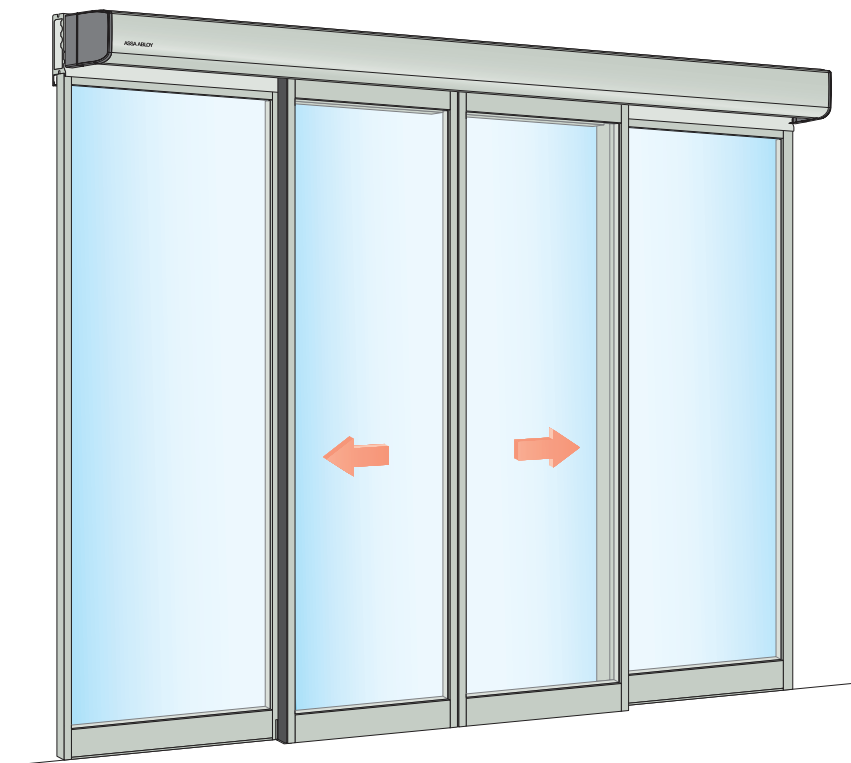
Brugervejledning

Skydedørsåbner

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INDHOLD

Anvisninger for sikker drift	4
Tillykke med den nye automatiske dør!	5
Modtageforstyrrelse forårsaget af elektronisk udstyr	5
Miljømæssige krav	5
Produktansvar	5
Garanti	6
Service	6
Tilsigtet brug	7
.....	7
Tekniske specifikationer	7
Sådan ASSA ABLOY UniSlide fungerer	7
Låsning	7
Oplåsning	8
Programvælgere	9
Programvælgerens funktioner	9
Integreret sikkerhed	10
Sikkerhedssystem med tilstedeværelsesfølere	10
Teknologisk avancerede følere	11
Sådan kontrollerer du indvendige og udvendige kombinerede bevægelses- og tilstedeværelsesregistreringsfølere	11
Sådan kontrollerer du sidetilstedeværelsesføler(e)	13
Sikkerhedssystem med fotoceller	13
Nødudgang	14
Panikmodul PSB	14
Mekanisk nødmodul (MEU)	14
Elektrisk nødmodul, (EEU)	14
Regelmæssige sikkerhedscheck	15
Sikkerhedstilbehør	17
Generelt tilbehør	18
Kappe	18
Bevægelsesføler og tilstedeværelsesfølere	18
Programvælgere	18
Elektriske låse	18

Manuelt oplåsningsmodul	18
Mikrokontaktsæt, LSK/LIS	18
Indikator for låst dør, LDI/LIS	18
Elektrisk nødmodul med batterier	18
Elektrisk nødmodul med batterier og to motorer	18
Nødlukning med gentaget lukning	18
Elektrisk nødmodul med elastisk snor	19
Panikmodul PSB	19
Slusestyring	19
Backup-batteri, UPS	19
Ekstern fejlindikation	19
Nøglekontakter (til indbygning og/eller vægmontering)	19
Trykknop	19
Dobbelte kørevognshjul	19
Nødåbning	19
Synkronisering	19
Fejlfinding	20
Service/vedligeholdelse	21
Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Overensstemmelseserklæring	22
Overensstemmelseserklæring	23

ASSA ABLOY i form af ord og logo varemærker er ejet af ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Tekniske data med forbehold for ændringer uden varsel.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Anvisninger for sikker drift



- Manglende overholdelse af oplysningerne i denne brugervejledning kan evt. medføre personskader og beskadigelse af udstyret.
- For at nedsætte risikoen for personskader må denne døråbner kun bruges med døre med person passage.
- Benyt ikke udstyret i tilfælde af behov for reparation eller justering.
- Frakobl strømforsyning, hvis der skal foretages rengøring eller anden vedligeholdelse.
- Døråbneren kan betjenes af børn på mere end 8 år, hvis de er blevet instrueret i brugen af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Døråbneren kan betjenes af børn på 8 år eller yngre, hvis de bliver overvåget af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Døråbneren kan betjenes af personer med nedsat fysisk, følelsesmæssig eller mental kapacitet, hvis de er blevet instrueret i brugen af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn.
- Lad ikke nogen klatre op på eller lege med døren eller de faste betjeningsgreb eller fjernbetjeningsgreb.
- Dørsættet kan betjenes automatisk med sensorer eller manuelt med aktuatorer.

Tillykke med den nye automatiske dør!

ASSA ABLOY Entrance Systems ABhar udviklet automatiske døre i mere end 50 år. Avanceret teknologi og omhyggeligt afprøvede materialer og komponenter giver dig et førsteklasses produkt.

Som det er tilfældet med andre tekniske produkter, kræver den automatiske dør periodisk vedligeholdelse og service. Det er vigtigt, at du kender den automatiske dør (dørsystem), og at du erkender betydningen af vedligeholdelsen af den i overensstemmelse med de gælde sikkerhedsstandarder.

Den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler har et godt kendskab til disse standarder såvel som gældende lokale forskrifter og ASSA ABLOY Entrance Systems anbefalinger i forbindelse med elektrisk betjente døre til fodgængertrafik. Service og justeringer foretaget af den ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler vil garantere sikker og korrekt funktion af din automatiske dørenhed.

Modtageforstyrrelse forårsaget af elektronisk udstyr

Udstyret genererer og udsender radiofrekvent energi, og hvis det ikke installeres og anvendes korrekt, kan det forårsage forstyrrelse af radio- og tv-modtagelse eller andre typer radiofrekvente systemer. Hvis andet udstyr ikke er i fuld overensstemmelse med immunitetskravene, kan der forekomme forstyrrelse.

Der er ingen garanti for, at støj ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr skaber støj i forbindelse med modtagelse af radio- eller tv-signaler, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordrer vi brugeren til at forsøge at fjerne støjen ved at udføre en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Stil modtagerantennen i en anden position.
- Flyt modtageren, men på en sådan måde, at udstyret stadig fungerer.
- Flyt modtageren væk fra udstyret.
- Tilslut modtageren til et andet stik, så udstyret og modtageren er tilsluttet forskellige strømkredse.
- Kontroller, at jordforbindelsen (PE) er tilsluttet.

Om nødvendigt bør brugeren kontakte forhandleren eller en erfaren elektroniktekniker for at få yderligere rådgivning.

Miljømæssige krav

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter er udstyret med elektronik og kan også indeholde batterier med materialer, som er farlige for miljøet. Slå strømmen fra inden fjernelse af elektronik og batteri, og sørg for korrekt bortskaffelse i henhold til lokale forskrifter (hvordan og hvor), som det var tilfældet med emballagematerialet.

Produktansvar

I henhold til forordninger pålægges ejeren af udstyret eller personen med ansvaret herfor følgende former for ansvar:

- at udstyret fungerer korrekt, så der sikres tilstrækkelig beskyttelse i sikkerheds- og sundhedsmæssig henseende
- at udstyret betjenes, vedligeholdes regelmæssigt, efterses og serviceres af en person med dokumenteret kendskab til udstyret og gældende forskrifter
- at den medleverede "Servicebog" og dokumenterne om "Stedsgodkendelsestest og risikovurdering" (PRA-0005) er til rådighed i forbindelse med vedligeholdelses- og serviceoptegnelser.
- at inspektionen omfatter nødåbningsfunktionen (hvis relevant)
- at lukkekræften er korrekt i forhold til dørstørrelsen for brandgodkendte dørsystemer (hvis relevant).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer, at deres produkter er fri for fejl i materialer og forarbejdning i forbindelse med tiltænkt anvendelse og service i en garantiperiode på 12 måneder startende fra leveringstidspunktet. Denne garanti omfatter kun den oprindelige køber af udstyret.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer, at softwaren i alt væsentligt fungerer i overensstemmelse med dens funktionsbeskrivelse, og at den er lagret på et medie, der ikke er fejlbehæftet.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanti dækker ikke:

- At softwaren er fejlfri eller fungerer uden afbrydelser.
- Almindeligt slid og ælde på systemet
- Sikring, ikke-genopladelige batterier og glasskade
- Systemafvigelser, der kan tilskrives andre installatører end ASSA ABLOY Entrance Systems
- Misbrug, ændring eller beskadigelse af systemet forårsaget ved hærværk eller misbrug
- System, der efterfølgende er blevet udstyret med ASSA ABLOY Entrance Systems uoriginale dele og/eller reservedele
- Unødvendige besøg grundet dårlig kundekommunikation (betjening af døren ved vores teknikers ankomst, nulstilling, strømafbrydelse)
- Justeringer (åbnings- og lukkehastighed og også registreringsfeltradarer) foretaget efter kunde-anmodninger (omfatter ikke driftsmæssige justeringer, der anses for at udgøre en fare)
- Vandskade
- Ugunstige vejrforhold
- Enhver form for skade, der direkte eller indirekte skyldes forhold, der ligger uden for den kontrol, der kan tillægges den relevante virksomhed i ASSA ABLOY Entrance Systems, som f.eks. arbejds-konflikt, brand, naturkatastrofer, krig, omfattende mobilisering, borgerlige uroligheder, rekvisition, beslaglæggelse, embargo, restriktioner omfattende elforsyning og fejl eller forsinkelser i leverancer fra underleverandører forårsaget af enhver af disse omstændigheder.

Bemærk:

- Manglende overholdelse af fabrikantens anbefalinger om pleje og vedligeholdelse kan medføre bortfald af garantien.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandlere udsteder kun denne garanti til slutbrugere, men har ingen bemyndigelse til at udvide garantien eller udstede andre former for garanti på vegne af ASSA ABLOY Entrance Systems.
- En serviceaftale med ASSA ABLOY Entrance Systems medvirker til at sikre, at der er et fuldt fungerende dørsystem til rådighed, og at tilkald fra brugerens side får prioritet, så det tidsrum, hvor døren ikke kan anvendes, nedbringes mest muligt.

Service

Eftersyn bør foretages regelmæssigt af en uddannet og kvalificeret person. Hyppigheden af disse eftersyn skal være i overensstemmelse med nationale forordninger (eller i henhold til branchestandarder, hvis der ikke findes nationale forordninger). Dette er især vigtigt, hvis installationen omfatter en brandgodkendt dør eller en dør med en nødåbningsfunktion. For at forlænge levetiden af din investering og sørge for sikker og pålidelig betjening af døren, anbefaler vi mindst 2 besøg pr. år eller mere afhængig af brug og driftsforhold. Miljømæssige aspekter skal også tages i betragtning.

Da dine indgange er en del af din løbende forretning, er der al mulig grund til at sikre, at de fungerer perfekt. ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyder dig vedligeholdelses- og moderniseringsekspertise, du kan stole på. Vores vedligeholdelsesprogrammer og moderniseringstjenester for indgangsautomatik bakked op af omfattende ekspertise inden for alle former for indgangsdøre til gående og industriporte og dockingsystemer uanset mærke. Der er et dedikeret team af ekspertteknikere til din disposition, og de har påviseligt årtiers erfaring med vedligeholdelse og service og tilfredse kunder.

Tilsigtet brug

ASSA ABLOY UniSlide er en automatisk skydedørsåbner udviklet til at gøre det nemmere at få adgang til og færdes i bygninger gennem skydedøre.

Døren er konstrueret til kontinuerlig brug, en høj grad af sikkerhed og lang levetid. Systemet er selvjusterende over for virkningerne af de normale udsving i vejrforhold og mindre friktionsændringer på grund af f. eks. snavs.

I nødsituationer bliver dørsættet åbnet automatisk og forbliver åbent. Det kan også forsynes med en panikfunktion, og i så tilfælde bliver dørbladet skubbet åbent manuelt i flugtvejsretningen.

Dobbeltbatterier og motorer bruges på flugtveje som angivet i tilknyttede certifikater. Se "[Elektrisk nødmodul med batterier](#)" på side 18 og "[Elektrisk nødmodul med batterier og to motorer](#)" på side 18. Vedr. manuelt panikmodul, se "[Panikmodul PSB](#)" på side 19.

Den skal bruges indendørs, hvor den er velegnet til næsten alle former for udvendige og indvendige skydedøre.

Sørg for, at låsen kun aktiveres, når der ikke er nogen trafik i rummet.

Hvad angår montering og vedligeholdelse, se monterings- og servicevejledning 1004572.

Gem disse anvisninger til fremtidig referencebrug.

Tekniske specifikationer

Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresse:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY UniSlide
Strømforsyning:	120- 240 V AC 50/60 Hz, sikring maks. 10 A
Strømforbrug:	Maks. 250 W
Kapslingsklasse:	IP20
Lydtryk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Godkendelser:	Tredjepartsgodkendelser fra etablerede certificeringsorganisationer gældende for sikker brug, se Overensstemmelseserklæring.

Sådan ASSA ABLOY UniSlide fungerer

ASSA ABLOY UniSlide fungerer elektromekanisk. Drivmodul, styremodul, transmission, valgfrit nødmodul og elektromagnetisk lås er alle monteret i en støtteprofil med indbygget dæksel. Motor og gearkasse overfører bevægelse til dørbladene ved hjælp af en tandrem. Dørbladet er monteret på en døradapter/et kørehjulsbeslag og hænger på en glideskinne. Det aktive blad styres af en gulvstyreskinne.

Når en åbneimpuls modtages af styremodulet (f.eks. fra en bevægelsesføler), starter drivmodulet og overfører bevægelse til dørbladene, som åbnes.

Lukningen starter, når der ikke modtages nogen ÅBNEIMPULS, og ÅBENTIDEN er gået, og der ikke er aktiveret nogen TILSTEDEVÆRELSESIMPULS.

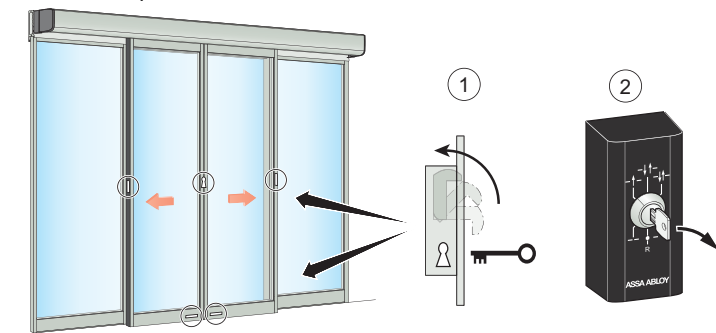
Brugeren af ASSA ABLOY UniSlide kan vælge mellem fem forskellige funktionstilstande, hvis der er monteret en programvælger. Se [Programvælgere på side 9](#).

Låsning

Døre, som anvendes til nødudgange i bygninger som f.eks. hospitaler og plejehjem, må ikke låses eller indstilles på funktionstilstandsvalg FRA. Døre, som anvendes til nødudgange i bygninger som f.eks. hospitaler og plejehjem, kan ikke låses eller indstilles på funktionstilstandsvalg FRA, efter det er sikret, at alle personer har forladt bygningen.

Oplåsning

Lås *alle* mekaniske låse op, inden du tænder for døråbneren.



Hvis døråbneren er forsynet med en OMS BLE, er det muligt at ændre funktionsvalg med smartphone-appen .

Installation af the appen

- Download appen på **App Store** eller **Google Play**. Kontroller, at du har dit værdidokument klar.
- Tryk på knappen "+ Tilføj dør " i appen, og følg guiden i opsætning af dør. Opsætningsguiden vil vise dig, hvordan man parrer smartphone med dør.

Bemærk! For at kunne parre skal man være inden for 10 m fra døren.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxxxx	
QR code	

Programvælgere

Dørens funktioner indstilles med forskellige nøgleprogramvælgere. Nøglen skal altid fjernes fra nøddøre, når indstillingerne er ændret.

Monteret i niveau

PSMB-5
PS-5M



Overflademonteret

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Programvælgerens funktioner



FRA

Denne funktion anvendes kun ved nøddøre, efter at det er sikret, at alle personer har forladt bygningen.

Døren kan ikke åbnes med indvendige og udvendige impulsenheder. Døren er låst, hvis der er monteret en elektromekanisk lås. Døren kan åbnes delvist med en nøglekontakt (hvis en sådan er monteret). Døren åbnes helt med en nødåbningsknap (hvis monteret).



UD

Kun passage fra indersiden. Døren er normalt låst, hvis der er monteret en elektromekanisk lås. Døren kan kun åbnes med den indvendige aktive-ringsenhed eller med en nøglekontakt/nødåbningsknap (hvis en sådan er monteret).



AUTO

Tovejs-gennemgang, døren fungerer normalt. Døren kan åbnes med de indvendige og udvendige impulsenheder og med en nøglekontakt/nødåbningsknap (hvis en sådan er monteret).



DELVIS
AUTO

Med DELVIS AUTO opnås der tovejs-gennemgang. Døren kan åbnes delvist med de indvendige og udvendige impulsenheder og med en nøglekontakt (hvis en sådan er monteret). Døren åbnes helt med en nødåbningsknap.



ÅBEN

Døren er åben permanent. Døren kan bevæges manuelt, f.eks. ved vinduespudsning. Alle aktiveringsenheder bortset fra nødstopet (hvis monteret) er frakoblet.



NULSTILL

Indstil programvælgeren på AUTO. Indsæt et smalt objekt i det lille hul på programvælgeren, og tryk kortvarigt. Døråbneren udfører en systemtest af nødmodul (hvis det er valgt), elektromekanisk lås, overvågningskredsløbsrelæ og dørens lukkede stilling. Når døren er lukket, er døråbneren nulstillet og klar til normal brug igen.

Bemærk! NULSTILL er ikke til rådighed på programvælger PS-5M.



NULSTILL

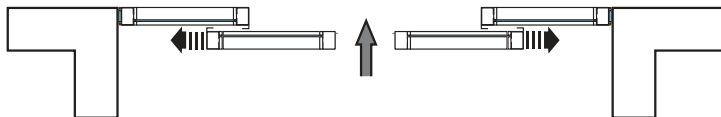
Drej nøglen med uret til positionen "R" (kl. seks), og indsæt et smalt objekt i det lille hul på programvælgeren, og tryk kortvarigt. Drej derefter nøglen mod uret tilbage til den ønskede indstilling. Døråbneren udfører en systemtest af nødmodul (hvis det er valgt), elektromekanisk lås, overvågningskredsløbsrelæ og dørens lukkede stilling. Når døren er lukket, er døråbneren nulstillet og klar til normal brug igen.

Bemærk! Nøglen kan ikke fjernes i positionen "R".

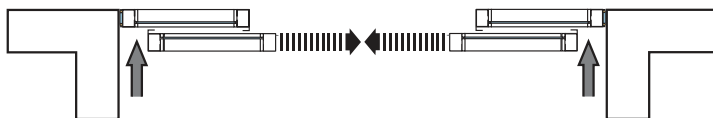
Bemærk! Hvis der er krav om et nødmodul, foretages der en afprøvning af nødmodulet, når programvælgeren drejes fra FRA eller ÅBEN til enhver anden position.

Integreret sikkerhed

Dørene reverserer omgående, hvis der registreres en forhindring, og sørger dermed for en sikker gennemgang, mens dørene lukker. De genoptager derefter den afbrudte bevægelse med lav hastighed for at kontrollere, om forhindringen er forsvundet.

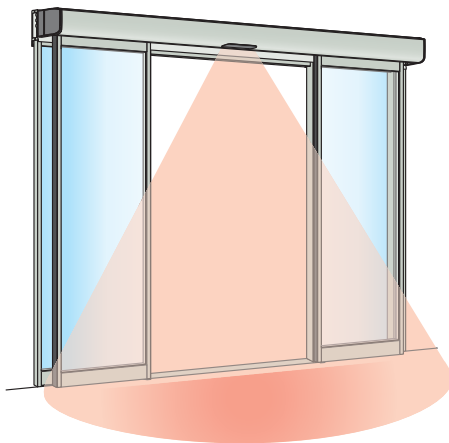


Hvis der registreres en forhindring, mens dørene åbner, stopper dørene omgående og lukker derefter med en vis forsinkelse.



Sikkerhedssystem med tilstedeværelsesfølere

Normalt indeholder sikkerhedssystemet tilstedeværelsesfølere monteret oven over døråbningen. Hvis en tilstedeværelsesføler registrerer en genstand i døråbningen, mens dørene er ved at lukke, reverserer dørene omgående. Dørene begynder at lukke, når forhindringen er fjernet.



Teknologisk avancerede følere

ASSA ABLOY Entrance Systems følerne er blevet afprøvet og godkendt af ASSA ABLOY Entrance Systems forsøgslaboratoriet til brug i forbindelse med ASSA ABLOY Entrance Systemss automatiske skydedøre. Disse tilstedeværelsesfølere forbedrer endnu mere den allerede høje forhindringsregistrering, der opnås med den indbyggede, selvovervågende knusekraftbegrænsning.

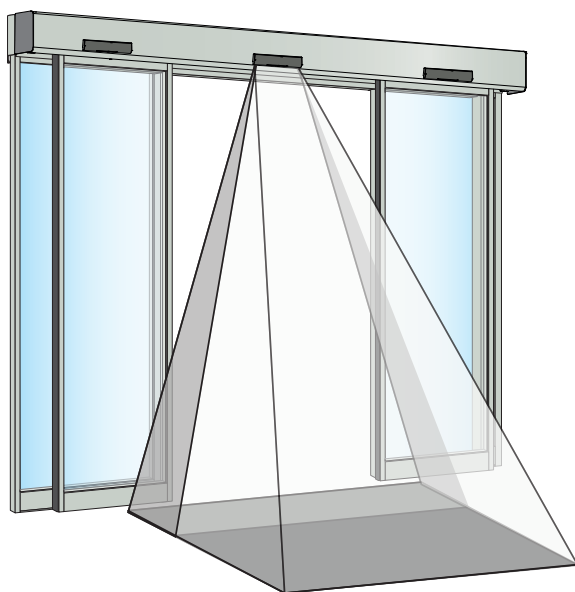
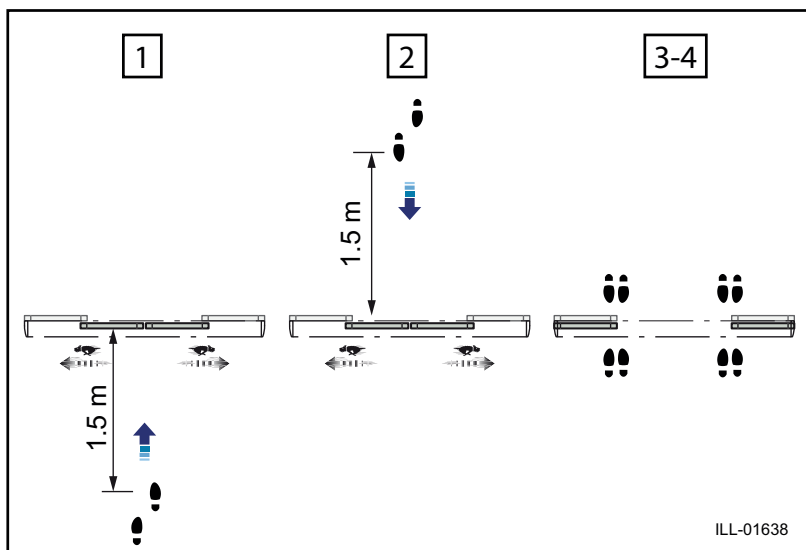
Overvågede følere har indbygget overvågning til registrering af fejl.

Bemærk! Hvis der er problemer, du ikke kan løse, så sluk straks for den automatiske dør, og ring til ASSA ABLOY Entrance Systems servicecenter for at få assistance.

Sådan kontrollerer du indvendige og udvendige kombinerede bevægelses- og tilstedeværelsesregistreringsfølere

Kombinerede følere anvendes, hvor der ønskes både bevægelsesføler og tilstedeværelsesføler integreret i samme enhed.

- 1 Gå i retning af døren under åbning, hvorefter døren skal begynde at åbne, når du er ca. 1,5 meter fra døren, og derefter skal døren stoppe i åben stilling.
- 2 Når døren er blevet lukket, så gentag samme procedure fra den anden side af døren under åbning.
- 3 Åbn døren, stå stille tæt ved forsiden på det åbne dørblad på venstre side i mere end 5 sekunder. Døren skal forblive åben. Gentag på højre side.
- 4 Gentag trin 3 på den anden side af døren under åbning.

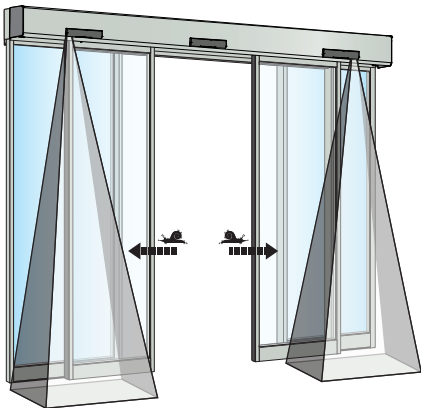


Sådan kontrollerer du sidetilstedeværelsesføler(e)

Sidetilstedeværelsesfølere anvendes f.eks., hvis en højere dørhastighed er påkrævet eller til installationer på pleje-/handicaphjem eller vuggestuer og børnehaver for at beskytte brugerne mod at blive ramt af dørene under deres åbningscyklus. Når en sidetilstedeværelsesføler registrerer en forhindring, standser døråbneren ikke, men sænker dørens bevægelse til en sikker hastighed. Med denne sikre hastighed forsøger døren at skubbe forhindringen væk for at sikre, at personen, der passerer gennem døren, ikke går ind i døren.

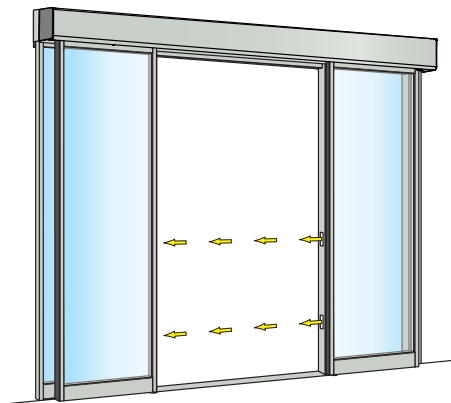
Gå ind i registreringsområdet for sidetilstedeværelsesføleren på den ene side. Aktiver impulsen på døråbneren. Døren skal ikke standse, men sænke farten til en sikker hastighed under åbning.

Hvis du har en dobbeltdør, så gentag ovenstående fremgangsmåde på den anden side.



Sikkerhedssystem med fotoceller

Som alternativ kan sikkerhedssystemet forsynes med tilstedeværelsesfotoceller i døråbningen. Hvis en genstand bryder den infrarøde - - - (usynlige) stråle mellem fotocelleenhederne, mens dørene er ved at lukke, reverserer dørene omgående. Døren lukker, når genstanden bliver fjernet.



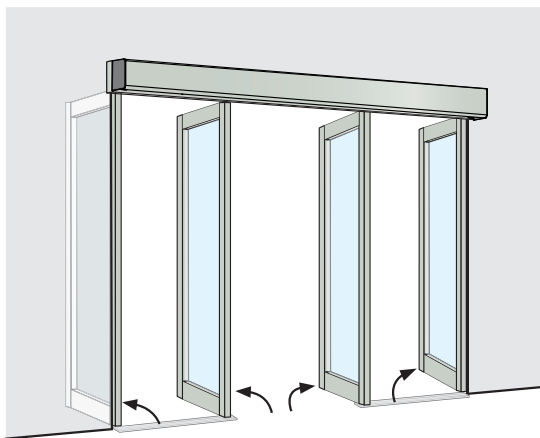
Nødudgang

Døråbneren kan også monteres med ekstra nødåbningsmoduler med henblik på sikker evakuering af bygningen.

Panikmodul PSB

Dørbladene og de faste partier svinger udad, når der anvendes et defineret tryk.

Panikfunktionen kan også bruges til at skabe en bredere døråbning. Fra helt åben stilling kan dørbladene skubbes sidelæns manuelt, og det giver mulighed for at transportere brede genstande gennem åbningen eller gøre en butiksindgang mere indbydende, når vejret er godt.



Mekanisk nødmodul (MEU)

En elastisk snor bruges til at åbne døren i tilfælde af strømsvigt. Døren forbliver i denne stilling, indtil strømmen vender tilbage. Døråbneren genoptager derefter den funktion, der er indstillet på funktionsvælgeren. Nødmodul overvåges af døråbnerens styremodul. En overvågningsfejl indebærer, at døren åbner og forbliver åben, til fejlen er rettet.

Yderligere oplysninger findes [Generelt tilbehør på side 18](#).

Elektrisk nødmodul, (EEU)

Døren åbnes ved hjælp af et genopladeligt batterimodul i tilfælde af strømsvigt. Døren forbliver i denne stilling, indtil strømmen vender tilbage. Døråbneren genoptager derefter den funktion, der er indstillet på funktionsvælgeren. Batterimodul overvåges af døråbnerens styremodul. En overvågningsfejl bliver angivet med blinkende rød LED på funktionstilstandsvælgeren (OMS), og døren forbliver åben, til fejlen er rettet.

Yderligere oplysninger findes [Generelt tilbehør på side 18](#).

Den elektriske nødfunktion kan også bruges til at lukke døren i tilfælde af strømsvigt. Dette er et krav fra brandmyndighederne for at forhindre, at ild eller røg spreder sig til hele bygningen.

Regelmæssige sikkerhedscheck

Vi har udarbejdet følgende checkliste for at bistå dig med overholdelse af nationale/internationale krav og for at undgå fejlfunktion og fare for personskade.



Benyt ikke døråbneren i tilfælde af behov for reparation eller justering.

Frakobl strømforsyning, ¹² hvis der skal foretages rengøring eller vedligeholdelse.

Daglig handling			Hvis problemet opstår
Aktiverer døråbneren, og kontroller visuelt fastgøring af - døråbner og kappe ¹ - ledninger ² - programvælger(e) ³ - dør og glas (stabilitet) ⁴			
Efterse også døråbneren, og kontroller visuelt - tilstanden på dørtætninger og tætningslister ⁵ - tilstanden på gummilister ⁶ - fingerbeskyttelse ⁷ - korrekt funktion, langsom og jævn lukning - evt. blokering af ventilation			
Indstil programvælgeren på FRA, kontroller, at døråbneren og den elektromekaniske lås (hvis monteret) spiller sammen. Kontroller også, at låsen ⁸ nu også fastholder døren.			
Aktiver evt. manuelle impulsenheder ⁹ , og gå i retning mod døren. Kontroller, at døren er åbnet korrekt under passage af indgangen/udgangen. Fortsæt så med de automatiske aktiveringsenheder ¹⁰ på samme måde.			
Kontroller sikkerhedsfølerne ¹¹ hvis relevant. Se side 11. Hvis du er usikker på, hvilken type dørføler du har, så kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.			
Nød-døre	Det er et lovkrav, at disse afprøvninger foretages med regelmæssige mellemrum af uddannet personale.	Hvis døråbneren er forsynet med et panikmodul, skal funktionsvælgeren indstilles til AUTO funktion. Skub døren manuelt i flugttretningen for at sikre, at der ikke er noget, der forhindrer døren i at være åben. Sørg også for, at flugtvejen kan bruges frit. Nulstil efter testen dør(e) til deres normale funktionstilstand.	
		Hvis døråbneren er udstyret med automatisk åbningssystem, så slå strømmen fra, hvorefter døren skal åbne og forblive åben. Slå strømmen til igen, hvorefter døren skal lukke.	
Brand-døre		Lad døren lukke efter en impuls, og sørg for, at ingen genstande forhindrer lukning og låsning af døren (hvis påkrævet efter bestemmelserne).	

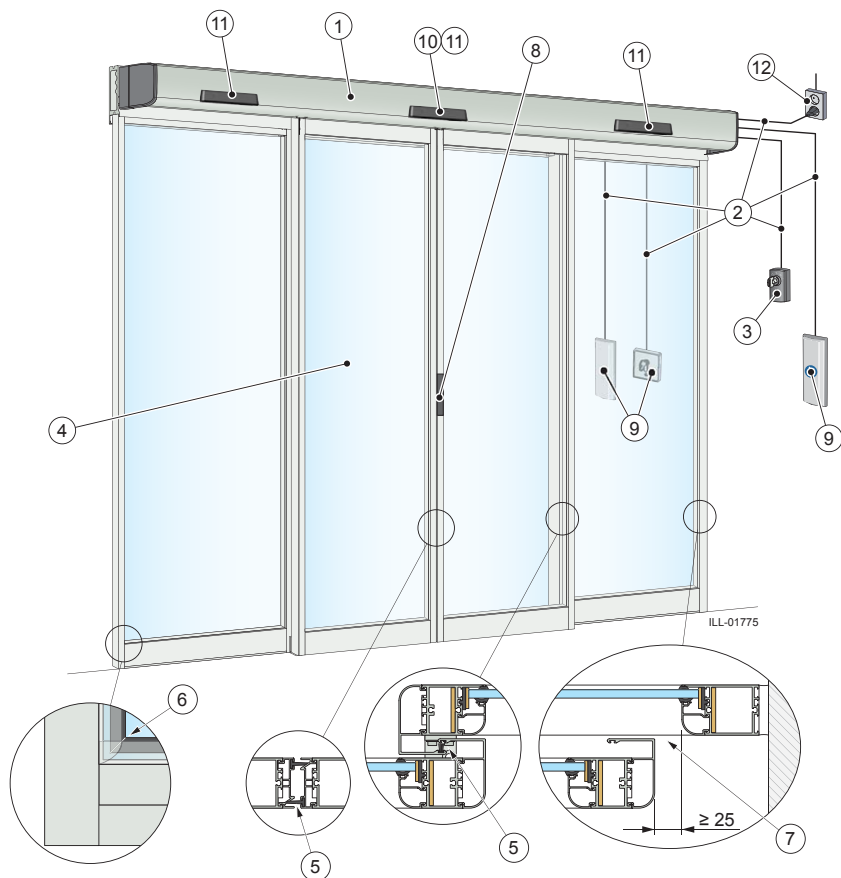


= Træf de nødvendige foranstaltninger.



= Kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler. Kontaktoplysninger findes på sidste side.

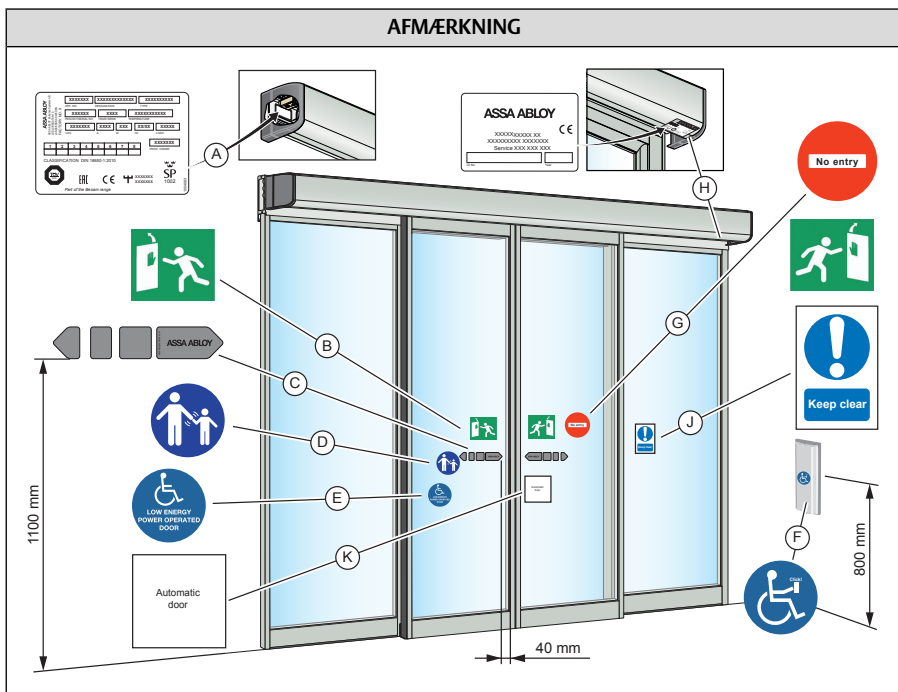
FUNKTION OG VISUEL INSPEKTION



RENGØRING

Det bedste måde til at fjerne støv og snavs fra ASSA ABLOY UniSlide er at bruge vand og en blød klud eller en svamp. Det kan bruges et mildt rengøringsmiddel. For at opretholde kvaliteten af overfladebehandlingen skal overfladerne rengøres en gang hver fjerde måned. Rengøringen skal dokumenteres. For at undgå beskadigelse af profilerne skal børster/tætningslister støvsuges ugentligt.

- Undgå at anvende alkaliske midler til vinduer, døre eller profiler. Aluminium og glas kan ikke tåle alkalier.
- Undgå at rengøre med vand under højtryk. Døråbner, tilstandsvælger og føler kan blive beskadiget, og der kan trænge vand ind i profilerne.
- Lad være med at bruge polerende rengøringsmidler.
- Undgå skrubning med materialer som Scotch-brite, da dette vil forårsage mekaniske skader.



Handling	
Kontrollér, at den krævede afmærkning er foretaget og er intakt. Obligatorisk angiver, at skiltningen er påkrævet i henhold til EU-direktiver og svarer til national lovgivning uden for EU.	
(A)	Produktmærkat: Påkrævet
(B)	Panikmodul: Obligatorisk ved godkendelse som flugtvej.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdørmærkat: Påkrævet, hvis relevant, til at gøre opmærksom på tilstedeværelsen af glas (på sættes på alle glassektioner, der bevæger sig).
(D)	Overvågning af børn (på sættes på begge sider af døren): Obligatorisk i henhold til nationale forskrifter. Anbefalet, hvor risikoen viser, at den bruges af børn.
(E)	Døråbner konstrueret til handicappede: Påkrævet, hvis relevant (på sættes på begge sider af døren).
(F)	Aktivering af handicappede: Påkrævet, hvis relevant.
(G)	Ingen adgang, identificering af envejsgennemgang: Påkrævet i GB og USA, hvis relevant. Indgår ikke i produktet.
(H)	Lokal produktmærkat
(J)	Må ikke blokeres
(K)	Automatic door

Sikkerhedstilbehør

- Kombineret bevægelses- og tilstedeværelsesfølere
- Separate tilstedeværelsesfølere (tilstedeværelse i døråbningen eller sidetilstedeværelse i forbindelse med bagkanten på døren)

Generelt tilbehør

Kappe

Fremstillet i eloxeret aluminium som standard. Mulighed for levering i andre RAL-farver eller eloxering.

Bevægelsesføler og tilstedeværelsesfølere

Tilføj bevægelses- og tilstedeværelsesfølere for at forbedre komfort og sikkerhed.

Programvælgere

[Se side 9.](#)

Elektriske låse

Følgende låse fås til døråbneren:

- Låst med el (LDP), fejlsikker
- Låst uden el (LD), fejlsikker
- Bistabil lås (LDB)

Manuelt oplåsningsmodul

Til manuel oplåsning af den elektriske lås, låst uden el.

Mikrokontaktsæt, LSK/LIS

Til indikation af dør- og låsposition.

Indikator for låst dør, LDI/LIS

Til angivelse af låst dør og lukket dør for tilslutning til alarmsystem.

Elektrisk nødmodul med batterier

Bruges, hvis en dør skal åbnes eller lukkes ved hjælp af et genopladeligt batteri og forblive i den stilling i tilfælde af strømsvigt. Myndighederne kan kræve, at nødmoduler bliver overvåget med regelmæssige mellemrum. En halv time inden udløbet af dette tidsrum genererer den følgende åbneimpuls en nødåbningstest. Hvis der ikke er nogen åbneimpuls inden for den følgende halve time, genererer døråbnerens styremodul selv åbneimpulsen.

Hvis batteriet åbner døren inden for det afgrænsede tidsrum, er testen lykkedes, og døren vender tilbage til den funktion, der er indstillet på programvælgeren.

Bemærk! Testen udføres aldrig, når programvælgeren står på ÅBEN. Den kan vælges i indstillingen FRA. Den test foretages altid efter en NULSTILL og efter ændring af programvalg fra en stilling, hvor testen ikke foretages, til en stilling, hvor testen er et krav.

Elektrisk nødmodul med batterier og to motorer

Anvendes, hvis en dør skal åbnes ved hjælp af et genopladeligt batterimodul og blive i denne stilling i tilfælde af strømsvigt. Myndighederne kan kræve, at nødmodulet bliver overvåget regelmæssigt. En halv time inden udløbet af det tidsrum genererer den følgende åbneimpuls en nødåbningstest. Hvis der ikke kommer en åbneimpuls i løbet af en halv time, genererer døråbnerens styremodul selv åbneimpulsen.

Hvis batteriet åbner døren inden for det afgrænsede tidsrum, er testen lykkedes, og døren vender tilbage til den funktion, der er indstillet på programvælgeren.

Bemærk! Testen udføres aldrig, når programvælgeren står på ÅBEN. Den kan vælges i indstillingen FRA. Den test foretages altid efter en NULSTILL og efter ændring af programvalg fra en stilling, hvor testen ikke foretages, til en stilling, hvor testen er et krav.

Nødlukning med gentaget lukning

Hvis døren åbnes manuelt efter en elektrisk nødlukning, lukker den igen.

Elektrisk nødmodul med elastisk snor

Anvendes, hvis en dør skal åbnes og forblive åben ved hjælp af en elastisk snor i tilfælde af strømsvigt. Myndighederne kan kræve, at nødmodulet overvåges med regelmæssige og fastsatte mellemrum. En halv time før dette tidsrum er udløbet, genererer den følgende åbneimpuls en nødåbning. Hvis der ikke kommer en åbneimpuls i løbet af en halv time, genererer døråbnerens styremodul selv åbneimpulsen.

Hvis den elastiske snor åbner døren inden for det afgrænsede tidsrum, er testen lykkedes, og døren vender tilbage til den funktion, der er indstillet på programvælgeren.

Bemærk! Testen udføres aldrig med funktionsvælgeren stående på ÅBEN. Den kan vælges i indstillingen FRA Testen foretages altid efter en nulstilling og efter ændring af funktionsvalg fra en stilling uden krav om test til en stilling med krav om test.

MEU'en kan udstyres med et 24V-batteri. Batteriet medvirker kun til at åbne og bremse døren i forbindelse med **strømsvigt**. Batteriet udgør ikke nogen del af flugtvejsystemet og bliver ikke overvåget, når parameter 10 bliver konfigureret til 1 eller 2, og kun den elastiske snor bliver overvåget.

Panikmodul PSB

Gør det muligt at trykke dør/sideparti udad i tilfælde af en nødsituation.

[Se side 14.](#)

Slusestyring

Anvendes mellem to døråbnere, når den første døråbner skal lukke, før den anden kan åbne (typisk for at reducere energitab og ikke af sikkerhedsmæssige årsager). EXU-4 påkrævet.

Backup-batteri, UPS

Standby-forsyning, som gør det muligt at fortsætte driften ved kortvarigt strømsvigt. EXU-3 eller EXU-4 påkrævet.

Ekstern fejlindikation

Muliggøres, hvis der er tilsluttet en lampe eller en summer. EXU-4 påkrævet.

Nøglekontakter (til indbygning og/eller vægmontering)

Anvendes til at sende en åbneimpuls til døren uanset programvælgerens indstilling.

Nøgleomskifteren kan også åbne døren, når strømmen er slået fra, hvis der er monteret et batteri.

Trykknop

Anvendes til at sende en åbneimpuls til døren.

Dobbelte kørevognshjul

Anvendes til dørvægte over 100 kg og til smalle dørblade som antihældning.

Nødåbning

Åbner døren, uanset hvordan programvælgeren er indstillet (brandmandsåbning). EXU-4 påkrævet.

Synkronisering

Anvendes mellem døråbnerne til to enkeltskydedøre, der fungerer sammen i meget store åbninger.

Fejlfinding

Hvad er der galt?	Afhjælpning
Døren åbner ikke	
Motoren starter ikke	Skift indstilling i tilstandsvælger. Kontrollér lysnettet og sikringen i bygningen.
Motoren starter, men standser under åbningen	Åbn den mekaniske lås. Rens gulvstyreskinnen. Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
Døren lukker ikke	
Motoren starter ikke	Skift indstilling i tilstandsvælger. Hvis der er monteret en tilstedeværelsesføler, kontroller så, om der evt. befinder sig genstande i tilstedeværelsesområdet, og fjern dem i så fald.
Motoren starter, men standser under åbningen	Rens gulvstyreskinnen. Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
Døren bevæger sig langsomt	
	Blokér for passage gennem døren, og lad den lukke fuldstændigt. Nulstil døråbneren ved at indstille programvælgeren på AUTO og skubbe en smal genstand ind i det lille hul på programvælgerens panel.
Hvis problemet fortsætter, så kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.	

Service/vedligeholdelse

Service og justeringer foretaget af den ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler vil garantere sikker og korrekt funktion af din automatiske dørenhed.

Husk at sørge for, at "Servicelogbog" og dokumenterne om "Stedsgodkendelsestest og risikovurdering" (PRA-0005) er tilgængelige. De bruges sammen.

Nedenstående tabel viser anbefalet interval i måneder for udskiftning af dele i forbindelse med forebyggende vedligeholdelse. Tal med den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler for at få mere at vide om vores servicetilbud.

Del	Cykluser/driftstimer			Krævende miljø
	<10	<100	>100	
	Lav gennemgang	Mellemstor gennemgang	Stor gennemgang	
Elektrisk nødmodulbatteri	24	24	24	24
Mekanisk nødmodul med elastisk snor	12	12	12	12
Gulvstyresko Standard Filtbelagt Panikmodul	24	12	6	6
Kørevognshjul Enkelt Dobbelt Antiafsporing				
Tandrem	48	48	48	36
Drivenheds dæmpersæt	60	60	60	60
Gummisæt til dørstop	24	24	24	24
Strammerhjulmodul	36	36	36	36
Adskillelsesafskærmning	60	60	60	60
Børste/tætning	12	12	12	12

Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dørsystemer
- Balancedøre
- Lufttæppe
- Karruseldøre
- Svingdøre
- Automatiske og manuelle impulsenheder
- Overliggende sektionsoptdelte porte
- Service som f.eks. forebyggende vedligeholdelse og opgraderingsprogrammer, nødreparationer, servicerådgivning og døradministration
- Lodret åbnende porte med portdug
- Læssebroer
- Porttætninger
- Foldeporte
- Højhastighedsdøre
- Slusehuse

Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

erklærer som eneansvarlig, at følgende type udstyr:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

er i overensstemmelse med følgende direktiver:

Elektromagnetisk kompatibilitetsdirektiv (EMCD) 2014/30/EF
Maskindirektivet (MD) 2006/42/EF
2011/65/EU om restriktioner i brug af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr med relevante ændringer (RoHS)

Harmoniserede europæiske standarder, der er blevet anvendt:

EN ISO 13849-1:2008	EN 60335-1:2012
EN 60335-2-103:2003+A11:2009	EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	EN 16005:2012

Andre standarder eller tekniske specifikationer, der er blevet anvendt:

FCC 47 CFR Part 15 B	UL 325
IEC 60335-1 ed 5:2010	IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011
DIN 18650-1/2:2010	

Certifikat udstedt af et bemyndiget eller kompetent organ (få fuld adresse ved at kontakte

ASSA ABLOY Entrance Systems AB) om udstyret:
RISE 0002/01 TÜV DE 3-1371M1
UL File E47833

Fremstillingsprocessen sikrer, at udstyret er i overensstemmelse med den tekniske sagsakt. Fremstillingsprocessen evalueres regelmæssigt af tredjepart.

CE-mærket blev påført først 2002-12-27.

Sammenskrivning af tekniske data:

Anders Forslind
ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

Sted
Landskrona

Dato
2020-12-22

Underskrift
Klas Hagelin

Stilling
Global Quality Manager



Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

erklærer som eneansvarlig, at følgende type udstyr:

UniSlide H

er i overensstemmelse med følgende direktiver:

Elektromagnetisk kompatibilitetsdirektiv (EMCD) 2014/30/EF

Maskindirektivet (MD) 2006/42/EF

2011/65/EU om restriktioner i brug af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr med relevante ændringer (RoHS)

Harmoniserede europæiske standarder, der er blevet anvendt:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Andre standarder eller tekniske specifikationer, der er blevet anvendt:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certifikat udstedt af et bemyndiget eller kompetent organ (få fuld adresse ved at kontakte

ASSA ABLOY Entrance Systems AB) om udstyret:

RISE 0002/01

Fremstillingsprocessen sikrer, at udstyret er i overensstemmelse med den tekniske sagsakt. Fremstillingsprocessen evalueres regelmæssigt af tredjepart.

CE-mærket blev påført først 2009-12-29.

Sammenskrivning af tekniske data:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Landskrona

Dato
2020-12-22

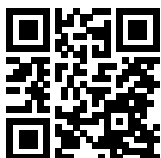
Underskrift
Klas Hagelin

Stilling
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems er en førende leverandør af automatiske indgangspartier, der sikrer et effektivt flow af varer og mennesker. Baseret på den langvarige succes for mærkerne Besam, Crawford, Albany og Megadoor tilbyder vi vores løsninger under mærket ASSA ABLOY. Vores produkter og tjenester er dedikeret til at tilfredsstille slutbrugernes behov for sikkerhed, komfort og bæredygtige funktioner. ASSA ABLOY Entrance Systems er en division inden for ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.dk



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tlf.: +45 44 53 70 80
info.dk.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.dk

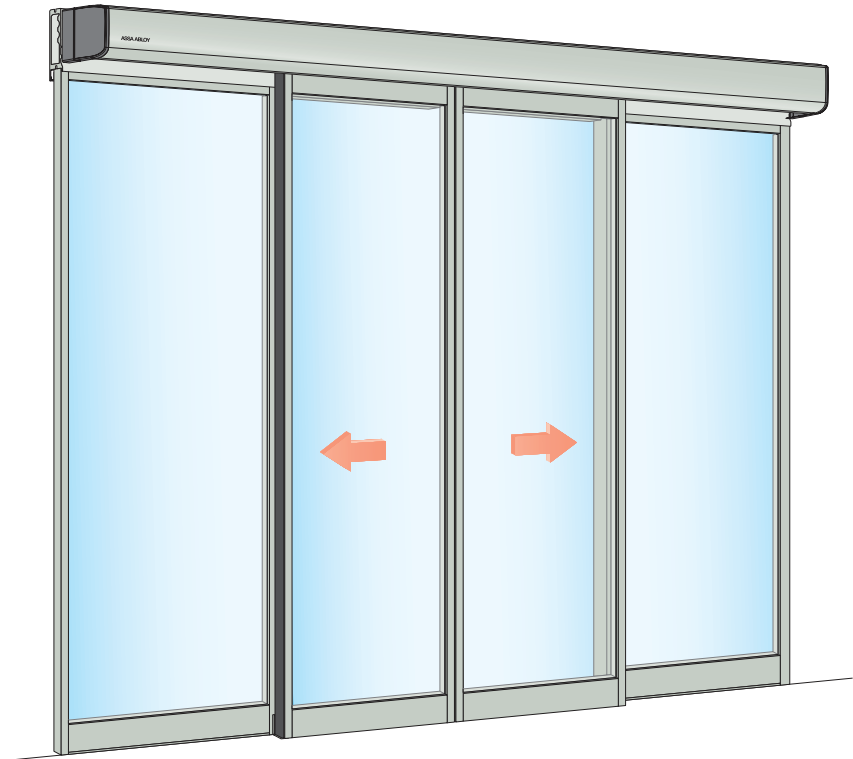
Bedienungsanleitung

Schiebetürantrieb

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INHALT

Anweisungen für sicheren Betrieb	4
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen Automatiktür!	6
Störung des Empfangs elektronischer Geräte	6
Umweltschutzanforderungen	6
Produkthaftung	6
Garantie	7
Wartung	8
Vorgesehene Verwendung	8
.....	8
Technische Daten	8
Arbeitsweise des ASSA ABLOY UniSlide	9
Verriegeln	9
Entriegeln	9
Programmschalter	11
Programmschalterfunktionen	11
Integrierte Sicherheit	12
Sicherheitssystem mit Anwesenheitssensoren	12
Technologisch fortschrittliche Sensoren	14
Überprüfung der inneren und äußeren kombinierten Bewegungs- und Anwesenheitssensoren	14
Überprüfung der seitlichen Anwesenheitssensoren	16
Sicherheitssystem mit Fotozellen	16
Notausgangs-Funktion	17
Panikbeschlag PSB	17
Mechanisches Notmodul (MEU)	17
Elektrisches Notmodul (EEU)	17
Regelmäßige Sicherheitskontrollen	18
Sicherheitszubehör	20
Allgemeines Zubehör	21
Verkleidung	21
Bewegungssensor und Anwesenheitssensoren	21
Programmschalter	21
Elektrische Verriegelung	21

Manuelle Entriegelung	21
Mikroschalter-Set, LSK/LIS	21
Anzeige Geschlossene Tür LDI/LIS	21
Elektrisches Notmodul mit Akkumulatoren	21
Elektrisches Notmodul mit Batterien und zwei Motoren	22
Notschließung mit wiederholtem Schließen	22
Mechanisches Notmodul mit elastischem Band	22
Panikbeschlag PSB	22
Schleusenfunktion	22
Notbatterie-UPS	22
Externe Fehleranzeige	22
Schlüsselschalter (Unterputz- und/oder Aufputzmontage).	22
Drucktaster	23
Doppeltragrollen	23
Notöffnung	23
Synchronisation	23
Fehlersuche	23
Service/Wartung	24
Weitere Produkte von ASSA ABLOY Entrance Systems	24
Konformitätserklärung	25
Konformitätserklärung	26

ASSA ABLOY als Wort und Logo ist Markenzeichen der ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Änderungen an technischen Daten ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Anweisungen für sicheren Betrieb



- Ein Nichtbeachten der in diesem Handbuch zur Verfügung gestellten Informationen kann zu Verletzungen oder einer Beschädigung der Ausrüstung führen.
- Um das Verletzungsrisiko für Personen zu vermeiden, nutzen Sie den Antrieb nur für Personentüren.
- Die Vorrichtung nicht verwenden, wenn eine Reparatur oder Einstellung nötig ist.
- Bei Reinigungs- oder Wartungsarbeiten vom Netzanschluss trennen.
- Der Türantrieb kann von Kindern ab 8 Jahren bedient werden, sofern diese von der für ihre Sicherheit zuständigen Person angeleitet werden.
- Der Türantrieb kann von 8 Jahre alten und jüngeren Kindern bedient werden, sofern diese von der für ihre Sicherheit zuständigen Person unterrichtet worden sind.
- Der Türantrieb kann von Personen mit beeinträchtigten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten genutzt werden, sofern diese von der für ihre Sicherheit zuständigen Person geschult worden sind.
- Reinigung und benutzerseitige Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Lassen Sie niemanden an der Tür emporklettern oder mit der Tür bzw. den zugehörigen Impulsgebern spielen.

- Die Türanlage kann automatisch durch Sensoren oder manuell durch Impulsgeber betätigt werden.

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen Automatiktür!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB entwickelt seit mehr als 50 Jahren Automatiktüren. Sie haben ein erstklassiges Produkt erworben, das auf modernster Technologie basiert und aus sorgfältig geprüften Materialien und Bauteilen hergestellt wurde.

Wie jedes technische Produkt benötigen auch automatische Türen regelmäßige Wartung und Pflege. Für eine problemlose Verwendung des Produkts ist es unabdingbar, sich mit der Funktionsweise der automatischen Tür bzw. des automatischen Türsystems vertraut zu machen und für eine regelmäßige Wartung gemäß den gültigen Sicherheitsnormen zu sorgen.

Ihr autorisierter ASSA ABLOY Entrance Systems-Verkaufsberater vor Ort ist mit diesen Normen sowie mit allen gültigen örtlichen Codes und ASSA ABLOY Entrance Systems-Empfehlungen für Personentüren mit motorischen Antrieben vertraut. Die Durchführung von Service- und Einstellarbeiten durch die autorisierte ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung stellt einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb der Automatiktür sicher.

Störung des Empfangs elektronischer Geräte

Diese Ausstattung erzeugt und verwendet möglicherweise hochfrequente Energie (im Radiofrequenzband) und kann bei unkorrekter Montage oder Verwendung eine Störung des Rundfunk- und Fernsehempfangs oder anderer Hochfrequenzanlagen verursachen.

Wenn andere Geräte nicht in vollem Umfang die Richtlinien für Störfestigkeit erfüllen, können Störungen auftreten.

Es kann nicht garantiert werden, dass bei einzelnen Montagen keine Störungen auftreten. Sollte das System eine Störung des Radio- und Fernsehempfangs verursachen, was durch Aus- und Einschalten des Antriebes festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten.
- Die Position des Empfangsgeräts zum Antrieb ändern.
- Das Empfangsgerät weiter vom Antrieb weg positionieren.
- Den Empfänger auf einen anderen Stromkreis legen, so dass der Antrieb und das Empfangsgerät an unterschiedliche Stromkreise angeschlossen sind.
- Überprüfen, ob die Erdungsleitung (PE) angeschlossen ist.

Falls erforderlich, sollte sich der Benutzer für weitere Vorschläge an den Händler oder einen erfahrenen Elektrotechniker wenden.

Umweltschutzanforderungen

ASSA ABLOY Entrance Systems Produkte sind mit Elektronik ausgestattet und möglicherweise auch mit Batterien versehen, die umweltschädliche Materialien enthalten können. Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Elektronik und Batterien entfernen, und sorgen Sie wie beim Verpackungsmaterial für eine ordnungsgemäße Entsorgung gemäß den örtlichen Bestimmungen (Entsorgungsart und -ort).

Produkthaftung

Gemäß Richtlinien ist der Eigentümer bzw. Betreiber der Ausrüstung für folgende Punkte verantwortlich:

- Er hat dafür Sorge zu tragen, dass die Ausrüstung ordnungsgemäß funktioniert, damit ein sicherer Betrieb gewährleistet ist und kein Risiko für Personen besteht.
- Er hat dafür Sorge zu tragen, dass die Ausrüstung von einer Person betrieben, gewartet und regelmäßig kontrolliert wird, die nachweislich dazu befähigt ist und mit den gültigen Bestimmungen vertraut ist.

- dass die mitgelieferten Dokumente “Service Log Book” (Serviceprotokollheft) und “Abnahmetest am Montageort und Risikobewertung” (PRA-0005) für die Wartungs- und Servicedokumentation verfügbar gehalten werden
- Er hat dafür Sorge zu tragen, dass bei der Kontrolle die Notöffnungsfunktion (falls vorhanden) überprüft wird.
- dass bei Bandschutzschiebetüren (falls zutreffend) die Schließkraft für die Türgröße geeignet ist.

Garantie

ASSA ABLOY Entrance Systems gewährt bei einem ordnungsgemäßen Betrieb und Service seiner Produkte für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Lieferdatum eine Garantie auf Material- und Herstellungsfehler. Dieser Garantieanspruch ist nur für den ursprünglichen Käufer der Ausrüstung gültig.

ASSA ABLOY Entrance Systems gewährt eine Garantie auf den grundlegenden Betrieb der Software gemäß der Funktionsbeschreibung sowie dafür, dass diese auf unbeschädigten Medien aufgenommen wurde.

Die von ASSA ABLOY Entrance Systems gewährte Garantie erstreckt sich nicht auf folgende Sachverhalte:

- Fehlerfreiheit und unterbrechungslose Verwendung der Software
- natürliche Abnutzung bzw. Verschleißerscheinungen am System
- Sicherung, Batterien und Glasschäden
- Systemabweichungen, die auf eine regelwidrige Montage zurückzuführen sind, die nicht durch autorisierte Monteure erfolgt ist ASSA ABLOY Entrance Systems
- Systeme, die geändert oder durch Vandalismus oder falsche Verwendung beschädigt wurden
- Systeme, die zusätzlich mit Teilen bzw. Ersatzteilen ausgestattet wurden, die nicht als Originalteile von ASSA ABLOY Entrance Systems gekennzeichnet sind
- nicht erforderliche Kontrollbesuche, die auf mangelhafte Kommunikation seitens des Kunden zurückzuführen sind (Tür funktioniert bei Ankunft des Besam-Technikers, Zurückstellung, unterbrochene Stromversorgung)
- Einstellungen (Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeit sowie Erkennungsfeldradar) auf Kundenwunsch (außer Betriebseinstellungen, die zu Gefahrensituationen führen könnten).
- Wasserschäden
- ungünstige Witterungsverhältnisse
- Schäden, die direkt oder indirekt auf Umstände zurückzuführen sind, die nicht im Einflussbereich des jeweiligen Unternehmens innerhalb von ASSA ABLOY Entrance Systems liegen, wie Arbeitskonflikte, Brand, Naturkatastrophen, umfassende Mobilisierung der Streitkräfte, Aufstände, Requirierung, Beschlagnahme, Embargo, eingeschränkte Stromversorgung und mangelhafte oder verspätete Lieferung seitens eines Zulieferers aufgrund eines oben genannten Punktes

Hinweis:

- Die Nichteinhaltung der Pflege- und Wartungsempfehlungen des Herstellers führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Autorisierte Händler dürfen diese Garantie nur Endbenutzern gewähren und sind nicht berechtigt, im Namen von ASSA ABLOY Entrance Systems eine umfassendere oder andersartige Garantie zu gewähren.
- Durch eine Servicevereinbarung mit ASSA ABLOY Entrance Systems wird die Verfügbarkeit eines voll funktionsfähigen Türsystems sowie eine vorrangige Behandlung bei Serviceanfragen garantiert, wodurch Stillstandszeiten des Systems minimiert werden können.

Wartung

Inspektionen sollten regelmäßig durch geschultes und qualifiziertes Personal erfolgen. Die Häufigkeit dieser Inspektionen richtet sich nach den nationalen Bestimmungen (oder nach dem Industriestandard, wenn es keine nationalen Bestimmungen gibt). Dies gilt besonders für Installationen in Verbindung mit Brandschutztüren oder Türen mit einer Notöffnungsfunktion. Um die Lebensdauer Ihrer Investition zu verlängern und einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Tür sicherzustellen, empfehlen wir abhängig von der Nutzungsintensität und den Betriebsbedingungen mindestens 2 Inspektionen pro Jahr. Umweltaspekte müssen ebenfalls berücksichtigt werden.

Da Ihre Eingänge Teil Ihres Geschäfts sind, haben Sie allen Grund, die Funktion sicherzustellen. ASSA ABLOY Entrance Systems bietet Ihnen Erfahrung in Wartung und Modernisierung, auf die Sie sich verlassen können. Unsere Wartungsprogramme und Modernisierungsleistungen für automatisierte Zugangssysteme basieren auf umfangreichem, markenunabhängigem Fachwissen über alle Typen von Personentüren sowie Industrietore und Verladesysteme. Uns steht ein Team technisch versierter Experten zur Verfügung, das sich in Jahrzehnten bei Wartung und Service bewährt hat, wie unsere zufriedenen Kunden gerne bestätigen.

Vorgesehene Verwendung

Der ASSA ABLOY UniSlide ist ein Antrieb für automatische Schiebetüren, der den Zugang zu Gebäuden und innerhalb von Gebäuden erleichtern soll.

Die Tür wurde für eine ununterbrochene Verwendung, einen hohen Sicherheitsgrad und eine maximale Lebensdauer konstruiert. Das System gleicht die Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z. B. durch Staub und Schmutz, selbst aus.

In Notsituationen wird die Türanlage geöffnet und bleibt automatisch offen. Sie kann auch mit einem Panikbeschlag ausgestattet sein. In diesem Fall wird das Türblatt manuell in Fluchtrichtung aufgedrückt.

In Übereinstimmung mit den gültigen Zertifikaten werden bei Fluchtwegen Doppelmotoren und 24 V Akku-Packs eingesetzt. Siehe ["Elektrisches Notmodul mit Akkumulatoren"](#) auf Seite 21 und ["Elektrisches Notmodul mit Batterien und zwei Motoren"](#) auf Seite 22. Für manuellen Panikbeschlag siehe ["Panikbeschlag PSB"](#) auf Seite 22.

Er darf nur in Innenräumen verwendet werden und eignet sich für nahezu alle Arten von Schiebetüren im Innen- oder Außenbereich.

Stellen Sie sicher, dass die Verriegelung nur aktiviert wird, wenn sich keine Personen im Raum befinden.

Für Montage und Wartung siehe Montage- und Servicehandbuch 1004572.
Bewahren Sie diese Anleitung auf, um später wieder darin nachschlagen zu können.

Technische Daten

Hersteller:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresse:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Typ:	ASSA ABLOY UniSlide
Netzanschluss:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A
Stromverbrauch:	Max. 250 W
Schutzart:	IP20
Geräuscentwicklung:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Freigaben:	Freigabe durch anerkannte Zertifizierungsstelle, gültig für die Sicherheit in der Verwendung und die Fluchtwegsicherheit, siehe Konformitätserklärung.

Arbeitsweise des ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY UniSlide arbeitet elektromechanisch. Antriebseinheit, Steuereinheit, Transmission und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung sind in einem Träger mit integrierter Abdeckung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter. Das Türblatt ist in eine Türblattbefestigung bzw. eine Tragrolle eingesetzt und hängt auf einem Laufbahnprofil. Das aktive Türblatt ist auf einer Bodenlaufschiene geführt.

Bei Empfang eines Öffnungsimpulses (z. B. von einem Bewegungssensor) durch das Steuermodul startet der Motor und überträgt Bewegung auf die Türblätter, die in die offene Position fahren.

Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNEN IMPULS empfangen und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist und kein ANWESENHEITIMPULS aktiviert wird.

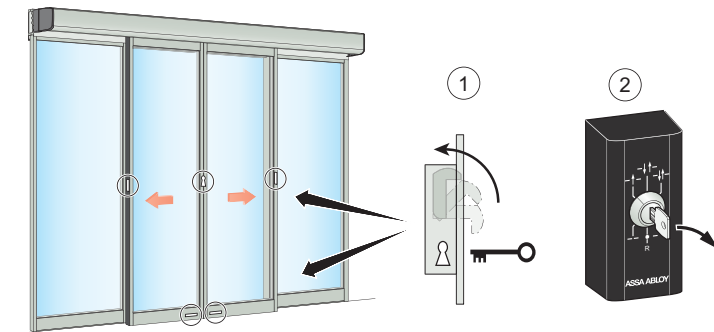
Der ASSA ABLOY UniSlide-Nutzer kann, sofern ein Programmschalter installiert ist, fünf verschiedene Betriebsmodi wählen. Siehe [Programmschalter auf Seite 11](#).

Verriegeln

Türen, die als Notausgänge in Gebäuden wie Krankenhäusern oder Altenheimen dienen, dürfen nicht verschlossen oder auf Programmauswahl AUS gestellt werden. In anderen Gebäuden können Notausgangstüren verriegelt werden oder in Programmwahl AUS gestellt werden, nachdem sichergestellt wurde, dass alle Personen das Gebäude verlassen haben.

Entriegeln

Entriegeln Sie *alle* mechanischen Verriegelungen, bevor Sie den Antrieb einschalten.



Wenn der Antrieb mit einem OMS BLE ausgestattet ist, ist es möglich, die Programmauswahl mit der Smartphone-App zu ändern.

Installation der App

- Laden Sie die App herunter auf **App Store** oder **Google Play**. Halten Sie Ihre Produktinformationskarte bereit.
- In der App die Schaltfläche „+ Add Door“, antippen und den Anweisungen des Einrichtungsassistenten folgen. Der Einrichtungsassistent führt Sie durch die Prozedur zur Kopplung des Smartphones mit der Tür.

Hinweis: Sie müssen sich in einem Umkreis von 10 m um die Tür befinden, damit die Kopplung erfolgen kann.

❏

❏

❏

❏

❏

1

2

3

4

5

VALUE DOCUMENT

Follow these steps in the app, when the **Door setup wizard** prompts to enter the Initialization Pin:

a) Press and hold the **Confirm** button until the BLE led starts flashing.

b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the **Confirm** button on the OMS after each digit.

Door name:

Serial: xxxxxxxx

Init PIN: xxxxxxxxxx

QR

code

Programmschalter

Die Türfunktionen werden mit verschiedenen Schlüsselschaltern eingestellt. Der Schlüssel muss bei Notausgangstüren immer entfernt werden, nachdem Einstellungen geändert wurden.

Unterputz montiert

PSMB-5
PS-5M



Aufputz montiert

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Programmschalterfunktionen



AUS

Diese Funktion darf nur bei Notausgangstüren verwendet werden, nachdem sichergestellt wurde, dass alle Personen das Gebäude verlassen haben.

Die Tür kann nicht mit dem inneren und äußeren Impulsgeber geöffnet werden. Die Tür ist verriegelt, wenn eine elektromechanische Verriegelung angebracht wurde. Die Tür kann teilweise mit einem Schlüsseltaster geöffnet werden (falls vorhanden). Bei Betätigung eines Notöffnungsknopfes (falls vorhanden) öffnet sich die Tür vollständig.



AUSGANG

Durchgang nur von innen. Die Tür ist normalerweise verriegelt, wenn eine elektromechanische Verriegelung angebracht wurde. Die Tür kann nur mit der inneren Aktivierungseinheit oder einem Schlüsselschalter/Notöffnungstaster geöffnet werden (falls vorhanden).



AUTO

Durchgang in beide Richtungen, normaler Betrieb der Tür. Die Tür kann mit dem inneren und äußeren Impulsgeber und einem Schlüsselschalter/Notöffnungstaster geöffnet werden (falls vorhanden).



AUTO
TEILWEISE

Er hat dafür Sorge zu tragen, dass der Durchgang in beide Richtungen AUTO TEILWEISE gewährleistet ist. Die Tür kann zum Teil mit dem inneren und äußeren Impulsgeber und einem Schlüsselschalter geöffnet werden (falls vorhanden). Bei Betätigung eines Notöffnungsknopfes öffnet sich die Tür ganz.



OFFEN

Die Tür ist permanent offen. Die Tür kann von Hand bewegt werden, z. B. zum Reinigen der Scheiben. Die Verbindung aller Aktivierungseinheiten wird unterbrochen. Dies gilt nicht für den Notöffnungstaster (falls vorhanden).



ZURÜCKSETZEN

Stellen Sie den Programmwähler auf AUTO. Einen dünnen Gegenstand in das kleine Loch am Programmschalter einführen und kurz drücken. Der Antrieb führt einen Systemtest des Notmoduls (wenn ausgewählt), der elektromechanischen Verriegelung, des Überwachungsrelais und der geschlossenen Türposition durch. Nach dem Schließen ist der Antrieb zurückgesetzt und wieder für den normalen Betrieb bereit.

Hinweis: Die ZURÜCKSETZEN-Funktion ist beim PS-5M Programmschalter nicht verfügbar.



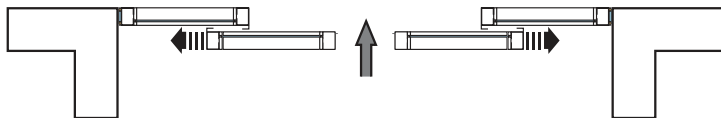
ZURÜCKSETZEN Drehen Sie den Schlüsselschalter im Uhrzeigersinn in die Position "R" (sechs Uhr), schieben Sie einen dünnen Gegenstand in das Loch am Programmschalter und drücken Sie kurz. Drehen Sie dann den Schlüsselschalter entgegen dem Uhrzeigersinn in die erforderliche Position. Der Antrieb führt einen Systemtest des Notmoduls (wenn ausgewählt), der elektromechanischen Verriegelung, des Überwachungsrelais und der geschlossenen Türposition durch. Nach dem Schließen ist der Antrieb zurückgesetzt und wieder für den normalen Betrieb bereit.

Hinweis: In der Position "R" kann der Schlüssel nicht entfernt werden.

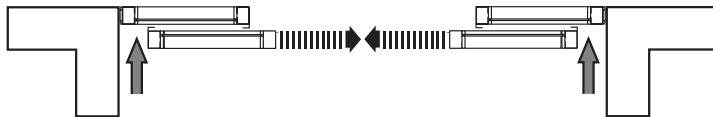
Hinweis: Wenn ein überwachtes Notmodul gefordert ist, erfolgt ein Test des Notmoduls, wenn der Programmwähler aus der Stellung AUS oder OFFEN in eine beliebige andere Position gebracht wird.

Integrierte Sicherheit

Um einen sicheren Durchgang zwischen zwei sich schließenden Türen zu gewährleisten, öffnen sich die Türen sofort, sobald ein Hindernis erkannt wird. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, um zu prüfen, ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.

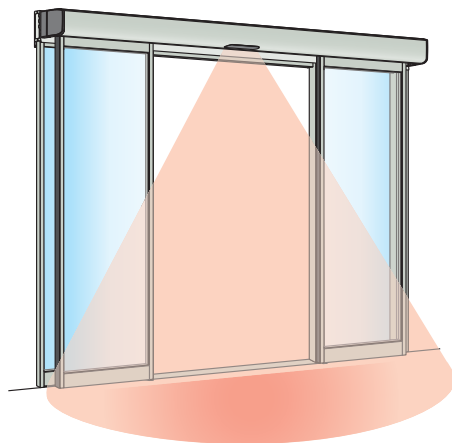


Wenn beim Öffnen der Tür ein Hindernis erkannt wird, stoppt die Tür sofort und schließt sich nach einer zeitlichen Verzögerung wieder.



Sicherheitssystem mit Anwesenheitssensoren

Normalerweise enthält das Sicherheitssystem Anwesenheitssensoren, die über der Türöffnung installiert werden. Wenn ein Anwesenheitssensor während des Türschließens einen Gegenstand im Türbereich erfasst, öffnen sich die Türen sofort wieder (reversieren). Sobald der Gegenstand entfernt ist, beginnt die Tür sich zu schließen.



Technologisch fortschrittliche Sensoren

Die ASSA ABLOY Entrance Systems Sensoren wurden vom ASSA ABLOY Entrance Systems-Prüfinstitut auf ihre Eignung für automatische Schiebetüren von ASSA ABLOY Entrance Systems getestet und zugelassen. Diese Anwesenheitssensoren verbessern nochmals die bereits gute Hinderniserkennung durch die eingebaute, selbstüberwachende Druckkraftbegrenzung.

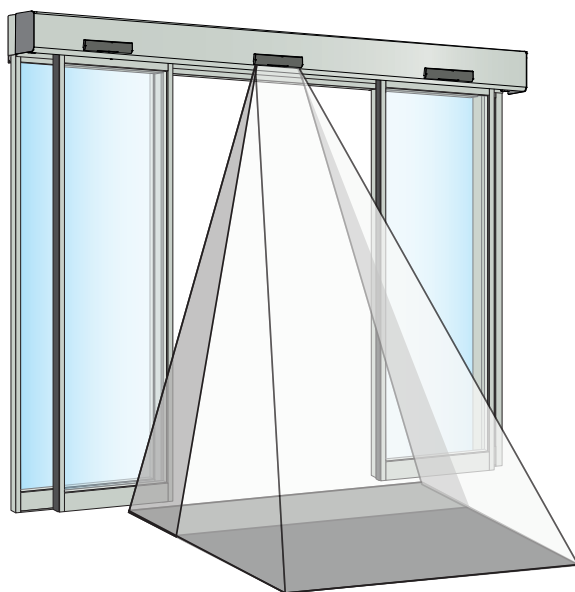
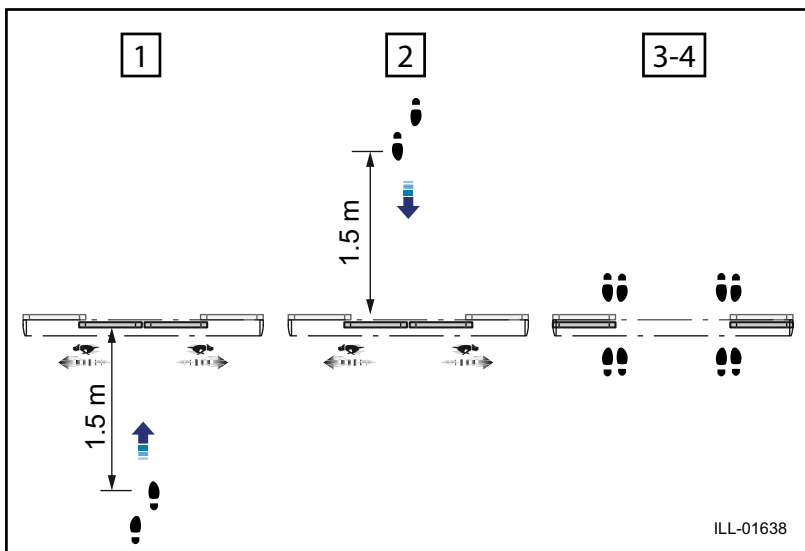
Überwachte Sensoren verfügen über eine Selbstüberwachung zur Fehlererkennung.

Hinweis: Wenn Sie ein Problem selbst nicht beheben können, schalten Sie die automatische Tür sofort ab und wenden Sie sich für Unterstützung an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung.

Überprüfung der inneren und äußeren kombinierten Bewegungs- und Anwesenheitssensoren

Kombinierte Sensoren werden verwendet, wenn ein Bewegungssensor und ein Anwesenheitssensor in der gleichen Einheit integriert sein sollen.

- 1 Gehen Sie auf die Türöffnung zu. Wenn Sie rund 1,5 Meter von der Tür entfernt sind, muss sich diese zu öffnen beginnen und in geöffneter Position stoppen.
- 2 Nachdem sich die Tür geschlossen hat, wiederholen Sie den gleichen Test auf der anderen Türseite.
- 3 Öffnen Sie die Tür und bleiben Sie länger als 5 Sekunden still vor dem offenen Türblatt auf der linken Seite stehen. Die Tür muss offen bleiben. Wiederholen Sie den Test auf der rechten Seite.
- 4 Wiederholen Sie Schritt drei auf der anderen Türseite.

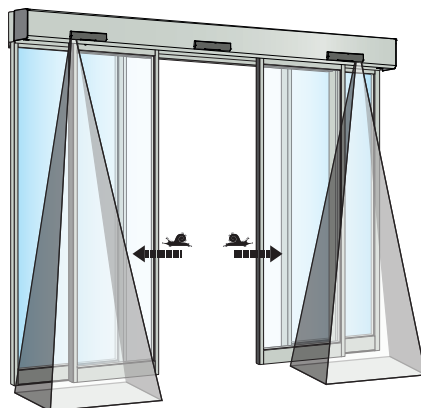


Überprüfung der seitlichen Anwesenheitssensoren

Sensoren für seitliche Anwesenheit können beispielsweise zum Einsatz kommen, wenn höhere Türgeschwindigkeiten erforderlich sind, oder bei Installationen in Wohnstätten für ältere oder behinderte Menschen und in Kindertagesstätten. Sie schützen die Nutzer davor, während des Öffnungszyklus von den Türen eingeklemmt zu werden. Erkennt ein Sensor für seitliche Anwesenheit ein Hindernis, stoppt der Türantrieb nicht, verlangsamt aber die Türbewegung bis auf ein sicheres Tempo. In diesem sicheren Tempo versucht die Tür, das Hindernis wegzuschieben, um sicherzustellen, dass die Person, die durch die Tür geht, nicht dagegen prallt.

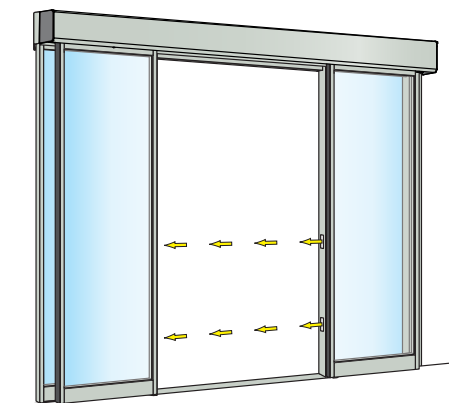
Treten Sie auf einer Türseite in die Erkennungszone des Sensors für seitliche Anwesenheit. Aktivieren Sie am Antrieb den Impuls. Die Tür darf nicht stoppen, muss aber beim Öffnen die Geschwindigkeit auf ein sicheres Tempo reduzieren.

Wiederholen Sie bei einer beidseitig öffnenden (zweiflügligen) Tür den oben beschriebenen Test auf der anderen Seite.



Sicherheitssystem mit Fotozellen

Alternativ kann das Sicherheitssystem Fotozellen zur Anwesenheitserfassung in der Türöffnung umfassen. Wenn ein Gegenstand während des Schließvorgangs den (unsichtbaren) Infrarotstrahl zwischen den Fotozellen durchbricht, öffnen sich die Türen sofort. Sobald der Gegenstand entfernt ist, schließt sich die Tür.



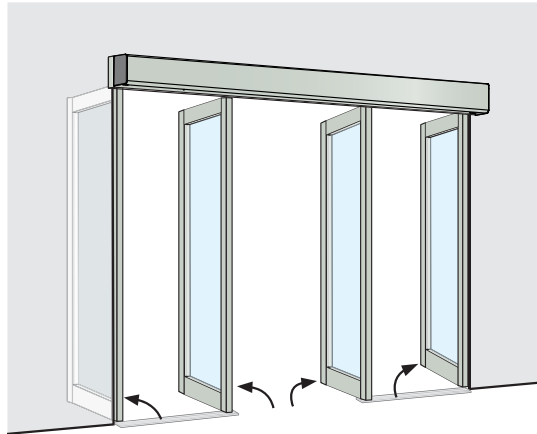
Notausgangs-Funktion

Der Antrieb kann mit unterschiedlichen Notmodulen ausgestattet werden, sodass eine sichere Evakuierung des Gebäudes gewährleistet werden kann.

Panikbeschlag PSB

Die Türblätter und die Seitenteile schwingen nach außen, wenn ein vordefinierter Druck ausgeübt wird.

Der Panikbeschlag kann auch zum Herstellen einer breiteren Öffnung verwendet werden. Von der ganz geöffneten Position können die Türblätter manuell seitlich verschoben werden. Hierdurch können breite Gegenstände durch die Tür transportiert werden oder der Eingangsbereich eines Geschäfts kann bei guten Wetterverhältnissen einladender gestaltet werden.



Mechanisches Notmodul (MEU)

Die Tür wird mit einem elastischen Band geöffnet, falls der Strom ausgefallen ist. Die Tür bleibt offen, bis die Spannungsversorgung wieder hergestellt ist. Der Antrieb nimmt dann die vom Programmschalter eingestellte Funktion wieder auf. Das Notmodul wird von der Steuereinheit des Antriebs überwacht. Wird bei der Überwachung ein Fehler erkannt, öffnet sich die Tür und bleibt offen, bis der Fehler behoben ist.

Für weitere Informationen [siehe Allgemeines Zubehör auf Seite 21](#).

Elektrisches Notmodul (EEU)

Die Tür wird bei einem Stromausfall über einen Akkumulator geöffnet. Die Tür verbleibt in dieser Position, bis die Spannungsversorgung wieder hergestellt ist. Der Antrieb nimmt dann die vom Programmschalter eingestellte Funktion wieder auf. Die Batterie wird von der Steuereinheit des Antriebs überwacht. Ein Überwachungsfehler wird durch eine blinkende rote LED am Programmschalter (OMS) angezeigt. Die Tür bleibt geöffnet, bis der Fehler behoben worden ist.

Für weitere Informationen [siehe Allgemeines Zubehör auf Seite 21](#).

Das elektrische Notmodul kann auch dazu verwendet werden, die Tür bei einem Stromausfall zu schließen. Die Feuervorschriften verlangen dies, um die Ausbreitung von Feuer oder Rauch im Gebäude zu verhindern.

Regelmäßige Sicherheitskontrollen

Damit die Anforderungen der nationalen/internationalen Richtlinien eingehalten werden können und um eine Fehlfunktion sowie ein Verletzungsrisiko auszuschließen, haben wir die folgende Checkliste erstellt.



Den Türantrieb nicht verwenden, wenn eine Reparatur oder Einstellung nötig ist.

Bei Reinigungs- oder Wartungsarbeiten vom Netzanschluss trennen ⑫.

Tägliche Nutzung		Bei Problemen
Aktivieren Sie den Antrieb und überprüfen Sie mittels <i>Sichtkontrolle</i> die Befestigung folgender Punkte: • Antrieb und Verkleidung ① • Kabel ② • Programmschalter ③ • Tür und Glas (Stabilität) ④		
Kontrollieren Sie außerdem den Antrieb und führen Sie eine <i>Sichtkontrolle</i> auf folgende Punkte durch: • Zustand der Türdichtungen und des Wetterschutzes ⑤ • Zustand von Gummis ⑥ • Fingerschutz ⑦ • ordnungsgemäßer Betrieb; langsames und sanftes Schließen • Durchgängigkeit der Belüftung		
Stellen Sie den Programmschalter auf AUS und überprüfen Sie, ob der Antrieb und die elektromechanische Verriegelung (falls vorhanden) gemeinsam arbeiten. Überprüfen Sie auch, ob die Verriegelung die Tür ⑧ wirklich fest verriegelt.		
Aktivieren Sie die manuellen Impulsgeber ⑨, falls vorhanden, und gehen Sie auf die Tür zu. Überprüfen Sie, während Sie durch den Eingang bzw. Ausgang gehen, ob die Tür weit genug geöffnet wurde. Führen Sie den Test dann auch bei den automatischen Impulsgebern ⑩ in gleicher Weise durch.		
Kontrollieren Sie allfällig vorhandene Sicherheitssensoren ⑪. Siehe Seite 14. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Art von Sensor installiert ist, wenden Sie sich an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung.		
Notausgangstüren	Die Durchführung dieser Tests in regelmäßigen Abständen und durch geschultes Personal ist gesetzlich vorgeschrieben.	Wenn der Antrieb mit einem Panikbeschlagsystem ausgestattet ist, setzen Sie den Programmschalter in den Modus AUTO. Drücken Sie die Tür manuell in die Fluchtrichtung auf und achten Sie darauf, dass nichts die Tür am Öffnen hindert. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Fluchtweg frei begehbar ist. Bringen Sie nach dem Test die Tür(en) in ihren normalen Betriebsmodus zurück.
		Falls der Antrieb mit einer automatischen Öffnungsvorrichtung ausgerüstet ist, den Strom abschalten: Die Tür muss aufgehen und offen stehen bleiben. Beim erneuten Anlegen des Stroms muss die Tür in die geschlossene Stellung fahren.
Brand-schutz-türen		Lassen Sie die Tür sich nach einem Impuls schließen und achten Sie darauf, dass nichts die Tür am Schließen und Verriegeln (falls von den Vorschriften gefordert) hindert.

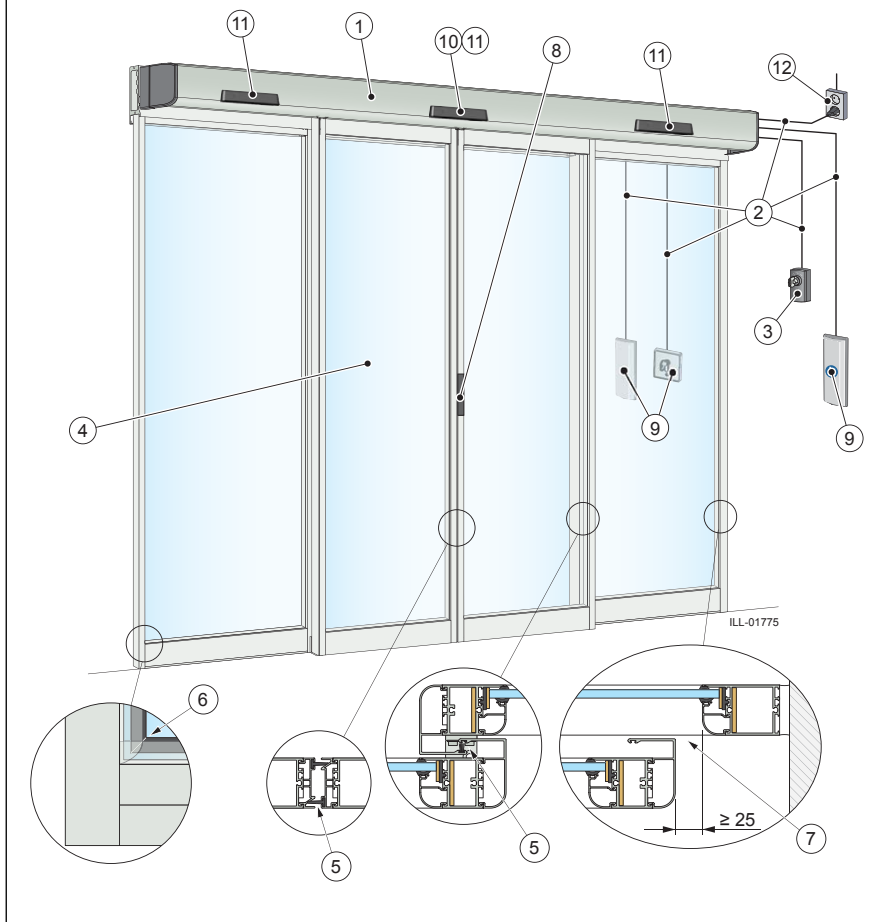


= Treffen Sie entsprechende Maßnahmen.



= Wenden Sie sich an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung. Die Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite.

FUNKTIONS- UND SICHTKONTROLLE



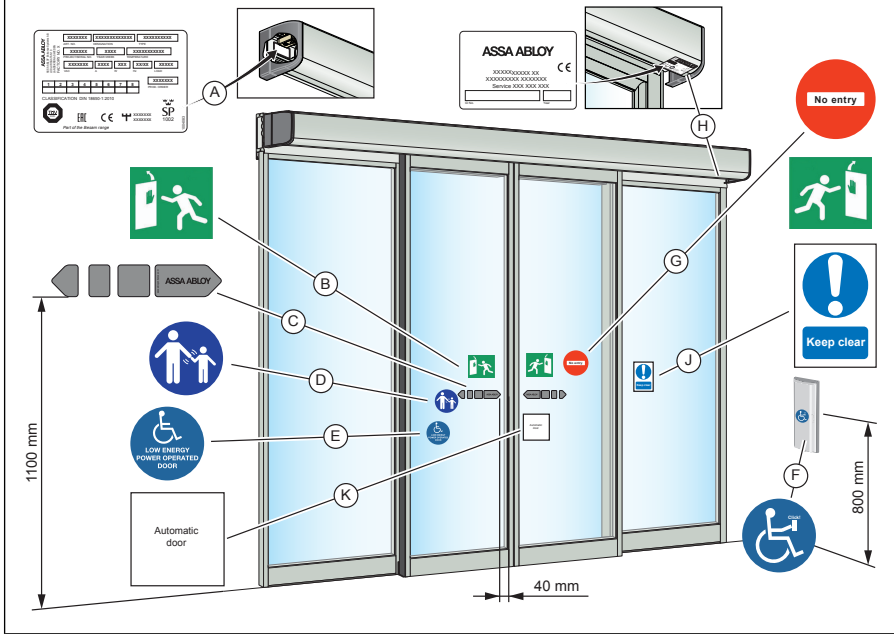
REINIGUNG

Staub und Schmutz am besten mit Wasser und einem weichen Tuch oder Schwamm von der ASSA ABLOY UniSlide entfernen.

Es kann ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden. Um die Qualität der behandelten Oberflächen zu erhalten, müssen die Oberflächen mindestens alle vier Monate gereinigt werden. Die Reinigungsvorgänge sollten protokolliert werden. Um Schäden an den Profilen zu vermeiden, müssen die Bürsten und alle Abdichtmaterialien wöchentlich mit einem Staubsauger gereinigt werden.

- Setzen Sie Fenster, Türen oder Profile keinen alkalischen Substanzen aus. Sowohl Glas als auch Aluminium sind empfindlich gegen alkalische Substanzen.
- Nicht mit Hochdruck-Wasserstrahl reinigen. Antrieb, Programmschalter und Sensor können beschädigt werden und Wasser könnte in die Profile eindringen.
- Keine Politur verwenden.
- Bürsten Sie nicht mit Materialien wie Topfreiniger-Schwämmen, weil dies zu mechanischen Schäden führt.

SCHILDER



Aktion

Überprüfen Sie, ob alle nötigen Schilder angebracht und intakt sind. Der Vermerk "Obligatorisch" weist darauf hin, dass das Schild laut europäischen Richtlinien und gleichwertigen nationalen Gesetzen außerhalb der Europäischen Union vorgeschrieben ist.

(A)	Produktetikett: Obligatorisch
(B)	Panikbeschlagsystem: Verbindlich bei Zulassung für Fluchtwege.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Türaufkleber: Obligatorisch, falls zutreffend, um das Glas kenntlich zu machen (an allen beweglichen Glasscheiben anzubringen).
(D)	Kinder beaufsichtigen (an beiden Seiten der Tür anbringen): Gemäß nationaler Vorschriften Pflicht. Empfohlen, wenn die Risikoanalyse auf Benutzung durch Kinder hindeutet.
(E)	Für Menschen mit Körperbehinderung entworfener Türantrieb: Empfohlen, falls zutreffend (Anbringung an beiden Seiten der Tür).
(F)	Aktivierung durch Menschen mit Körperbehinderung: Empfohlen, wenn zutreffend.
(G)	Kein Eingang, zur Kennzeichnung von Verkehr in eine Richtung: In GB und US gegebenenfalls Pflicht, nicht im Lieferumfang enthalten.
(H)	Lokales Produktetikett
(J)	Frei halten
(K)	Automatic door

Sicherheitszubehör

- Kombinierte Anwesenheits- und Bewegungsmelder
- Separate Anwesenheitssensoren (Anwesenheit in der Türöffnung oder seitliche Anwesenheit für die Hinterkante der Tür)

Allgemeines Zubehör

Verkleidung

Aus natur eloxiertem Aluminium standardmäßig. Lackiert in RAL-Farben oder farbig eloxiert erhältlich.

Bewegungssensor und Anwesenheitssensoren

Fügen Sie Bewegungs- und Anwesenheitssensoren hinzu, um Komfort und Sicherheit zu verbessern.

Programmschalter

[Siehe Seite 11.](#)

Elektrische Verriegelung

Beim Antrieb gibt es folgende Verriegelungsarten:

- stromlos offen (LDP, Fail Safe)
- stromlos geschlossen (LD, Fail Secure)
- Bistabiles Schloss (LDB)

Manuelle Entriegelung

Zum manuellen Entriegeln der elektrischen Verriegelung, spannungslos geschlossen.

Mikroschalter-Set, LSK/LIS

Zur Anzeige der Tür- und Verriegelungsposition.

Anzeige Geschlossene Tür LDI/LIS

Zur Anzeige des verriegelten Schlosses und der geschlossenen Tür für den Anschluss an ein Alarmsystem.

Elektrisches Notmodul mit Akkumulatoren

Dieses Modul wird benötigt, wenn bei einem Stromausfall die Tür über eine wieder aufladbare Batterie geschlossen oder geöffnet werden und in dieser Position verharren soll. Behördlicherseits kann gefordert werden, dass die Notmodule in regelmäßigen Zeitabständen überwacht werden. Eine halbe Stunde vor Ablauf dieser Zeit generiert der folgende Öffnungsimpuls einen Notöffnungstest. Wird innerhalb der nächsten halben Stunde kein Öffnungsimpuls ausgelöst, generiert die Steuereinheit des Gerät selbst den Öffnungsimpuls.

Wenn die Batterie die Tür innerhalb des Zeitlimits öffnet, war der Test erfolgreich und die Tür nimmt den mit dem Programmschalter eingestellten Betrieb wieder auf.

Hinweis: Der Test wird grundsätzlich nicht bei Programmwähler-Einstellung OFFEN durchgeführt. Bei Einstellung AUS kann er angewählt werden. Der Test wird nach jedem ZURÜCKSETZEN und jeder neuen Programmauswahl durchgeführt, und zwar von einer Position, in der kein Test stattfindet, bis zu einer Position, in der Test erforderlich ist.

Elektrisches Notmodul mit Batterien und zwei Motoren

Dieses Modul wird benötigt, wenn die Tür bei Stromausfall über eine wieder aufladbare Batterieeinheit geöffnet werden und in dieser Position verharren soll. Behördlicherseits kann gefordert werden, dass das Notmodul in regelmäßigen Zeitabständen überwacht wird. Eine halbe Stunde vor Ablauf dieser Zeit generiert der folgende Öffnungsimpuls einen Notöffnungstest. Wird innerhalb einer halben Stunde kein Öffnungsimpuls ausgelöst, generiert die Steuereinheit des Antriebs den Öffnungsimpuls selbst.

Wenn die Batterie die Tür innerhalb des Zeitlimits öffnet, war der Test erfolgreich und die Tür nimmt den mit dem Programmschalter eingestellten Betrieb wieder auf.

Hinweis: Der Test wird grundsätzlich nicht bei Programmwähler-Einstellung OFFEN durchgeführt. Bei Einstellung AUS kann er angewählt werden. Der Test wird nach jedem ZURÜCKSETZEN und jeder neuen Programmauswahl durchgeführt, und zwar von einer Position, in der kein Test stattfindet, bis zu einer Position, in der Test erforderlich ist.

Notschließung mit wiederholtem Schließen

Wenn die Tür nach einer elektrischen Notschließung von Hand geöffnet wurde, schließt sie sich wieder.

Mechanisches Notmodul mit elastischem Band

Dieses Modul wird benötigt, wenn die Tür bei Stromausfall mithilfe eines elastischen Bandes geöffnet werden und in dieser Position verbleiben soll. Behördlicherseits kann gefordert werden, dass das Notmodul in regelmäßigen Zeitabständen überwacht wird. Eine halbe Stunde vor Ablauf dieser Zeit generiert der folgende Öffnungsimpuls einen Notöffnungstest. Wird innerhalb einer halben Stunde kein Öffnungsimpuls ausgelöst, generiert die Steuereinheit des Antriebs den Öffnungsimpuls selbst. Wenn das elastische Band die Tür innerhalb des Zeitlimits öffnet, war der Test erfolgreich und die Tür nimmt den mit dem Programmschalter eingestellten Betrieb wieder auf.

Hinweis: Der Test wird niemals ausgeführt, wenn sich der Programmschalter in der Einstellung OFFEN befindet. Er lässt sich in der Einstellung AUS auswählen. Der Test wird nach jedem Reset und jeder neuen Programmauswahl durchgeführt, und zwar von einer Position, in der kein Test stattfindet, bis zu einer Position, in der Test erforderlich ist.

Die MEU kann mit einer 24- oder V-Batterie ausgestattet sein. Die Batterie dient nur dazu, die Tür offen zu halten und zu bremsen, falls **die Stromversorgung ausfällt**. Die Batterie ist nicht Teil des Notausgangssystems und wird nicht überwacht, wenn der Parameter 10 auf 1 oder 2 konfiguriert ist. Nur das elastische Band wird überwacht.

Panikbeschlag PSB

Ermöglicht in einer Notsituation das Aufstoßen der Tür/Seitenteile nach außen.

[Siehe Seite 17.](#)

Schleusenfunktion

Wird zwischen zwei Antrieben verwendet, wobei der erste Antrieb schließen muss, ehe der zweite öffnen kann (normalerweise zur Reduzierung von Energieverlusten und nicht aus Sicherheitsgründen). EXU-4 erforderlich.

Notbatterie-UPS

Unterbrechungsfreie Stromversorgung, die bei Stromausfall kurzzeitig den Weiterbetrieb der Türanlage sichert. EXU-3 oder EXU-4 erforderlich.

Externe Fehleranzeige

Möglich, wenn eine Lampe oder ein Summer angeschlossen ist. EXU-4 erforderlich.

Schlüsselschalter (Unterputz- und/oder Aufputzmontage).

Zur Abgabe eines Öffnungsimpulses an die Tür in jeder beliebigen Programmschalter-Einstellung.

Der Schlüsselschalter öffnet die Tür auch bei ausgeschalteter Stromversorgung, sofern eine Batterie installiert ist.

Drucktaster

Zur Abgabe eines Öffnungsimpulses an die Tür.

Doppeltragrollen

Wird für Türgewichte über 100 kg sowie für geringe Türblattbreiten als Neigungsschutz verwendet.

Notöffnung

Öffnet die Tür in allen Einstellungen des Programmschalters (Feuerwehr-Öffnung). EXU-4 erforderlich.

Synchronisation

Zur Verwendung zwischen den Antrieben zweier einflügeliger Türen, die in sehr großen Öffnungsbereichen zusammenarbeiten.

Fehlersuche

Problem?	Maßnahmen
Die Tür öffnet sich nicht	
Der Motor startet nicht	Ändern Sie die Einstellung des Programmschalters.
	Überprüfen Sie den Netzanschluss und die Sicherung im Gebäude.
Der Motor startet, stoppt jedoch während des Öffnens	Entriegeln Sie die mechanischen Verriegelungen.
	Reinigen Sie die Bodenführung.
	Prüfen Sie, ob sich eingeklemmte Gegenstände unter der Tür befinden.
Die Tür schließt sich nicht	
Der Motor startet nicht	Ändern Sie die Einstellung des Programmschalters.
	Wenn ein Anwesenheitssensor installiert ist, überprüfen Sie, ob sich in der Anwesenheitszone Gegenstände befinden, und entfernen Sie diese gegebenenfalls.
Der Motor startet, stoppt jedoch während des Öffnens	Reinigen Sie die Bodenführung.
	Prüfen Sie, ob sich eingeklemmte Gegenstände unter der Tür befinden.
Die Tür bewegt sich langsam	
	Vermeiden Sie die Benutzung der Tür und geben Sie ihr die Möglichkeit, sich vollständig zu schließen.
	Setzen Sie den Antrieb zurück, indem Sie den Programmwähler auf AUTO stellen und einen flachen Gegenstand in das kleine Loch auf dem Programmwähler stecken.
Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung.	

Service/Wartung

Durch die Durchführung von Service- und Einstellarbeiten durch die autorisierte ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung wird ein sicherer und ordnungsgemäßer Betrieb der -Automatiktür sichergestellt.

Nicht vergessen, die Dokumente "Service Log Book" (Serviceprotokollheft) und "Abnahmetest am Montageort und Risikobewertung" (PRA-0005) verfügbar zu halten. Sie werden gemeinsam benutzt. In der untenstehenden Tabelle finden Sie die empfohlenen Zeitabstände in Monaten, in denen Teile während vorbeugender Wartungsarbeiten auszutauschen sind. Wenden Sie sich an Ihren ASSA ABLOY Entrance Systems-Verkaufsberater, um mehr über unser Serviceangebot zu erfahren!

Teil	Zyklen/Stunden in Betrieb			Vandalismusge- fährdetes Umfeld
	<10	<100	>100	
	Geringer Perso- nenver- kehr	Mittlerer Personen- verkehr	Starker Perso- nenver- kehr	
Elektrisches Notmodul, Batterie	24	24	24	24
Mechanisches Notmodul, elastisches Band	12	12	12	12
Bodenführung Standard Mit Filzpolstern Panik-Bodenführung	24	12	6	6
Tragrolle Single-Rollen Tandemrollen Entgleisungsschutz				
Zahnriemen	48	48	48	36
Antriebseinheit Dämpfersatz	60	60	60	60
Türanschlag Gummipuffersatz	24	24	24	24
Umlenkrad-Baugruppe	36	36	36	36
Entgleisungsschutz	60	60	60	60
Bürste/Dichtung	12	12	12	12

Weitere Produkte von ASSA ABLOY Entrance Systems

- Türsysteme
- Balancetür
- Luftschleier
- Karusselltüren
- Drehflügeltüren
- Automatische und manuelle Impulsgeber
- Sektionaltore
- Dienstleistungen wie vorkehrende Wartung, Aktualisierung von Programmen, Notfallreparaturen, Wartungsratschläge und Türverwaltung
- Vertikalbeschlag-Gewebetor
- Überladebrücken
- Torabdichtungen
- Falttore
- Schnellaufstore
- Loadhouses

Hiermit erklären **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
wir,

**Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden**

in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

**UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit**

den folgenden Richtlinien entspricht:

Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EG

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**2011/65/EU mit den anwendbaren Änderungen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter Gefahrenstoffe
bei elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS)**

Angewendete harmonisierte europäische Normen:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Weitere angewendete Normen oder technische Spezifikationen:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle (die vollständige Adresse erhalten Sie bei ASSA ABLOY Entrance Systems AB) ausgestelltes Zertifikat bezüglich des Produkts:

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Der Fertigungsprozess garantiert die Übereinstimmung des Produkts mit der technischen Akte. Der Fertigungsprozess wird regelmäßig von einem unabhängigen Prüfinstitut bewertet.

Die CE-Kennzeichnung erfolgte erstmals 2002-12-27.

Zusammenstellung der technischen Akte:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Ort
Landskrona

Datum
2020-12-22

Unterschrift
Klas Hagelin

Position
Global Quality Manager



Hiermit erklären **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
wir,

**Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden**

in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:
UniSlide H

den folgenden Richtlinien entspricht:

Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EG

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**2011/65/EU mit den anwendbaren Änderungen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter Gefahrenstoffe
bei elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS)**

Angewendete harmonisierte europäische Normen:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Weitere angewendete Normen oder technische Spezifikationen:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle (die vollständige Adresse erhalten Sie bei ASSA ABLOY Entrance Systems AB) ausgestelltes Zertifikat bezüglich des Produkts:
RISE 0002/01

Der Fertigungsprozess garantiert die Übereinstimmung des Produkts mit der technischen Akte. Der Fertigungsprozess wird regelmäßig von einem unabhängigen Prüfinstitut bewertet.

Die CE-Kennzeichnung erfolgte erstmals 2009-12-29.

Zusammenstellung der technischen Akte:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Ort
Landskrona

Datum
2020-12-22

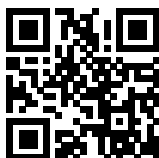
Unterschrift
Klas Hagelin

Position
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems hat sich als führender Anbieter auf automatische Eingangslösungen zur Sicherung eines effizienten Waren-, Fahrzeug- und Personenverkehrs spezialisiert. Auf der Grundlage des langjährigen Erfolgs der Marken Besam, Crawford, Albany und Megadoor bieten wir unsere Lösungen unter der Marke ASSA ABLOY an. Mit unseren Produkten und Dienstleistungen erfüllen wir den Bedarf unserer Kunden nach einem sicheren, zweckmäßigen und nachhaltigen Betrieb. ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein Geschäftsbereich von ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.de,
assaabloyentrance.at



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: 030 23 18 80 (DE), 01 914 55 37-0 (AT)
info.de.aaes@assaabloy.com (DE), info.at.aaes@assaabloy.com (AT)
assaabloyentrance.de, assaabloyentrance.at

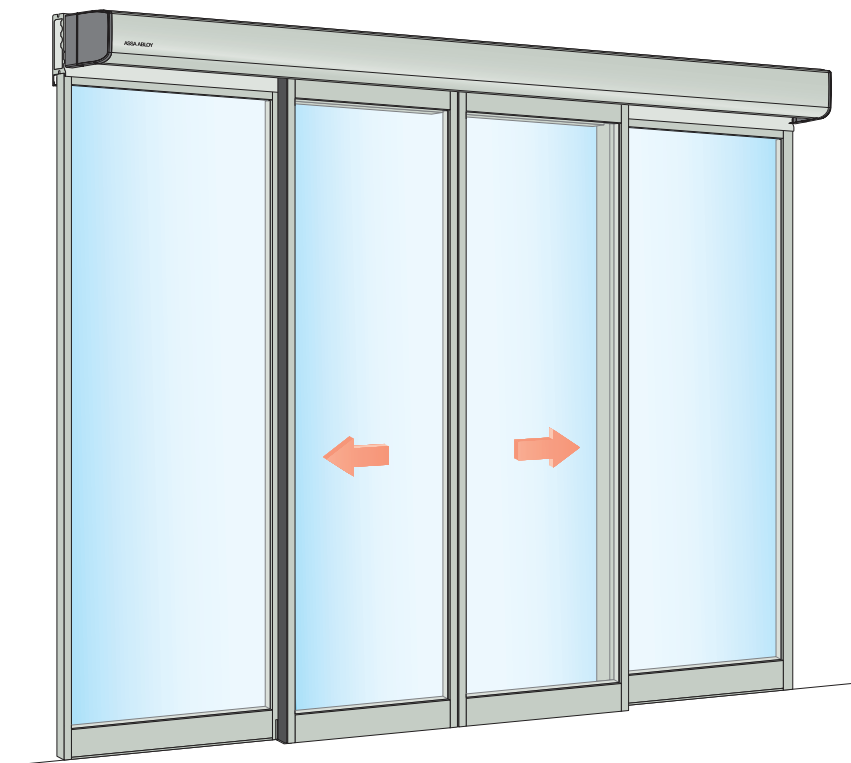
Manual de usuario

Mecanismo para puertas correderas

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INNHold

Instrucciones para un funcionamiento seguro	4
Enhorabuena por su nueva puerta automática , la puerta	5
Interferencias en la recepción de equipos electrónicos	5
Requisitos medioambientales	5
Fiabilidad de producto	5
Garantía	6
Servicio	6
Uso previsto	7
.....	7
Especificaciones técnicas	7
Funcionamiento de ASSA ABLOY UniSlide	8
Cierre	8
Apertura	8
Selectores de posición	10
Funciones del selector de posiciones	10
Seguridad integrada	11
Sistema de seguridad con sensores de presencia	11
Sensores tecnológicamente avanzados	13
Modo de comprobar los sensores de detección de presencia y movimiento combinados interno y externo	13
Modo de comprobar el detector(es) de presencia lateral	15
Sistema de seguridad con fotocélulas	15
Salida de emergencia	16
Dispositivo antipánico PSB.	16
Unidad de emergencia mecánica (MEU)	16
Unidad de emergencia eléctrica (EEU)	16
Comprobaciones regulares de seguridad	17
Accesorios de seguridad	19
Accesorios generales	20
Cobertor	20
Sensor de movimiento y sensores de presencia	20
Selectores de posición	20
Cerrojos eléctricos	20

Dispositivo de apertura manual	20
Kit de microinterruptor, LSK/LSI	20
Indicador de puerta bloqueada, LDI/LIS	20
Unidad eléctrica de emergencia con baterías	20
Unidad de emergencia eléctrica con baterías y dos motores	21
Cierre de emergencia con repetición de cierre	21
Unidad de emergencia mecánica con cordón elástico	21
Dispositivo antipánico PSB.	21
Interconexión	21
Batería de respaldo UPS	21
Indicación de error externo	21
Interruptores de llave (montaje enrasado o en superficie)	22
Botón pulsador	22
Ruedas portantes dobles	22
Apertura de emergencia	22
Sincronización	22
Solución de problemas	22
Mantenimiento/servicio	23
Otros productos de ASSA ABLOY Entrance Systems	23
Declaración de conformidad	24
Declaración de conformidad	25

ASSA ABLOY y su logotipo son marcas registradas propiedad del Grupo ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Instrucciones para un funcionamiento seguro



- Si se hace caso omiso de la información proporcionada en este manual pueden producirse lesiones personales o daños en el equipo.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice este mecanismo solo con puertas peatonales.
- No usar el equipo si necesita reparaciones o ajustes.
- Desconectar el suministro eléctrico al limpiar o al realizar otras operaciones de mantenimiento.
- El mecanismo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años de edad si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad.
- El mecanismo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años de edad o más pequeños si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad.
- El mecanismo puede ser utilizado por personas con discapacidad física, sensorial o mental, si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad.
- La limpieza y el mantenimiento que debe realizar el usuario no deberán realizarlo niños.
- No permitir que nadie se suba a la puerta ni juegue con ella ni con sus controles fijos/remotos.
- El juego de puertas puede accionarse automáticamente mediante sensores o manualmente con activadores.

Enhorabuena por su nueva puerta automática , la puerta

ASSA ABLOY Entrance Systems AB lleva más de 50 años desarrollando puertas automáticas. Gracias a la moderna tecnología y a materiales y componentes sometidos a exhaustivos exámenes, podrá disfrutar de un producto de la más alta calidad.

Al igual que ocurre con otros productos técnicos, su puerta automática requiere un servicio y mantenimiento periódicos. Es esencial que conozca su (sistema de) puertas automáticas y que se dé cuenta de la importancia de mantenerla de acuerdo a los estándares de seguridad aplicables.

El representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems de su localidad ya conoce estos estándares, así como la normativa local aplicable y las recomendaciones de

ASSA ABLOY Entrance Systems para puertas destinadas al tráfico peatonal accionadas eléctricamente.

El servicio y ajustes realizados por el representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems asegurarán un funcionamiento correcto y seguro de su puerta automática.

Interferencias en la recepción de equipos electrónicos

Este equipo puede generar y utilizar energía de radiofrecuencia y si no se instala ni se utiliza como es debido, puede provocar interferencias en la recepción de radio, televisión u otros sistemas que funcionen por frecuencia de radio.

Si cualquier otro equipo no cumple en su totalidad los requisitos de inmunidad pueden producirse interferencias.

No obstante, esto no garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provocara interferencias en la recepción de radio y televisión, aspecto que se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede intentar corregir tales interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Re-orientar la antena receptora.
- Volver a ubicar el receptor en relación al equipo.
- Apartar el receptor del equipo.
- Conectar el receptor a otro enchufe, de manera que el equipo y el receptor estén en diferentes circuitos derivados.
- Comprobar que la tierra de protección (PE) está conectada.

Si es necesario, el usuario deberá solicitar asistencia adicional al distribuidor o a un técnico electrónico experimentado.

Requisitos medioambientales

ASSA ABLOY Entrance Systems los productos están equipados con piezas electrónicas y también pueden utilizar baterías que contengan materiales peligrosos para el medio ambiente. Desconectar la alimentación antes de desmontar cualquier componente electrónico y asegurarse de que se desecha conforme a la normativa local (modo y lugar) del mismo modo que se ha hecho con el embalaje.

Fiabilidad de producto

Según la normativa, los siguientes aspectos quedan bajo la responsabilidad del propietario o la persona que realice el mantenimiento del equipo

- que el equipo funcione correctamente, de tal modo que ofrezca la suficiente protección en lo referente a seguridad e higiene
- que el equipo se accione, se mantenga y se someta a inspecciones y servicio regulares por parte de una persona debidamente formada en las normativas aplicables y el funcionamiento del equipo

- que los documentos “Libro de Mantenimiento” y “Evaluación de riesgos y prueba de aceptación en las instalaciones” (PRA-0005) entregados, están disponibles para realizar los registros de mantenimiento y servicio.
- que la inspección incluya la función de apertura de emergencia (en el caso que corresponda)
- que la fuerza de cierre sea la adecuada para el tamaño de puerta en sistemas de puertas resistentes al fuego homologadas (cuando corresponda).

Garantía

ASSA ABLOY Entrance Systems garantiza que sus productos están libres de defectos de material o mano de obra cuando se utilicen y mantengan del modo indicado durante un periodo de doce (12) meses, a partir de la fecha de entrega. Esta garantía solo cubre al comprador original del equipo.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantiza que el software funcionará en gran medida del modo descrito en las instrucciones de funcionamiento y que se ha documentado que está libre de defectos.

La garantía de ASSA ABLOY Entrance Systems no cubre

- La ausencia de errores en el software ni que este funcione sin interrupciones
- Desgaste y roturas generales del sistema
- Daños en el cristal, baterías desechables, fusibles
- Desviaciones del sistema provocadas por un instalador no homologado ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistemas de puertas que se hayan modificado, o hayan sufrido daños vandálicos, o se hayan utilizado incorrectamente
- Sistemas a los que se ha dotado de piezas adicionales y/o piezas de repuesto que no sean originales de ASSA ABLOY Entrance Systems
- Visitas no solicitadas debidas a una mala comunicación con el cliente (puerta en funcionamiento cuando llegan nuestros técnicos, restablecimiento, interrupción del suministro eléctrico)
- Ajustes (velocidad de apertura y cierre y radares de campo de detección) solicitados por el cliente (se se ha considerado que algunos ajustes podían crear situaciones de peligro, por lo que no se han realizado)
- Daños por agua
- Condiciones meteorológicas adversas
- Cualquier daño provocado, directa o indirectamente, por cualquier circunstancia que sobrepase el control de la empresa pertinente en ASSA ABLOY Entrance Systems, como disputas industriales, incendios, desastres naturales, guerra, movilización militar extensiva, insurrección, requisición, confiscación, embargo, restricciones del uso del suministro eléctrico y defectos o retrasos en las entregas por parte de los subcontratistas provocadas por cualquier circunstancia.

Observe que:

- El no cumplimiento de las recomendaciones sobre cuidado y mantenimiento del fabricante puede anular esta garantía.
- ASSA ABLOY Entrance Systems los distribuidores autorizados podrán extender esta garantía solamente a usuarios finales, pero carecen de autoridad para extender una garantía mayor o distinta en nombre de ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Los acuerdos de servicio con ASSA ABLOY Entrance Systems garantizan la disponibilidad de un sistema totalmente operativo y disfrutará de prioridad en los servicios a domicilio, minimizando así el tiempo de inactividad del sistema.

Servicio

Un técnico debidamente cualificado y formado deberá realizar inspecciones regulares. la frecuencia de las mismas debería ser como mínimo la indicada en la normativa nacional o en los estándares industriales en ausencia de una normativa nacional. Esto es especialmente importante cuando se

trata de instalaciones de puertas contraincendios homologadas o de puertas con función de apertura de emergencia. Para alargar la vida útil de su inversión y garantizar un funcionamiento fiable y seguro de la puerta, recomendamos dos visitas anuales o más, como mínimo, dependiendo del uso y condiciones de funcionamiento. También han de tenerse en cuenta los aspectos medioambientales. Como sus entradas forman parte del flujo de su negocio, es necesario mantenerlas en buen estado de funcionamiento. ASSA ABLOY Entrance Systems le ofrece una experiencia en mantenimiento y modernización de confianza. Nuestros programas de mantenimiento y servicios de modernización para automatización de accesos están respaldados por nuestra amplia experiencia en todo tipo de puertas industriales y peatonales y sistemas para muelles, independientemente de su marca. Ponemos a su disposición un equipo de técnicos expertos, con experiencia demostrada durante décadas de mantenimiento y servicio, y cientos de clientes satisfechos.

Uso previsto

El ASSA ABLOY UniSlide es un mecanismo automático para puertas correderas desarrollado para facilitar la entrada a edificios y a zonas en el interior de edificios a través de puertas correderas. La puerta se ha diseñado para utilizarla sin interrupciones, con un alto grado de seguridad y máxima vida útil. El sistema se ajusta automáticamente a los efectos causados por las variaciones normales de las condiciones atmosféricas y cambios de fricción menores provocados, por ejemplo, por el polvo y la suciedad.

En situaciones de emergencia, el conjunto de puertas se abre y permanece abierto automáticamente. También puede equiparse con función antipánico, en cuyo caso será necesario empujar manualmente la hoja móvil en la dirección de evacuación para abrir la puerta.

En las vías de evacuación se emplean dos baterías y dos motores, tal y como se indica en los certificados asociados. Consulte "[Unidad eléctrica de emergencia con baterías](#)" en la página 20 y "[Unidad de emergencia eléctrica con baterías y dos motores](#)" en la página 21. Para salida antipánico manual, consulte "[Dispositivo antipánico PSB](#)." en la página 21.

Se ha diseñado para uso en interiores, en la mayoría de tipos de puertas correderas internas y externas. Asegurarse de que el cerrojo se activa solamente cuando no hay personas en la habitación.

Para la instalación y el mantenimiento, consulte el Manual de instalación y servicio 1004572. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.

Especificaciones técnicas

Fabricante:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Dirección:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	ASSA ABLOY UniSlide
Suministro eléctrico:	120 - 240 V CA 50/60 Hz, fusible de red 10A máx.
Consumo eléctrico:	Máx. 250 W
Grado de protección:	IP20
Presión acústica:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Homologaciones:	Homologaciones de terceros realizadas por organizaciones de certificación válidas reconocidas para la seguridad en el uso, consultar la Declaración de conformidad.

Funcionamiento de ASSA ABLOY UniSlide

El ASSA ABLOY UniSlide funciona electromecánicamente. El motor, la unidad de control, la transmisión, así como la unidad de emergencia y el cerrojo electromecánico que son opcionales, se ensamblan juntos en el chasis con el cobertor integrado. El motor y la caja de engranajes transmiten el movimiento a las hojas móviles mediante una correa dentada. La hoja móvil está montada en un carro/perfil adaptador y está suspendida sobre un carril de rodadura. El recorrido de la hoja móvil se dirige mediante una guía de suelo.

Cuando la unidad de control recibe un impulso de apertura (procedente, por ejemplo, de un sensor de movimiento), el motor arranca y transmite el movimiento a las hojas móviles para abrirlas.

El cierre comienza cuando no se recibe ningún IMPULSO DE APERTURA y el TIEMPO DE APERTURA MANTENIDA finaliza sin que se active ningún IMPULSO DE PRESENCIA.

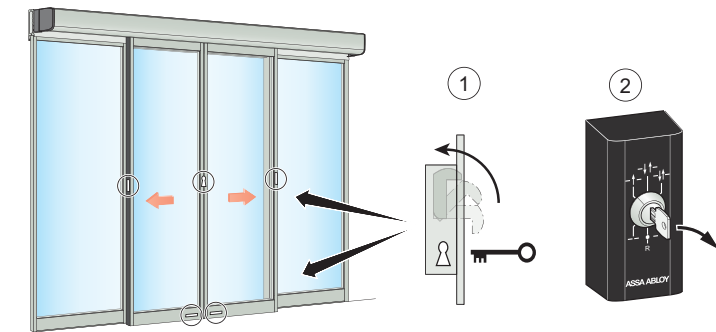
El usuario del ASSA ABLOY UniSlide puede elegir entre cinco modos de funcionamiento diferentes si se ha instalado un selector de programas. Consulte [Selectores de posición en la página 10](#).

Cierre

Las puertas utilizadas para la salida de emergencia en edificios como hospitales y residencias geriátricas no deben estar bloqueadas ni en modo de selección DESACTIVADO. En edificios de otro tipo, las puertas de evacuación de emergencia pueden cerrarse con cerrojo o configurarse en el modo desactivado DESACTIVADO de la selección de programas después de comprobar que todas las personas han abandonado el edificio.

Apertura

Abra *todos* los cerrojos mecánicos antes de activar el mecanismo.



Si el mecanismo está equipado con un OMS BLE, es posible cambiar las selecciones de modo con la aplicación del smartphone .

Instalación de la aplicación

- Descargue la aplicación , en **App Store** o **Google Play**. Asegúrese de tener listo su documento de valores.
- Toque el botón "+ Add Door" en la aplicación y siga las instrucciones del asistente de configuración de la puerta. El asistente de configuración le indicará cómo emparejar el teléfono con la puerta.

Nota: Para poder conectarse, debe estar a una distancia máxima de 10 m de la puerta.

⚡

12345

Follow these steps in the app, when the *Door setup wizard* prompts to enter the Initialization Pin:

a) Press and hold the **Confirm** button until the BLE led starts flashing.

b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.

Door name:

Serial: xxxxxxxx

Init PIN: xxxxxxxxxx

QR

code

Selectores de posición

Las funciones de la puerta se seleccionan con distintos selectores de posición de llave. La llave debe sacarse siempre de las puertas en el sentido de la evacuación después de cambiar la configuración.

Montaje enrasado

PSMB-5
PS-5M



Montaje en superficie

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Funciones del selector de posiciones



DESACIMADO Esta función sólo debe utilizarse en puertas de evacuación de emergencia después de comprobar que todas las personas han abandonado el edificio. La puerta no se puede abrir con unidades de activación interiores ni exteriores. La puerta está cerrada si hay montado un cerrojo electromecánico. La puerta puede abrirse parcialmente con un interruptor de llave (si está instalado). Con un pulsador de emergencia (si está instalado) la puerta se abre al máximo.



SALIDA Paso desde el interior solamente. La puerta está normalmente cerrada si se ha instalado un dispositivo de cierre electromecánico. La puerta sólo puede abrirse con la unidad de activación interior o con un interruptor de llave o pulsador de emergencia (si está incluido).



AUTO Tráfico de doble sentido, funcionamiento normal de la puerta. La puerta puede abrirse con las unidades de activación interior y exterior, y con un interruptor de llave o pulsador de emergencia (si está incluido).



AUTO PARCIAL Permite el tráfico, AUTO PARCIAL en doble sentido. La puerta puede abrirse parcialmente con las unidades de activación interna y externa, y con un interruptor de llave (si está instalado). Con un pulsador de emergencia la puerta se abre al máximo.



ABIERTA La puerta está permanentemente abierta. La puerta se puede mover a mano para, por ejemplo, limpiar las hojas. Están desconectadas todas las unidades de activación, excepto el pulsador de emergencia (si está montado).



RECONFIGURACIÓN Coloque el selector de programas en AUTO. Introduzca un objeto fino en el orificio pequeño del selector del programa y presione brevemente. El mecanismo ejecuta una prueba de sistema de la batería (si se seleccionó), el cerrojo electromecánico, el relé controlador y la posición cerrada. Después del cierre, el mecanismo vuelve a restablecerse y queda listo para un funcionamiento normal.

Nota: La opción de RECONFIGURACIÓN no está disponible en el selector de programas PS-5M.



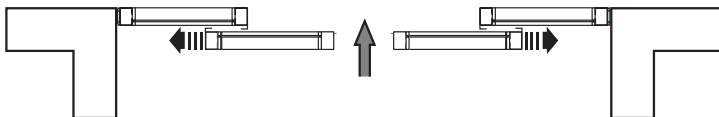
RECONEXIÓN Gire la llave a la derecha hasta la posición "R" (seis en punto), introduzca un objeto fino en el orificio pequeño del selector del programa y presione brevemente. A continuación, gire de nuevo la llave a la izquierda a la posición requerida. El mecanismo ejecuta una prueba de sistema de la batería (si se seleccionó), el cerrojo electromecánico, el relé controlador y la posición cerrada. Después del cierre, el mecanismo vuelve a restablecerse y queda listo para un funcionamiento normal.

Nota: La llave no se puede quitar en la posición "R".

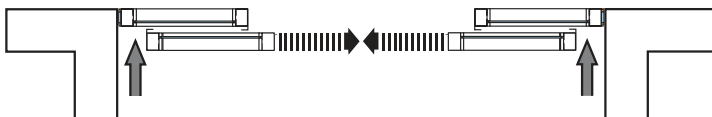
Nota: Si se requiere una unidad de emergencia supervisada, se realizará una comprobación de la unidad de emergencia cuando el selector de programas se cambie de la posición DESACTIVADO o ABIERTA a cualquier otra posición.

Seguridad integrada

Para permitir un paso seguro entre las hojas cuando se cierran, éstas invierten de inmediato el sentido del movimiento si se detecta algún obstáculo. Después, continúan el movimiento interrumpido a baja velocidad para comprobar si la obstrucción todavía existe.

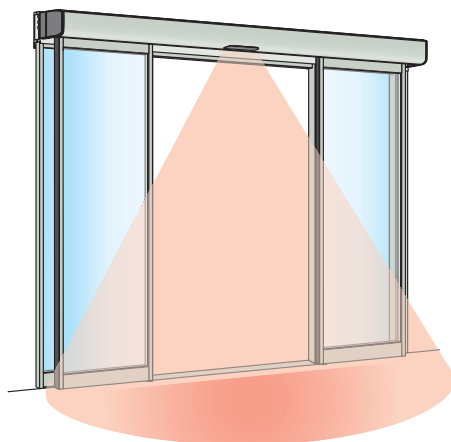


Si se detecta una obstrucción mientras la puerta está abierta, las puertas se detienen inmediatamente y se cierran después de un tiempo de retardo.



Sistema de seguridad con sensores de presencia

Generalmente, el sistema de seguridad tiene instalado sensores de presencia encima del paso de la puerta. Si un sensor de presencia detecta un obstáculo en el paso de la puerta durante el cierre, las hojas vuelven a abrirse inmediatamente. Las puertas comenzarán a cerrarse cuando se quite el objeto.



Sensores tecnológicamente avanzados

Los ASSA ABLOY Entrance Systems Los sensores de han sido comprobados y aprobados por el laboratorio de ensayos de ASSA ABLOY Entrance Systems para uso en puertas correderas automáticas de ASSA ABLOY Entrance Systems. Estos sensores de presencia mejoran aún más la alta detección de obstáculos ya proporcionada por la limitación de fuerza de cierre con monitorización automática integrada.

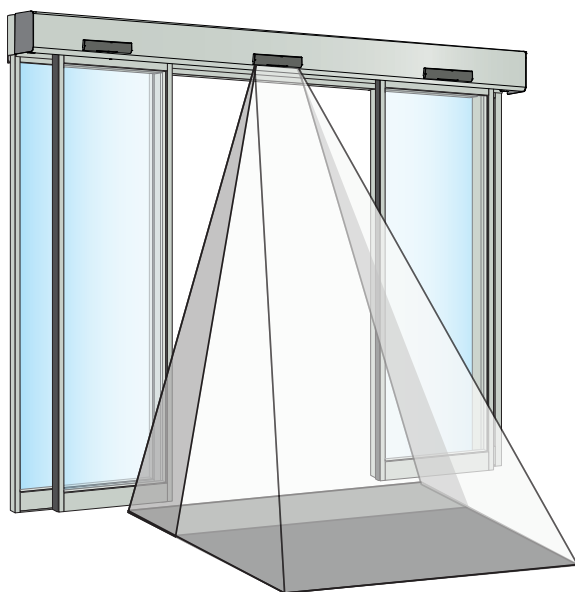
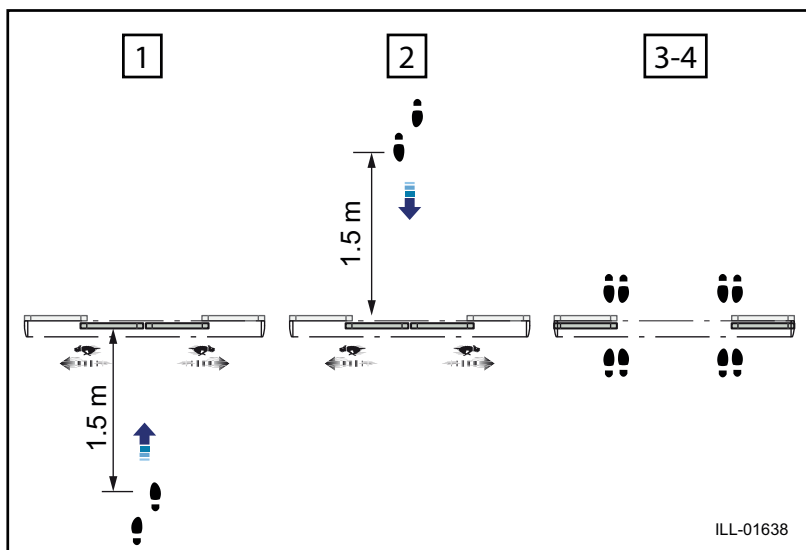
Los sensores supervisados disponen de un sistema de monitorización integrado para la detección de errores.

Nota: Si se presentara un problema que no puede solucionar, desactive inmediatamente la puerta automática y avise al servicio técnico de ASSA ABLOY Entrance Systems para darle solución.

Modo de comprobar los sensores de detección de presencia y movimiento combinados interno y externo

Los sensores combinados se utilizan cuando se quiere integrar en una misma unidad los sensores de presencia y movimiento.

- 1 Camine hacia la puerta, la puerta deberá comenzar a abrirse cuando se encuentre a aproximadamente 1,5 metros de la misma y esta debe detenerse en la posición abierta.
- 2 Cuando la puerta se haya cerrado, repita el mismo procedimiento desde el otro lado de paso de la puerta.
- 3 Abra la puerta y deténgase cerca frente a la hoja móvil abierta de la izquierda durante más de 5 segundos. La puerta debe mantenerse abierta. Repita el procedimiento en el lado derecho.
- 4 Repita el paso 3 de este procedimiento en el otro lado de paso de la puerta.

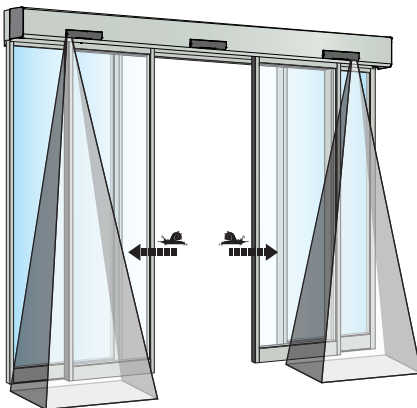


Modo de comprobar el detector(es) de presencia lateral

Los sensores de presencia lateral pueden utilizarse cuando, por ejemplo, se requiere una mayor velocidad de accionamiento, o bien en instalaciones en casas de personas ancianas o discapacitadas, o en guarderías, a fin de proteger a los usuarios contra los posibles golpes de las puertas durante su ciclo de apertura. Cuando un sensor de presencia lateral detecta un obstáculo, el mecanismo de puerta no se parará, pero ralentizará el movimiento de la puerta hasta que se mueva a una velocidad segura. A esta velocidad segura, la puerta intentará empujar el obstáculo fuera del paso de la puerta para asegurarse de que la persona que atraviesa la puerta no se golpee contra ella.

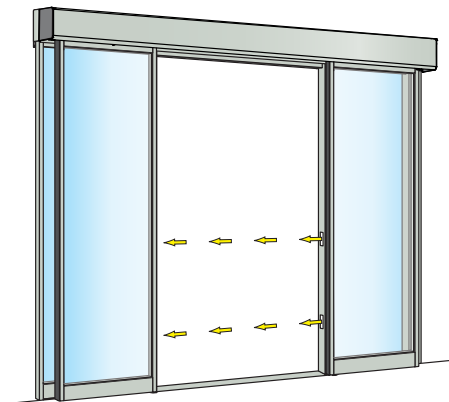
Camine dentro del campo de detección del sensor de presencia lateral de uno de los lados. Active el impulso en el mecanismo. Al hacerlo, la puerta no debe pararse, sino ralentizar su movimiento hasta alcanzar una velocidad de apertura segura.

Si la puerta es de dos hojas repita el procedimiento anterior en el otro lado.



Sistema de seguridad con fotocélulas

Como alternativa, el sistema de seguridad puede incorporar fotocélulas de presencia en el paso de la puerta. Si un objeto interrumpe el haz infrarrojo -----(invisible) entre las unidades de fotocélulas mientras las hojas se están cerrando, éstas se reabren inmediatamente. La puerta comenzará a cerrarse al retirar el objeto.



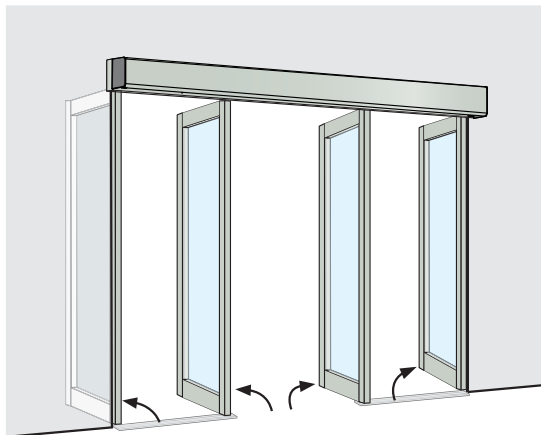
Salida de emergencia

El mecanismo puede equiparse con diferentes dispositivos para salidas de emergencia para garantizar la evacuación segura del edificio.

Dispositivo antipánico PSB.

Las hojas de la puerta y las hojas fijas laterales se abaten hacia el exterior cuando se aplica una determinada presión.

La función de salida antipánico también puede utilizarse para crear un paso más amplio. Con las hojas de la puerta totalmente abatidas hacia afuera, éstas podrán deslizarse lateralmente a mano, ofreciendo la posibilidad de transportar objetos anchos a través del paso, o hacer más atractiva la entrada a cualquier negocio cuando las condiciones meteorológicas sean agradables.



Unidad de emergencia mecánica (MEU)

Se utiliza un cordón elástico para abrir la puerta en caso de producirse un corte eléctrico. La puerta permanece abierta hasta que se restablece el suministro eléctrico. El operador reanudará entonces la función establecida por el selector de modo. La unidad de control del mecanismo monitoriza la unidad de emergencia. Cuando se produce un error de monitorización, la puerta se abre y permanece abierta hasta que se elimina el error.

Para más información, [consulte Accesorios generales en la página 20](#).

Unidad de emergencia eléctrica (EEU)

Una unidad de batería recargable abre la puerta en caso de producirse un fallo eléctrico. La puerta permanece en esta posición hasta que se restablezca la alimentación. Entonces, el mecanismo reiniciará la función ajustada por el selector de modo operativo. La unidad de control del mecanismo supervisa la unidad de la batería. Si se produce un error de supervisión, se indicará con un LED rojo parpadeante en el selector de modo operativo (OMS) y la puerta permanece en posición abierta hasta que se elimina el error.

Para más información, [consulte Accesorios generales en la página 20](#).

La función de emergencia eléctrica también puede utilizarse para cerrar la puerta si se produce un fallo del suministro eléctrico. Los bomberos a veces necesitan esta función para interrumpir el paso de llamas o humo y evitar que se propaguen por un inmueble.

Comprobaciones regulares de seguridad

Para ayudarle a cumplir todos los requisitos nacionales/internacionales y para evitar fallos de funcionamiento y el riesgo de que se produzcan lesiones personales, hemos elaborado la siguiente lista de comprobación.



No utilice el mecanismo si necesita alguna reparación o ajuste.

Desconectar el suministro eléctrico ⁽¹²⁾ al limpiar o al realizar otras operaciones de mantenimiento.

Acción diaria		Si surge un problema
Active el mecanismo y compruebe <i>visualmente</i> la sujeción de • mecanismo y cobertor ⁽¹⁾ • cables ⁽²⁾ • selector(es) de programas ⁽³⁾ • puertas y cristal ⁽⁴⁾		
Inspeccione el mecanismo y compruebe <i>visualmente</i> • el estado de los sellos de la puerta y las tiras aislantes ⁽⁵⁾ • el estado de las gomas de los cristales ⁽⁶⁾ • protección para los dedos ⁽⁷⁾ • funcionamiento correcto; se abre y se cierra con suavidad • cualquier obstrucción de la ventilación		
Configure el selector de programas en DESACTIVADO y compruebe que el mecanismo y el cerrojo electro-mecánico (si tiene montado uno) funcionan conjuntamente. Compruebe también que el cerrojo ⁽⁸⁾ realmente asegura la puerta.		
Active las unidades de activación manual ⁽⁹⁾ , si dispone de ellas, y camine hacia la puerta. Compruebe que la puerta se abre adecuadamente al atravesar la entrada/salida. A continuación, continúe con las unidades de activación automática ⁽¹⁰⁾ del mismo modo.		
Comprobar los sensores de seguridad ⁽¹¹⁾ si se han instalado. Vea la página 13 . Si no está seguro del tipo de sensor de que dispone, póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Puertas de evacuación	Si el operador está equipado con un sistema de desconexión, ajuste el selector de modo a AUTO. Empuje la puerta manualmente en la dirección de la evacuación para verificar que no hay nada que impida la apertura de la puerta. Asegúrese también de que la ruta de evacuación esté libre y lista para su uso. Tras la prueba, restablezca el modo normal de funcionamiento de las puertas.	
	Si el mecanismo está equipado con un sistema de apertura automática, desconecte la alimentación: la puerta deberá abrirse y permanecer abierta. Restablezca la alimentación: la puerta deberá cerrarse.	
Puertas cortafuego	Deje que la puerta se cierre tras un impulso y asegúrese de que no haya nada que impida el cierre y el bloqueo de la puerta (si la normativa así lo requiere).	

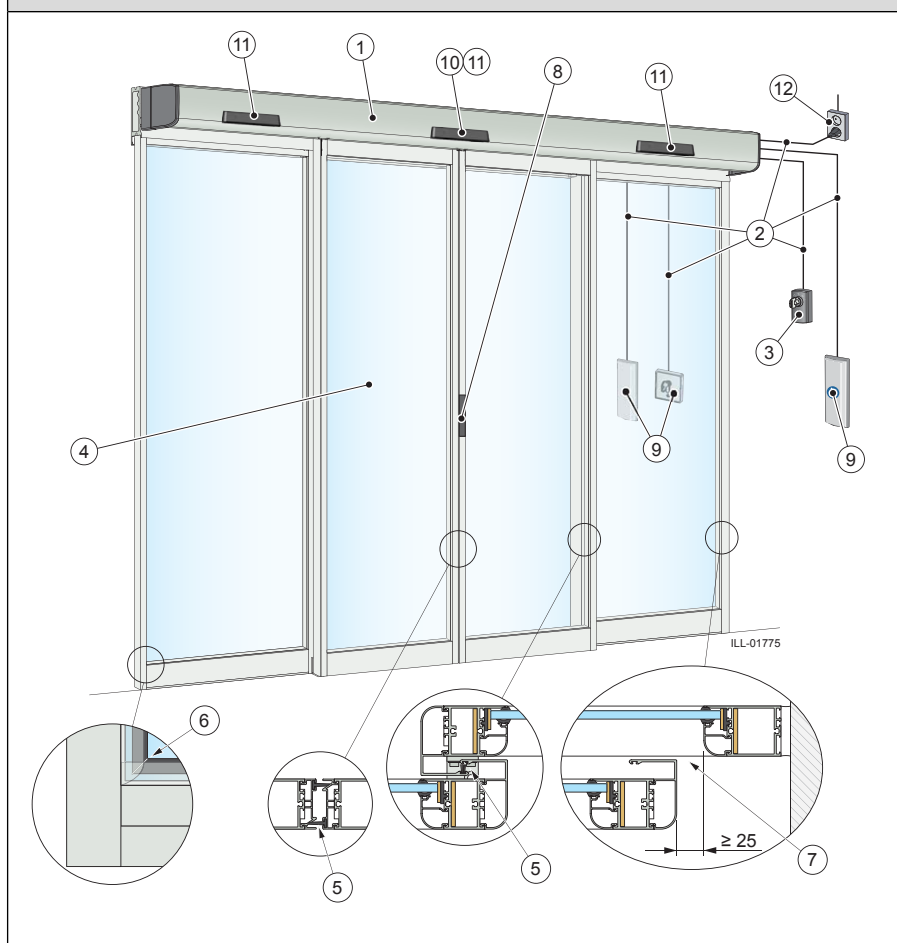


= Realice las acciones que sean necesarias.



= Póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems. Si desea obtener información sobre la forma de contacto, consulte la última página.

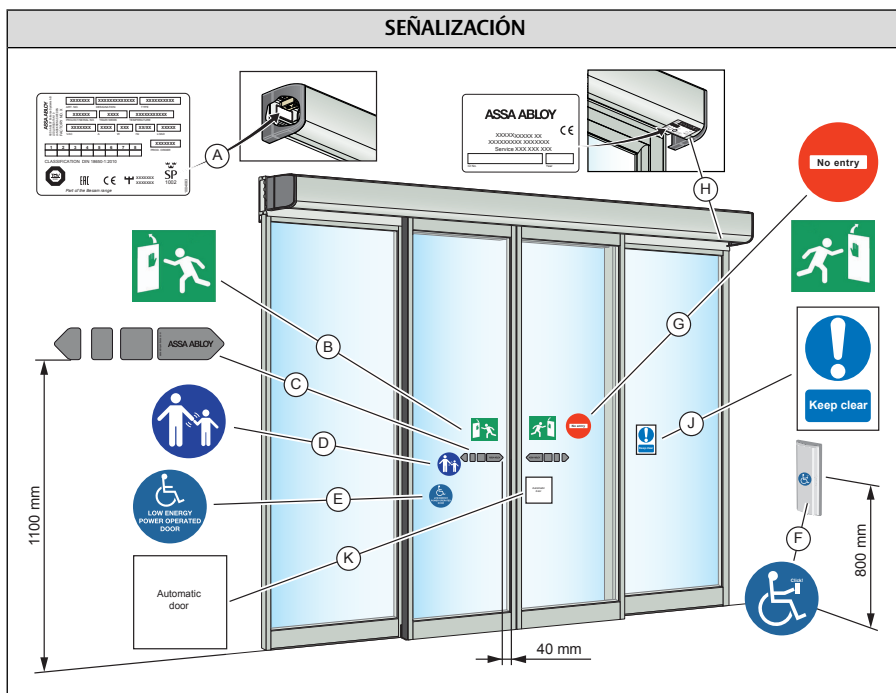
FUNCIONAMIENTO E INSPECCIÓN VISUAL



LIMPIEZA

La mejor manera de eliminar el polvo y la suciedad del ASSA ABLOY UniSlide es con agua y un paño suave o una esponja. Se puede utilizar un detergente poco agresivo. Para mantener la calidad del tratamiento de las superficies, estas deben limpiarse una vez cada cuatro meses. Anote las fechas de limpieza en un registro. Para evitar daños en los perfiles, las escobillas/tiras aislantes deben limpiarse semanalmente con una aspiradora.

- No exponga las hojas móviles y fijas o perfiles a los álcalis porque dañan el aluminio y los cristales.
- No lave con chorro de agua a alta presión. El operador, el selector de modo y el sensor pueden estar dañados y el agua puede entrar en los perfiles.
- No utilizar detergentes con pulimentos.
- No utilice estropajos del tipo Scotch-brite porque causan daños mecánicos.



Acción	
Compruebe que toda la señalización requerida esté en su sitio e intacta. Obligatorio/a indica que la señalización es obligatoria de acuerdo a las directivas europeas y legislaciones nacionales equivalentes fuera de la Unión Europea.	
(A)	Etiqueta de producto: obligatoria
(B)	Sistema de evacuación antipánico: obligatorio, si se ha aprobado para una ruta de evacuación.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Pegatina de la puerta de : obligatoria, si es aplicable, para resaltar la presencia del cristal (aplicada en ambos lados de las secciones de cristal móviles).
(D)	Cuidado con los niños (aplicada en ambas lados de la puerta): Obligatoria según la normativa nacional. Recomendado, si el análisis de riesgo indica uso por niños.
(E)	Mecanismo diseñado para personas discapacitadas: recomendado, si es aplicable (aplicado en ambos lados de la puerta).
(F)	Activación por personas discapacitadas: recomendada, si es aplicable.
(G)	Sin entrada, identificando tráfico de un sentido: obligatorio en Reino Unido y Estados Unidos, en los casos relevantes, no se incluye con el producto.
(H)	Etiqueta de producto local
(J)	Mantener despejado
(K)	Automatic door

Accesorios de seguridad

- Sensores combinados de movimiento y presencia
- Sensores de presencia independientes (presencia en la abertura de la puerta o presencia lateral para el borde trasero de la hoja móvil)

Accesorios generales

Cobertor

De aluminio anodizado plata de serie. Acabado de pintura en colores RAL o anodizado opcional.

Sensor de movimiento y sensores de presencia

Añada los sensores de movimiento y presencia para mejorar la comodidad y la seguridad.

Selectores de posición

[Vea la página 10.](#)

Cerrojos eléctricos

Las siguientes cerraduras están disponibles para el mecanismo:

- Cerrado con corriente (LDP), modo de seguridad en caso de fallo
- Cerrado sin corriente (LD), modo de seguridad en caso de fallo
- Cerrojo biestable (LDB)

Dispositivo de apertura manual

Para apertura manual del cerrojo eléctrico, cerrado sin energía eléctrica.

Kit de microinterruptor, LSK/LSI

Para la indicación de la posición de la puerta y el cerrojo.

Indicador de puerta bloqueada, LDI/LIS

Para indicar puerta cerrada con cerrojo y puerta cerrada en la conexión del sistema de alarma.

Unidad eléctrica de emergencia con baterías

Se utiliza cuando se requiere cerrar o abrir la puerta mediante una unidad de batería recargable y mantenerla en esta posición en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico. Las autoridades pueden requerir una supervisión regular de las unidades de emergencia. Media hora antes de que transcurra este tiempo, el siguiente impulso de apertura genera una prueba de apertura de emergencia. Si no se genera un impulso de apertura en la media hora siguiente, la unidad de control del mecanismo genera por sí misma el impulso de apertura.

Si la batería abre la puerta dentro del tiempo limitado, la prueba ha tenido éxito y la puerta recupera la función determinada por el selector de programas.

Nota: La prueba nunca se efectúa con el selector de programas en posición ABIERTA. Esta prueba es configurable en la posición DESACTIVADO. La prueba siempre se realiza tras un RECONFIGURACIÓN y tras realizar cambios en la selección de programas, desde una posición en la que no se realiza ninguna prueba hasta una posición en la que se demanda una prueba.

Unidad de emergencia eléctrica con baterías y dos motores

Se utiliza cuando se requiere abrir la puerta mediante una unidad de batería recargable y mantenerla en esta posición en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico. Las autoridades pueden requerir una supervisión regular de la unidad de emergencia. Media hora antes de que transcurra este tiempo, el siguiente impulso de apertura genera una prueba de apertura de emergencia. Si no se genera un impulso de apertura dentro de un lapso de media hora, la unidad de control del mecanismo genera por sí misma el impulso de apertura.

Si la batería abre la puerta dentro del tiempo limitado, la prueba ha tenido éxito y la puerta recupera la función determinada por el selector de programas.

Nota: La prueba nunca se efectúa con el selector de programas en posición ABIERTA. Esta prueba es configurable en la posición DESACTIVADO. La prueba siempre se realiza tras un RECONFIGURACIÓN y tras realizar cambios en la selección de programas, desde una posición en la que no se realiza ninguna prueba hasta una posición en la que se demanda una prueba.

Cierre de emergencia con repetición de cierre

Si la puerta se abre manualmente después de un cierre eléctrico de emergencia, volverá a cerrarse.

Unidad de emergencia mecánica con cordón elástico

Se utiliza cuando se requiere que una puerta se abra y permanezca abierta mediante un cordón elástico en caso de producirse un fallo eléctrico. Las autoridades pueden requerir una supervisión regular de la unidad de emergencia. Media hora antes de que transcurra este tiempo, el siguiente impulso de apertura genera una prueba de apertura de emergencia. Si no se genera un impulso de apertura dentro de un lapso de media hora, la unidad de control del mecanismo genera por sí misma el impulso de apertura.

Si el cable elástico abre la puerta dentro del tiempo limitado, la prueba es satisfactoria y la puerta reanuda la función establecida por el selector de modo.

Nota: La prueba nunca se realiza en el modo ABIERTA. En el ajuste DESACTIVADO se puede seleccionar. La prueba siempre se realiza después de un restablecimiento y tras cambiar la selección de modo, desde una posición en la que no se realiza una prueba hasta una posición en la que la prueba es obligatoria.

El MEU se puede equipar con una batería de 24V. La batería ayudará a abrir y frenar la puerta solo cuando se produce **una interrupción del suministro eléctrico**. La batería no forma parte del sistema de evacuación y no se supervisará cuando se configure el parámetro 10 para 1 o 2, solo se supervisará el cordón elástico.

Dispositivo antipánico PSB.

Permite abatir las hojas móviles/laterales en caso de emergencia.

[Vea la página 16.](#)

Interconexión

Se usan entre dos mecanismos, cuando el primero debe cerrar antes de que el otro pueda abrir (se emplea normalmente para reducir pérdidas de energía y no por razones de seguridad). EXU-4 requerida.

Batería de respaldo UPS

Alimentación de reserva que ofrece un funcionamiento sin interrupciones durante interrupciones breves del suministro eléctrico. Se requiere EXU-3 o EXU-4.

Indicación de error externo

Se obtiene si hay una lámpara o un zumbador conectado. EXU-4 requerida.

Interruptores de llave (montaje enrasado o en superficie)

Se utilizan para enviar un impulso de apertura a la puerta en cualquier posición del selector de programas.

Si se ha instalado una batería, la puerta también puede abrirse con el interruptor de llave cuando la alimentación está desconectada.

Botón pulsador

Se utiliza para enviar un impulso de apertura a la puerta.

Ruedas portantes dobles

Se usan para pesos de puerta de más de 100 kg y para hojas móviles estrechas para evitar el vuelco.

Apertura de emergencia

Abre la puerta en cualquier posición del selector de programas (apertura de bomberos). EXU-4 requerida.

Sincronización

Se utiliza entre los mecanismos de dos puertas correderas sencillas que funcionan conjuntamente en aperturas muy grandes.

Solución de problemas

¿Problemas?	Acciones
La puerta no se abre	
El motor no arranca.	Cambie el ajuste del selector de modo.
	Compruebe el suministro eléctrico y los fusibles del edificio.
El motor arranca pero se detiene durante la apertura.	Desbloquee los cerrojos mecánicos.
	Limpie la guía de suelo.
	Compruebe si hay objetos atascados debajo de la puerta.
La puerta no se cierra	
El motor no arranca.	Cambie el ajuste del selector de modo.
	Si se ha instalado un sensor de presencia, compruebe su estado y retire los posibles objetos que pueda haber en la zona de presencia.
El motor arranca pero se detiene durante la apertura.	Limpie la guía de suelo.
	Compruebe si hay objetos atascados debajo de la puerta.
La puerta se mueve con lentitud	
	Evitar el paso de peatones a través de la puerta y permitir que se cierre completamente.
	Restablezca el mecanismo a cero colocando el selector de programa en AUTO y utilice un objeto estrecho para ejercer presión a través del pequeño orificio del selector de programa.
Si el problema persiste, póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Mantenimiento/servicio

El servicio y los ajustes realizados por el representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems asegurarán un funcionamiento correcto y seguro de su puerta automática de . Puerta de

Recordar que los documentos “Libro de Mantenimiento” y “Evaluación de riesgos y prueba de aceptación en las instalaciones” (PRA-0005) deben estar disponibles. Estos se utilizan juntos.

En la tabla siguiente se indican los intervalos recomendados, en meses, de cambios de piezas a realizar durante el mantenimiento preventivo. Póngase en contacto con el representante de ASSA ABLOY Entrance Systems que le asesorará sobre nuestra oferta de servicio.

Pieza	Ciclos/hora en funcionamiento			Abusivo Medio ambiente
	<10	<100	>100	
	Tránsito bajo	Tránsito medio	Tránsito alto	
Batería de la unidad de emergencia eléctrica	24	24	24	24
Cordón elástico de la unidad de emergencia mecánica	12	12	12	12
Zapata para guía del suelo Estándar Fieltro Antipánico	24	12	6	6
Rueda portante Simple Doble Antidescarrilamiento				
Correa dentada	48	48	48	36
Kit de amortiguador de unidad motriz	60	60	60	60
Kit de tope de puerta de goma	24	24	24	24
Ensamblaje de rueda tensora	36	36	36	36
Protección desmontable	60	60	60	60
Cepillo/sellado	12	12	12	12

Otros productos de ASSA ABLOY Entrance Systems

- Sistemas de puertas
- Puertas oscilobatientes
- Cortinas de aire
- Puertas giratorias
- Puertas batientes
- Unidades de activación automática y manual
- Puertas seccionales
- Servicios tales como el mantenimiento preventivo y programas de actualización, reparaciones de emergencia, asesoramiento de servicio y control de la puerta
- Puertas de lona de apertura vertical
- Plataformas
- Abrigos de estanqueidad
- Puertas plegables
- Puertas rápidas
- Loadhouse

Declaración de conformidad

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

Nosotros **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declaramos bajo nuestra responsabilidad que los equipamientos:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

cumple con las siguientes directivas:

Directiva de compatibilidad electromagnética (2014/30/CE)

Directiva sobre máquinas (2006/42/CE)

2011/65/UE sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos
con las modificaciones aplicables (RoHS)

Estándares europeos armonizados que se han aplicado:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificado emitido por un organismo notificado o competente (para la dirección completa, póngase en contacto con ASSA ABLOY Entrance Systems AB) relativo al equipo: EN301 489-52 v2.2.0 (proyecto):

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

El proceso de fabricación garantiza el cumplimiento del equipo con el archivo técnico. El proceso de fabricación se somete a evaluación regular por un tercero.

La marca CE se aplicó por primera vez 2002-12-27.

Compilación del archivo técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Lugar
Landskrona

Fecha
2020-12-22

Firma
Klas Hagelin

Posición
Global Quality Manager



DoC 701670-es-ES-14.0

Nosotros **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjurgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declaramos bajo nuestra responsabilidad que los equipamientos:
UniSlide H

cumple con las siguientes directivas:

Directiva de compatibilidad electromagnética (2014/30/CE)

Directiva sobre máquinas (2006/42/CE)

2011/65/UE sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos con las modificaciones aplicables (RoHS)

Estándares europeos armonizados que se han aplicado:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificado emitido por un organismo notificado o competente (para la dirección completa, póngase en contacto con ASSA ABLOY Entrance Systems AB) relativo al equipo: EN301 489-52 v2.2.0 (proyecto): RISE 0002/01

El proceso de fabricación garantiza el cumplimiento del equipo con el archivo técnico. El proceso de fabricación se somete a evaluación regular por un tercero.

La marca CE se aplicó por primera vez 2009-12-29.

Compilación del archivo técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjurgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Lugar
Landskrona

Fecha
2020-12-22

Firma
Klas Hagelin

Posición
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems es un proveedor líder de soluciones de acceso automatizado para un flujo eficaz de mercancías y personas. Basándonos en el éxito a largo plazo de las marcas Besam, Crawford, Albany y Megadoor, ofrecemos nuestras soluciones bajo la marca ASSA ABLOY. Nuestros productos y servicios están dedicados a satisfacer las necesidades de los usuarios finales mediante operaciones seguras, cómodas y sostenibles. ASSA ABLOY Entrance Systems es una división de ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.es



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +34 91 660 10 70
informacion.es@assaabloy.com
assaabloyentrance.es

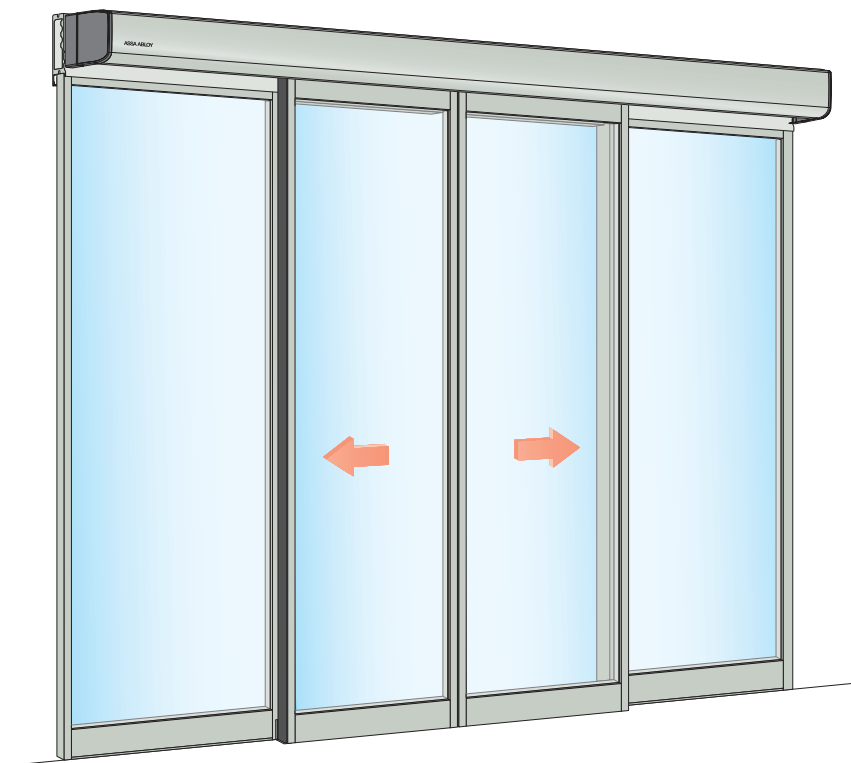
Käyttöohje

Liukuovikoneisto

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



SISÄLTÖ

Ohjeita turvalliseen käyttöön	4
Onneksi olkoon uuden automaattisen ovikoneiston hankinnan johdosta!	5
Sähkölaitteiden häiriönsieto	5
Ympäristövaatimukset	5
Tuotevastuu	5
Takuu	5
Huolto	6
Käyttötarkoitus	6
.....	7
Tekniset tiedot	7
Näin ASSA ABLOY UniSlide toimii	7
Lukitseminen	7
Lukituksen avaaminen	8
Ohjelmanvalitsimet	9
Ohjelmanvalitsintoiminnot	9
Integroitu turvallisuus	10
Turvajärjestelmän läsnäoloanturit	10
Teknisesti kehittyneet tunnistimet	11
Ulos ja sisälle asennettujen yhdistettyjen liike- ja läsnäoloantureiden tarkastaminen	11
Sivuläsnäolotunnistimina käytettävien antureiden tarkistaminen	13
Turvajärjestelmän valokennot	13
Hätäpoistuminen	14
Paniikkisaranatoiminto PSB	14
Mekaaninen hätäavausyksikkö MEU	14
Sähkötoiminen hätäavausyksikkö EEU	14
Säännölliset turvatarkistukset	15
Turvalaitteet	17
Yleiset lisävarusteet	18
Kansi	18
Liike- ja läsnäolotunnistimet	18
Ohjelmanvalitsimet	18
Sähkölukot	18

Manuaalinen lukituksen avauslaite	18
Mikrokytkinsarja LSK/LIS	18
Oven lukituksen osoitin LDI/LIS	18
Sähkötoiminen akuilla varustettu hätäavausyksikkö	18
Sähkötoiminen akuilla ja kahdella moottorilla varustettu hätäavausyksikkö	18
Hätäsulkeutuminen toistuvalla sulkeutumisella	18
Joustavalla hihnalla varustettu mekaaninen hätäavausyksikkö	19
Paniikkisaranatoiminto PSB	19
Lukitus	19
Akku UPS	19
Ulkoisen virheen ilmoitus	19
Avainkytkimet (uppo- ja/tai pinta-asennus)	19
Painike	19
Paripyörästö	19
Hätäavaus	19
Synkronointi	19
Ongelmanratkaisu	20
Huolto ja kunnossapito	21
Muut ASSA ABLOY Entrance Systems -tuotteet	21
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	22
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	23

ASSA ABLOY sanoina ja logona on ASSA ABLOY -konsernin tavaramerkki.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Ohjeita turvalliseen käyttöön



- Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Tätä ovikoneistoa saa käyttää vain jalankulkijoille tarkoitetuille oville loukkaantumisvaaran vähentämiseksi.
- Älä käytä laitteistoa, jos korjausta tai säätöä tarvitaan.
- Katkaise virransyöttö puhdistamisen tai muun kunnossapidon ajaksi.
- Yli 8-vuotiaat lapset voivat käyttää ovikoneistoa, jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö on kouluttanut heidät.
- Yli 8-vuotiaat lapset voivat käyttää ovikoneistoa, jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoo heitä.
- Fyysisesti, sensorisesti tai henkisesti rajoittuneet tai kokemattomat henkilöt voivat käyttää ovikoneistoa, jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö on kouluttanut heidät.
- Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta.
- Älä anna kenenkään kiivetä oven päälle tai leikkiä ovella tai sen kiinteillä tai etäohjauslaitteilla.
- Ovet voidaan avata automaattisesti tunnistimien avulla tai käsin aktivointilaitteiden avulla.

Onneksi olkoon uuden automaattisen ovikoneiston hankinnan johdosta!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB on kehittänyt automaattisia ovia yli 50 vuotta. Uudenaikainen tekniikka sekä huolellisesti testatut materiaalit ja osat varmistavat tuotteiden ensiluokkaisuuden. Kuten kaikki tekniset laitteet, myös tämä automaattinen ovi tarvitsee säännöllistä kunnossapitoa ja huoltoa. On tärkeää, että tunnet automaattisen oven toiminnan ja ymmärrät sen kunnossapidon tärkeyden, jotta se täyttää turvallisuusvaatimukset.

Paikallinen valtuutettu ASSA ABLOY Entrance Systems -edustajasi tuntee nämä vaatimukset, paikalliset määräykset ja ASSA ABLOY Entrance Systems -suositukset sähkökäyttöisille oville. Valtuutetun ASSA ABLOY Entrance Systems -edustajan tekemä huolto ja säädöt varmistavat, että automaattinen ovi toimii turvallisesti ja oikein.

Sähkölaitteiden häiriönsieto

Tämä laite voi luoda ja käyttää radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä oikein, laite saattaa häiritä radio- ja televisiosignaalien vastaanottamista tai muita radiotaajuudella toimivia järjestelmiä.

Jos toista laitetta ei ole suojattu oikein, voi esiintyä häiriöitä.

Minkään järjestelmän häiriintymättömyyttä ei voida taata. Jos tämä laite häiritsee radio- tai televisiosignaalien vastaanottamista, mikä saadaan selville kytkemälle televisio tai radio päälle ja pois, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriön jollakin seuraavista tavoista:

- Kohdista vastaanottoantenni uudestaan.
- Sijoita vastaanotin eri paikkaan.
- Siirrä vastaanotin kauemmaksi laitteesta.
- Liitä vastaanotin eri pistorasiaan siten, että ovi ja vastaanotin ovat eri piireissä.
- Tarkista, että maadoitusjohto on liitetty oikein.

Tarvittaessa käyttäjä voi kysyä neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta elektroniikka-asentajalta.

Ympäristövaatimukset

ASSA ABLOY Entrance Systems-tuotteissa on elektroniikkaa ja mahdollisesti myös akkuja, jotka sisältävät ympäristölle vaarallisia aineita. Katkaise virta ennen elektroniikan ja akun irrottamista. Varmista, että se hävitetään oikein noudattamalla viranomaisten antamia määräyksiä, kuten pakkausmateriaalikin hävitettiin.

Tuotevastuu

Laitteen omistaja tai sen huollosta vastaava on määräysten mukaan vastuussa seuraavista seikoista.

- Laitteen on toimittava oikein. Sen on suojattava terveyttä ja turvallisuutta.
- Laitteen käyttäjän, huoltajan ja tarkistajan on tunnettava laite ja sovellettavat määräykset todistetusti.
- edellyttäen että huoltopäiväkirja sekä Hyväksyntätesti käyttöpaikalla ja riskien arviointi -asiakirjat (PRA-0005) pidetään saatavilla kunnossapito- ja huoltotarkoituksia varten.
- Laitetta tarkistettaessa on tarkistettava myös hätäavautumistoiminto (jos se on olemassa).
- Palohyväksytyin ovijärjestelmän sulkemisvoiman on oltava riittävä suhteessa oven kokoon.

Takuu

ASSA ABLOY Entrance Systems antaa 12 kuukauden takuun materiaali- ja valmistusvirheiden osalta toimitushetkestä alkaen. Tämä takuu koskee vain laitteen alkuperäistä omistajaa.

ASSA ABLOY Entrance Systemstakaa, että ohjelman toiminta vastaa olennaisilta osin sen toimintojen kuvauksia, ja että ohjelma on tallennettu virheettömään tietovälineeseen.

Tämä ASSA ABLOY Entrance Systems -takuu ei koske

- ohjelman keskeytyksetöntä toimintaa ja virheettömyyttä
- järjestelmän normaalia kulumista
- sulaketta, kuluvia akkuja eikä lasivaurioita
- järjestelmäpoikkeamia, jotka ovat aiheutuneet muun kuin ASSA ABLOY Entrance Systemsn tekemästä asennustyöstä
- järjestelmän muuttamista tai vandalismin aiheuttama vaurioita
- muiden kuin alkuperäisten ASSA ABLOY Entrance Systems -varaosien käyttämistä
- tarpeettomia huoltokäyntejä puutteellisen tiedonkulun vuoksi (ovi toimii huoltoteknikon saapuessa paikalla, nollaus, virtakatkos)
- asiakkaan pyynnöstä tehtäviä säätöjä (sulkemis- ja avausnopeus tai tunnistustutkan kentät, ei toiminnan muuttamista, jotta ei aiheudu vaaratilanteita)
- Vesivahinko
- vaikeita sääolosuhteita
- vaurioita, joiden syihin ASSA ABLOY Entrance Systems ei voi vaikuttaa, kuten työtaistelu, tulipalo, luonnonkatastrofi, sota, liikekannallepano, kansannousu, kapina, kauppasaarto, sähkönsyötön säännösteleminen ja näiden olosuhteiden alihankkijoille aiheuttamat toimitusviivästymiset.

Huomautus:

- Takuu voi raueta, jos valmistajan huolto- ja kunnossapito-ohjeita ei noudateta.
- ASSA ABLOY Entrance Systemsin valtuutetut jälleenmyyjät voivat pidentää loppukäyttäjien takuuaikaa, mutta niillä ei ole valtuuksia antaa kattavampaa tai erilaista takuuta kuin ASSA ABLOY Entrance Systemsn takuu.
- ASSA ABLOY Entrance Systems -huoltosopimuksen tekeminen auttaa pitämään järjestelmän toimintakunnossa ja antaa huoltopyynnöille etusijan, joten katkosajat vähenevät.

Huolto

Säännölliset tarkistukset on annettava koulutetun ja valtuutetun henkilöstön tehtäviksi. Huoltovälin on täytettävä vähintään kansalliset määräykset tai niiden puuttuessa on noudettava toimialalla valitsevaa käytäntöä. Tämä on erityisen tärkeää, jos ovi on tulipalohyväksytty tai siinä on hätäavaustointo. On suositeltavaa, että vuoden aikana tehdään vähintään kaksi huoltokäyntiä käyttöolosuhteiden mukaan, jotta investoinnin arvo säilyy ja ovi toimii turvallisesti ja luotettavasti. Myös ympäristönsuojelu tulee ottaa huomioon.

Koska oviratkaisut ovat osa sujuvaa liiketoimintaa, on erittäin tärkeää huolehtia niiden hyvästä toiminnasta. ASSA ABLOY Entrance Systems tarjoaa kunnossapito- ja uudistamisosaamista, johon voit luottaa. Automaattisten oviratkaisujemme huolto- ja uudenaikaistamispalvelut perustuvat kattavaan asiantuntemukseemme kaikenlaisista henkilökuiluista sekä teollisuuden ovi- ja kuormausjärjestelmistä – tuotemerkeistä riippumatta. Sinua palvelevat ammattitaitoiset huoltoasentajat, joilla on vuosikymmenten kokemus huoltotöistä ja asiakastytyvyyssyiden varmistamisesta.

Käyttötarkoitus

Automaattinen ASSA ABLOY UniSlide-liukuovikoneisto on kehitetty helpottamaan kulkua rakennuksiin ja niistä ulos sekä rakennusten sisällä.

Ovi on tarkoitettu jatkuvaan, turvalliseen ja pitkäaikaiseen käyttöön Järjestelmä säätää itseään normaalien sääolosuhteiden sekä esimerkiksi pölyn ja lian aiheuttamien vähäisten kitkamuutosten mukaisesti.

Ovet avataa hätätilanteissa automaattisesti, ja ne jäävät auki. Se voidaan myös varustaa paniikkisaranatoiminnolla. Silloin ovilehdet työnnetään auki poistumissuuntaan.

Hätäpoistumisreiteissä käytetään kaksoisakkuja ja -moottoreita, kuten todistuksista käy ilmi. Lisätietoja on kohdassa [Sähkötoiminen akuilla varustettu hätäavausyksikkö](#) sivulla [18](#) ja kohdassa [Sähkö-](#)

[toiminen akuilla ja kahdella moottorilla varustettu hätäavausyksikkö](#) sivulla 18. Manuaalisesta paniikkisaranatoiminnosta on lisätietoja osassa [Paniikkisaranatoiminto PSB](#) sivulla 19.

Se sopii lähes kaikkiin sisätilojen sisä- ja ulkopuolisiin liukuoviin.

Varmista, että lukko aktivoituu vain silloin, kun huoneessa ei ole henkilöitä.

Katso lisätietoja asennus- ja huolto-ohjeista 1004572.

Säilytä nämä ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Tekniset tiedot

Valmistaja:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Osoite:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tyyppi:	ASSA ABLOY UniSlide
Virransyöttö:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, pääsulake enintään 10A
Virrankulutus:	Enintään 250 W
Suojausluokka:	IP20
Äänipaine:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Hyväksynät:	Sertifiointilaitokset ovat myöntäneet kolmannen osapuolen hyväksynät käyttämisen ja poistumisreitit turvallisuudelle. Lisätietoja on -vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

Näin ASSA ABLOY UniSlide toimii

ASSA ABLOY UniSlide toimii sähkömekaanisesti. Käyttöyksikkö, ohjausyksikkö, vaihteisto sekä lisävarusteena saatava hätäavausyksikkö ja sähkömekaaninen lukituslaite on kokoonpanttu tukipalkkiin, jossa on integroitu kotelo. Moottorin ja vaihteistojen liike välittyy ovilehdille hammashihnan välityksellä. Ovilehti on kiinnitetty sovitekiskoon/kannatinpyörästöön, ja se kulkee liukukiskon päällä. Latviaohjain ohjaa aktiivisen ovilehden liikettä.

Kun ohjausyksikkö vastaanottaa avautumispulssin esimerkiksi liiketunnistimesta, käyttöyksikkö käynnistyy ja välittää liikkeen ovilehdille, jotka avautuvat.

Sulkeutuminen alkaa, kun AVAUTUMISIMPULSSIA ei anneta, AVOINNAOLOAIKA on kulunut umpeen eikä LÄSNÄOLOIMPULSSI aktivoidu.

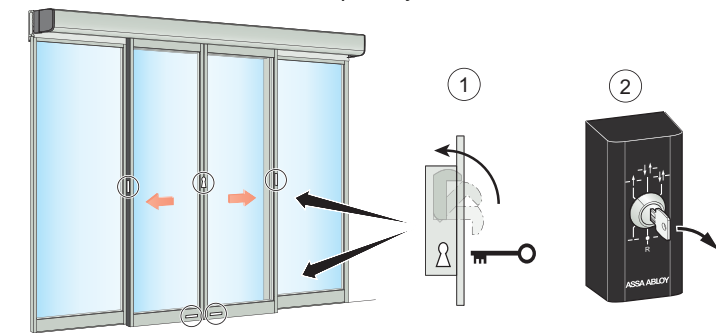
ASSA ABLOY UniSlide voidaan asettaa viiteen erilaiseen toimintatilaan, jos siihen on asennettu ohjelmanvalitsin. Katso kohtaa [Ohjelmanvalitsimet sivulla 9](#).

Lukitseminen

Sairaaloiden, vanhainkotien ja muiden vastaavien rakennusten hätäpoistumisteihin asennettuja ovia ei saa lukita eikä asettaa POIS PÄÄLTÄ -tilaan. Muissa rakennuksissa hätäpoistumisteihin asennetut ovet voidaan lukita tai asettaa POIS PÄÄLTÄ -tilaan, kun on ensin varmistettu, että rakennuksessa ei ole enää ketään.

Lukituksen avaaminen

Avaa *kaikki* mekaaniset lukot ennen koneiston päällekytkemistä.



Jos koneistossa on OMS BLE, tila voidaan vaihtaa älypuhelinsovelluksessa .

Sovelluksen asentaminen

- Lataa sovellus osoitteesta **App Store** tai **Google Play**. Varaa arvot sisältävä asiakirja käsille.
- Napauta sovelluksessa + **Lisää ovi** -painiketta. Noudata oven ohjatun asetustoiminnon ohjeita. Ohjattu asetustoiminto ohjaa muodostamaan älypuhelimesta ja ovesta laiteparin.

Huomio: Laiteparin muodostaminen edellyttää, että olet korkeintaan 10 metrin päässä ovesta.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxx	
QR code	

Ohjelmanvalitsimet

Oven toiminnot asetetaan erilaisilla avainkäyttöisillä ohjelmanvalitsimilla. Avain on aina poistettava hätäpoistumisovista asetusten muuttamisen jälkeen.

Upotettu

PSMB-5
PS-5M



Pinta-asennettu

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Ohjelmanvalitsintoiminnot



**POIS
PÄÄLTÄ**

Tätä toimintoa voidaan käyttää hätäpoistumisovissa vain, kun on ensin varmistettu, että kaikki ihmiset ovat poistuneet rakennuksesta. Ovea ei voida avata sisä- ja ulkoimpulssilaitteilla. Ovi on lukossa, jos sähkömekaaninen lukituslaite on asennettuna. Ovi voidaan avata avainkytkimellä osittain (jos asennettu). Hätäavauspainikkeella ovi avautuu kokonaan (jos asennettu).



POSIUMINEN

Kulku vain sisäpuolelta. Ovi on normaalisti lukossa, jos sähkömekaaninen lukituslaite on asennettuna. Ovi voidaan avata vain sisäimpulssilaitteella ja avainkytkimellä tai hätäavauspainikkeella (jos asennettu).



AUTOMAATTINEN

Kaksisuuntainen kulku, oven normaali toiminta. Ovi voidaan avata sisä- ja ulkoimpulssilaitteilla ja avainkytkimellä tai hätäavauspainikkeella (jos asennettu).



**OSITTAIN
AUTOMAATTINEN**

kaksisuuntainen kulku, OSITTAIN AUTOMAATTINEN on käytettävissä. Ovi voidaan avata osittain sisä- ja ulkoaktivointiyksiköillä ja avainkytkimellä (jos asennettu). Hätäavauspainikkeella ovi avautuu kokonaan.



AUKI

Ovi on pysyvästi auki. Ovea voidaan liikuttaa käsin esim. ikkunoiden puhdistamista varten. Kaikki muut impulssilaitteet paitsi hätäavauspainike (jos asennettu) on kytketty pois päältä.



PALAUTUS

Aseta ohjelmanvalitsin AUTOMAATTINEN -asentoon. Aseta kapea esine ohjelmanvalitsimen pieneen reikään ja paina lyhyesti. Koneisto testaa hätäavausyksikön (jos valittu), sähkömekaanisen lukon, vahtireleen ja suljetun asennon. Sulkeutumisen jälkeen koneisto palautuu ja on jälleen valmis normaaliin toimintaan.

Huomio: PALAUTUS ei ole PS-5M-ohjelmanvalitsimessa.



PALAUTUS

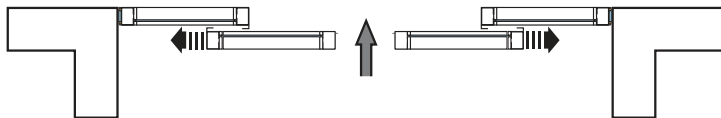
Käännä avain myötäpäivään R-asentoon (kello kuuden asentoon). Aseta kapea esine ohjelmanvalitsimen pieneen aukkoon ja paina lyhyesti. Käännä avainta vastapäivään haluttuun asentoon. Koneisto testaa hätäavausyksikön (jos valittu), sähkömekaanisen lukon, vahtireleen ja suljetun asennon. Sulkeutumisen jälkeen koneisto palautuu ja on jälleen valmis normaaliin toimintaan.

Huomio: Avainta ei voi poistaa R-asennossa.

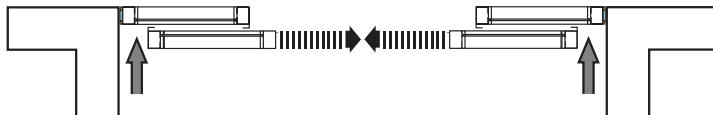
Huomio: Jos valvottua hätäavausyksikköä tarvitaan, se testataan kääntämällä ohjelmanvalitsin POIS PÄÄLTÄ- tai AUKI-asennosta johonkin toiseen asentoon.

Integroitu turvallisuus

Liukuovet takaavat turvallisen kulun oviaukosta, sillä jos sulkeutuvien ovien väliin on jäänyt jokin este, ovet avautuvat välittömästi. Tämän jälkeen ne sulkeutuvat uudelleen hitaalla nopeudella varmistaakseen, ettei estettä enää ole.

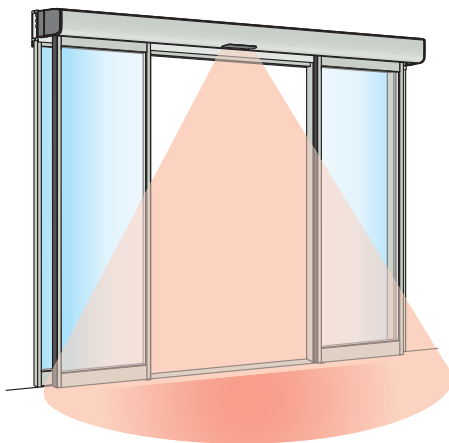


Jos este havaitaan oven avautuessa, ovilehtien liike pysähtyy ja ne sulkeutuvat aikaviiveen jälkeen.



Turvajärjestelmän läsnäoloanturit

Turvajärjestelmään kuuluu yleensä läsnäoloantureita, jotka on asennettu oviaukon yläpuolelle. Jos läsnäoloanturi havaitsee esteen oviaukossa ovien sulkeutuessa, ovet avautuvat välittömästi. Kun este on poistettu, ovilehdet alkavat sulkeutua.



Teknisesti kehittyneet tunnistimet

ASSA ABLOY Entrance Systems -tunnistimet on testattu ja hyväksytty ASSA ABLOY Entrance Systems -testauslaboratoriossa käytettäväksi automaattisissa ASSA ABLOY Entrance Systems -liukuovissa. Nämä läsnäolotunnistimet tehostavat esteen tunnistamista, sillä niissä on itseään tarkkaileva puristusvoiman rajoitus.

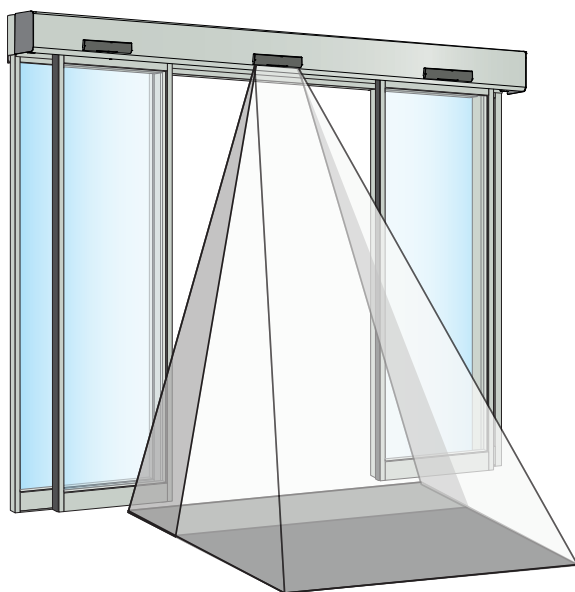
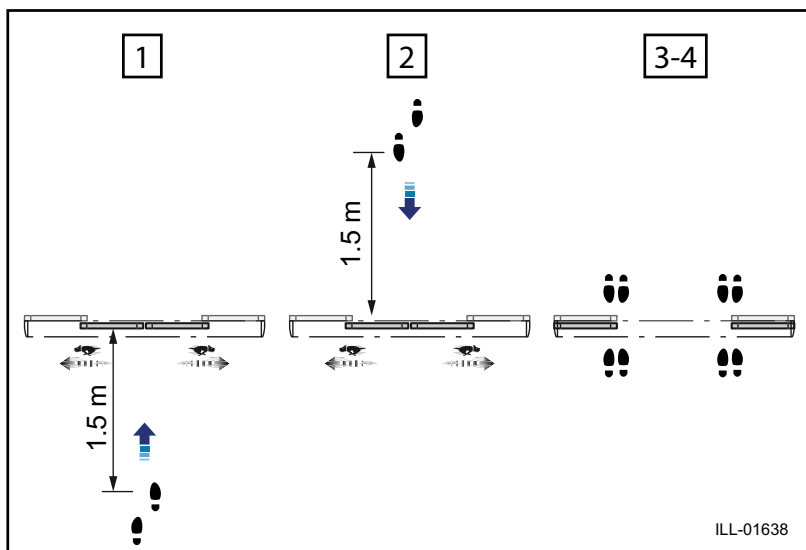
Valvotuissa antureissa on virheentunnistus.

Huomio: Jos esiintyy ongelma, jota ei voi korjata, katkaise automaattisesti ovesta heti virta ja ota yhteys ASSA ABLOY Entrance Systemsin huoltoedustajaan.

Ulos ja sisälle asennettujen yhdistettyjen liike- ja läsnäoloantureiden tarkastaminen

Jos liike- ja läsnäolotunnistin on yhdistettävä samaan yksikköön, on käytettävä yhdistettyjä antureita.

- 1 Kävele ovea kohden normaalilla nopeudella. Oven avautumisen on käynnistyttävä, kun olet 1,5 metrin päässä ovesta. Oven tulee jäädä auki.
- 2 Kun ovi on sulkeutunut, toista samat toimet oven toisella puolella.
- 3 Avaa ovi. Seiso paikallasi vasemmalla puolella lähellä avointa ovilehteä yli 5 sekuntia. Oven tulee jäädä auki. Toista oikealla puolella.
- 4 Toista vaiheen 3 toimet oviaukon toisella puolella.

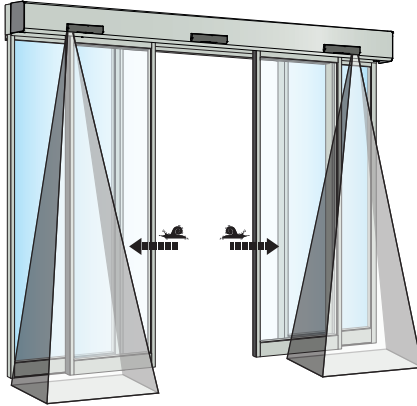


Sivuläsnäolotunnistimina käytettävien antureiden tarkistaminen

Sivuläsnäoloantureita voidaan käyttää esimerkiksi nopeissa ovissa tai vanhusten, vammaisten tai lasten hoitotiloissa. Ne estävät käyttäjiä jäämästä avautuvan oven puristuksiin. Jos sivuläsnäolotunnistin tunnistaa esteen, ovikoneisto ei pysähdy vaan hidastaa oven liikkeen turvallisesti. Ovi yrittää työntää esteen pois tällä turvallisella nopeudella, jotta varmistetaan, että ovesta kulkeva henkilö ei törmää oveen.

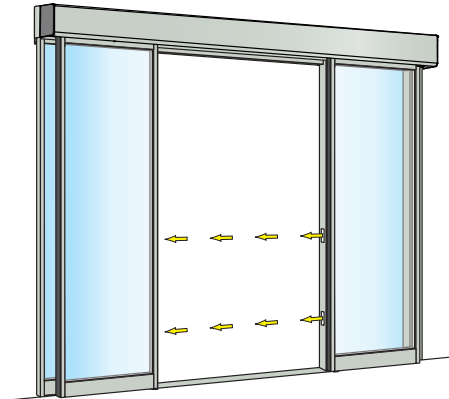
Kävele sivutunnistimen tunnistuskenttään. Aktivoi ovikoneiston impulssi. Oven ei pidä pysähtyä, vaan avautumisen tulee hidastua turvalliselle nopeudelle.

Jos ovi on teleskooppipariovi, toista toimet oven toisella puolella.



Turvajärjestelmän valokennot

Oviaukon turvajärjestelmässä voidaan vaihtoehtoisesti käyttää turvalokennoja. Jos este katkaisee infrapunavalon ---- (näkyvä) kulun valokennojen välillä ovien sulkeutuessa, ovet avautuvat välittömästi. Kun este on poistettu, ovi sulkeutuu.



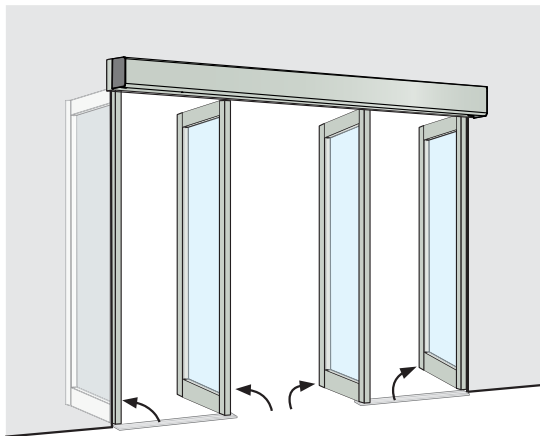
Hätäpoistuminen

Koneisto voidaan asentaa erilaisiin hätäpoistumisyksiköihin varmistamaan rakennuksen turvallinen evakuointi.

Paniikkisaranatoiminto PSB

Ovilehdet ja sivulasit avautuvat ulospäin, kun niitä työnnetään tietyllä voimalla.

Paniikkisaranatoimintoa voidaan käyttää myös oviaukon laajentamiseen. Kun ovilehdet ovat avautuneet täysin ulospäin, ne voidaan työntää käsin sivulle, jolloin ovesta voidaan kuljettaa leveitä esineitä tai myymälän sisäänkäynti voidaan tehdä houkuttelevammaksi hyvissä sääolosuhteissa.



Mekaaninen hätäavausyksikkö MEU

Joustava nauha avaa oven sähkökatkon aikana. Ovi pysyy auki, kunnes sähkökatko on ohi. Koneisto palauttaa tilanvalitsimella asetetun toiminnon. Koneiston ohjausyksikkö valvoo hätäavausyksikköä. Jos havaitaan virhe, ovi pysyy auki, kunnes virhe on korjattu.

Lisätietoja on [kohdassa Yleiset lisävarusteet sivulla 18](#).

Sähkötoiminen hätäavausyksikkö EEU

Ovi avautuu akun avulla sähkökatkon aikana. Ovi pysyy tässä asennossa, kunnes virta palautuu. Koneisto palauttaa tilanvalitsimella asetetun toiminnon. Koneiston ohjausyksikkö valvoo akkuyksikköä. Jos havaitaan virhe, toimintatilanvalitsimen (OMS) merkkivalo vilkkuu punaisena ja ovi jää auki, kunnes virhe on korjattu.

Lisätietoja on [kohdassa Yleiset lisävarusteet sivulla 18](#).

Sähkötoimista hätäavaustoimintoa voidaan käyttää myös oven lukitsemiseen sähkökatkon aikana. Paloviranomaiset vaativat tätä, jotta voitaisiin estää palon ja savun leviäminen rakennuksessa.

Säännölliset turvatarkistukset

Seuraava tarkistusluettelo on laadittu kansallisten ja kansainvälisten määräysten täyttämiseksi sekä toimintahäiriöiden ja henkilövahinkojen vaaran välttämiseksi.



Älä käytä ovikoneistoa, jos korjausta tai säätöä tarvitaan.

Katkaise virransyöttö ¹² puhdistamisen tai muun kunnossapidon ajaksi.

Päivittäiset toimet			Jos esiintyy ongelma
Aktivoi käyttölaite ja tarkista seuraavat kiinnitykset <i>silmämääräisesti</i> :			
- käyttölaite ja kansi ¹ - kaapelit ² - ohjelmanvalitsimet ³ - ovi ja lasi (vakausta) ⁴			
Tarkista myös käyttölaite ja tarkista seuraavat kohteet <i>silmämääräisesti</i> :			
- oven tiivisteiden ja sääsuojausten kunto ⁵ - kumieristeiden kunto ⁶ - sormisuojaus ⁷ - oikea toiminta: ovi sulkeutuu hitaasti ja pehmeästi - tuuletusaukkojen tukkeutuminen			
Aseta ohjelmanvalitsin POIS PÄÄLTÄ -tilaan ja tarkista, että käyttölaite sekä mahdollinen sähkömekaaninen lukko toimivat yhdessä moitteettomasti. Tarkista myös, että lukko ⁸ todella sulkee oven.			
Aktivoi manuaaliset aktivointilaitteet ⁹ , jos ne on asennettu, ja kävele ovea kohden. Tarkista, että ovi avautuu riittävästi, kun kuljet oviaukosta.			
Tee sama tarkistus käyttämällä automaattisia aktivointilaitteita. ¹⁰			
Tarkista mahdolliset turvallisuusanturit ¹¹ . Ks. sivu 11.			
Jos et ole varma tunnistimen tyypistä, ota yhteys ASSA ABLOY Entrance Systems -edustajaan.			
Hätäpoistumisovet	Lainsäädäntö edellyttää, että koulutettu huoltohenkilöstö tekee nämä testit säännöllisesti.	Jos käyttölaitteessa on hätäpoistumisjärjestelmä, aseta toimintatilanvalitsin AUTOMAATTINEN -tilaan. Työnnä ovea käsin poistumissuuntaan ja varmista, ettei mikään estä ovea avautumasta. Varmista myös, että poistumisreitti on vapaa käytettäväksi. Palauta ovet testin jälkeen normaaliin toimintatilaan.	
		Jos käyttölaitteessa on automaattinen avautumisjärjestelmä, katkaise virta. Oven tulee tällöin avautua ja jäädä auki. Kun virta kytketään, oven tulee sulkeutua.	
Palo-ovet		Anna oven sulkeutua impulssin jälkeen ja varmista, että mikään ei estä ovea sulkeutumasta ja lukittumasta (jos tätä vaaditaan).	

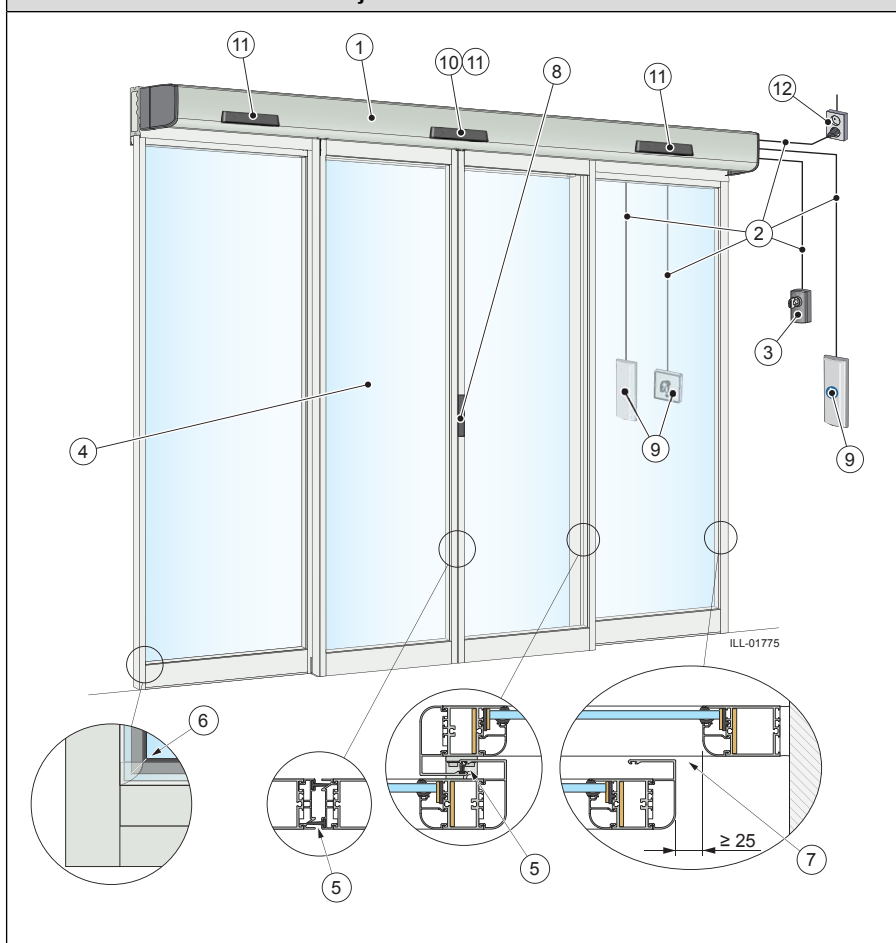


= Ryhdy tarvittaviin toimenpiteisiin.



= Ota yhteys ASSA ABLOY Entrance Systems -edustajaan. Yhteystiedot ovat viimeisellä sivulla.

TOIMINNOT JA SILMÄMÄÄRÄINEN TARKISTUS



PUHDISTAMINEN

Paras tapa poistaa pöly ja lika ASSA ABLOY UniSlide-järjestelmästä on käyttää vettä ja sientä tai pehmeää liinaa. Mietoa pesuainetta saa käyttää. Pintakäsittely pysyy kunnossa, kun pinnat puhdistetaan vähintään kolme kertaa vuodessa. Puhdistamisesta on pidettävä kirjaa. Profiilien ja sääsuojuksen/harjojen vaurioitumisen välttämiseksi ne on imuroitava viikoittain.

- Älä altista ikkunoita, ovia tai profiileita emäksisille aineille. Alumiini ja lasi ovat herkkiä emäksisille aineille.
- Älä puhdista painepesurilla. Koneisto, toimintatilanvalitsin ja anturi saattavat vaurioitua ja vettä saattaa päästä profiilien sisään.
- Älä käytä kiillottavia pesuaineita.
- Älä käytä hankaavia materiaaleja (esim. Scotch-brite), sillä ne saattavat aiheuttaa mekaanisia vaurioita.

The diagram illustrates the components and safety features of an ASSA ABLOY automatic door system. Key elements include:

- Callouts:** A through K, identifying specific parts like the door handle, motor unit, and sensors.
- Safety Features:**
 - Emergency Stop:** A red button with a white 'E' symbol.
 - Keep Clear:** A blue button with a white exclamation mark.
 - No Entry:** A red circle with a white diagonal line.
 - Low Energy Power Operated Door:** A blue circle with a white wheelchair symbol.
- Dimensions:**
 - 1100 mm (Total height)
 - 800 mm (Height from floor to bottom of door frame)
 - 40 mm (Width of door frame)
- Labels:**
 - ASSA ABLOY:** The manufacturer's name and logo.
 - Automatic door:** A label for the door system.
 - CE:** European Conformity mark.

Toimenpide	
Tarkista, että kaikki merkinnät ovat paikoillaan ja ehjiä. EU-direktiiveissä ja Euroopan ulkopuolisten maiden kansallisissa lainsäädännöissä edellytetään merkintöjä.	
(A)	Tuotemerkintä: Pakollinen
(B)	Hätäpoistumisjärjestelmä: Pakollinen, jos ovela on poistumisreitti.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Ovitarra: Pakollinen lasin merkitsemiseksi (liikkuvien lasiosien molemmilla puolilla).
(D)	Lapsesta huolehtiminen (oven molemmilla puolilla) Pakollinen kansallisten määräysten mukaisesti. Suositellaan, jos riskianalyysi osoittaa, että lapset käyttävät.
(E)	Käyttölaite soveltuu liikuntaesteisille: Suositeltava, jos voidaan asentaa (oven molemmilla puolilla).
(F)	Liikuntaesteisille tarkoitettu aktivointi: Suositeltava, jos voidaan asentaa.
(G)	Ei sisäänpääsyä (yksisuuntaisen liikenteen merkki): Jos käytettävissä, pakollinen Iso-Britanniassa ja Yhdysvalloissa, ei sisälly tuotteeseen.
(H)	Paikallinen tuotetarra
(J)	Pysy loitolla
(K)	Automatic door

- Yhdistetyt liikkeen ja läsnäolon tunnistavat anturit
- Erillisiä läsnäolotunnistimia (läsnäolo oviaukossa tai sivulla oven takareunossa)

Yleiset lisävarusteet

Kansi

Valmistettu värittömästä eloksoidusta alumiinista vakiovarusteena. Maalaus RAL-väreillä tai eloksointi saatavana.

Liike- ja läsnäolotunnistimet

Voit parantaa mukavuutta ja turvallisuutta lisäämällä liike- ja läsnäolotunnistimet.

Ohjelmanvalitsimet

[Lisätietoja on sivulla 9.](#)

Sähkölukot

Ovikoneisto voidaan varustaa seuraavilla lukoilla:

- Sähköisesti lukittava (LDP), vikasietoinen
- Lukitus ilman sähköä (LD), vikasuojattu
- Puolivakaa lukko (LDB)

Manuaalinen lukituksen avauslaite

Sähkölukon tai ilman sähköä lukitun lukon avaamiseksi manuaalisesti.

Mikrokytkinsarja LSK/LIS

Oven ja lukon asennon näyttämiseen.

Oven lukituksen osoitin LDI/LIS

Lukitun lukon ja suljetun oven osoittamiseen hälytysjärjestelmään kytkemistä varten.

Sähkötoiminen akuilla varustettu hätäavausyksikkö

Käytetään, jos oven on sulkeuduttava tai avauduttava akulla ja pysyttävä tässä asennossa virtakatkoksen aikana. Viranomaiset voivat vaatia, että hätäavausyksikköä valvotaan ajoittain. Seuraava avautumissimpulssi testaa hätäavauksen puoli tuntia ennen tämän ajan kulumista. Jos seuraavan puolen tunnin aikana ei tule avautumissimpulssia, hätäavausyksikkö aiheuttaa itse avautumissimpulssin.

Jos akku avaa oven rajoitetun ajan sisällä, testi on onnistunut ja ovi palauttaa ohjelmanvalitsimella asetetun toiminnon.

Huomio: Testiä ei suoriteta, jos ohjelmanvalitsimen asetus on AUKI. Asetuksessa POIS PÄÄLTÄ se voidaan valita. Testi tehdään aina PALAUTUS-toiminnon ja ohjelman valinnan vaihtamisen jälkeen asennosta, jossa testiä ei tehty asentoon, jossa testiä vaaditaan.

Sähkötoiminen akuilla ja kahdella moottorilla varustettu hätäavausyksikkö

Käytetään, jos oven on avauduttava akulla ja pysyttävä tässä asennossa virtakatkoksen aikana. Viranomaiset voivat vaatia, että hätäavausyksikköä valvotaan ajoittain. Seuraava avautumissimpulssi testaa hätäavauksen puoli tuntia ennen tämän ajan kulumista. Jos puolen tunnin aikana ei tule avautumissimpulssia, hätäavausyksikkö aiheuttaa itse avautumissimpulssin.

Jos akku avaa oven rajoitetun ajan sisällä, testi on onnistunut ja ovi palauttaa ohjelmanvalitsimella asetetun toiminnon.

Huomio: Testiä ei suoriteta, jos ohjelmanvalitsimen asetus on AUKI. Asetuksessa POIS PÄÄLTÄ se voidaan valita. Testi tehdään aina PALAUTUS-toiminnon ja ohjelman valinnan vaihtamisen jälkeen asennosta, jossa testiä ei tehty asentoon, jossa testiä vaaditaan.

Hätäsulkeutuminen toistuvalla sulkeutumisella

Jos ovi avataan käsin sähkötoimisen hätäsulkeutumisen jälkeen, ovi sulkeutuu uudelleen.

Joustavalla hinnalla varustettu mekaaninen hätäavausyksikkö

Käytetään, jos oven on avauduttava ja pysyttävä auki joustavan nauhan avulla virtakatkoksen aikana. Viranomaiset voivat vaatia, että hätäavausyksikköä valvotaan ajoittain. Seuraava avautumisimpulssi testaa hätäavauksen puoli tuntia ennen tämän ajan kulumista. Jos puolen tunnin aikana ei tule avautumisimpulsseja, hätäavausyksikkö aiheuttaa itse avautumisimpulssin.

Jos joustava nauha avaa oven rajoitetun ajan sisällä, testi on onnistunut ja ovi palauttaa toimintotilan valitsimella asetetun toiminnon.

Huomio: Testiä ei suoriteta, jos toimintatilan valitsimen asetus on AUKI. Se voidaan valita asetuksessa POIS PÄÄLTÄ. Testi tehdään aina nollaamisen ja tilan valinnan vaihtamisen jälkeen asennosta, jossa testiä ei tehty asentoon, jossa testiä vaaditaan.

MEU voidaan varustaa 24 voltin akulla. Akku auttaa avaamaan oven ja jarruttamaan sitä vain **sähkökatkon aikana**. Akku ei kuulu hätäpoistumisjärjestelmään. Kun parametriksi 10 on määritetty 1 tai 2, sitä ei valvota. Vain joustavaa nauhaa valvotaan.

Paniikkisaranatoiminto PSB

Mahdollistaa lehtien tai sivuikkunoiden työntämisen ulospäin hätätilanteessa.

[Lisätietoja on sivulla 14.](#)

Lukitus

Käytetään vähentämään energiahäviötä eikä niinkään turvallisuussyistä kahden koneiston välissä, kun ensimmäisen koneiston on sulkeuduttava ennen kuin toinen voi avautua. EXU-4 tarvitaan.

Akku UPS

Varavirtalähde, joka pitää oven toiminnassa lyhyen virtakatkoksen aikana. EXU-3 tai EXU-4 tarvitaan.

Ulkoisen virheen ilmoitus

Käytössä, jos lamppu tai summeri on kytketty. EXU-4 tarvitaan.

Avainkytkimet (uppo- ja/tai pinta-asennus)

Käytetään avautumisimpulssin antamiseen missä tahansa ohjelmanvalitsimen asetuksessa.

Avainkytkimellä ovi voidaan avata, vaikka virta olisi katkaistu, jos on asennettu akku.

Painike

Käytetään oven avautumisimpulssien antamiseen.

Paripyörästö

Käytetään, kun ovilevyn paino ylittää 100 kg, tai kallistumisen estona, kun ovilehdet ovat kapeita.

Hätäavaus

Avaa oven missä tahansa ohjelmanvalitsimen asetuksessa (palomiesavaus). EXU-4 tarvitaan.

Synkronointi

Käytetään liukuovien koneistojen välillä, kun kaksi yksittäistä liukuovea toimii yhdessä suuressa kulkuaukossa.

Ongelmanratkaisu

Mikä on vikana?	Korjaustoimet
Ovi ei aukea.	
Moottori ei käynnisty.	Muuta toimintatilanvalitsimen asetusta. Tarkista päävirta ja rakennuksen pääsulake.
Moottori käynnistyy mutta pysähtyy avautumisen aikana.	Avaa mekaaniset lukot. Puhdista lattiaohjain. Tarkista, ettei oven alla ole jumiutuneita esineitä.
Ovi ei sulkeudu.	
Moottori ei käynnisty.	Muuta toimintatilanvalitsimen asetusta. Jos läsnäoloanturi on asennettuna, tarkista ettei läsnäoloalueella ole esineitä. Poista alueella mahdollisesti olevat esineet.
Moottori käynnistyy mutta pysähtyy avautumisen aikana.	Puhdista lattiaohjain. Tarkista, ettei oven alla ole jumiutuneita esineitä.
Ovi liikkuu hitaasti.	
	Estä kulku oven avulla ja anna sen sulkeutua täydellisesti. Palauta koneisto asettamalla ohjelmanvalitsin asentoon AUTOMAATTINEN ja painamalla kapea esine ohjelmanvalitsimen pieneen reikään.
Jos ongelma jatkuu, ota yhteys ASSA ABLOY Entrance Systems -edustajaan.	

Huolto ja kunnossapito

Valtuutetun ASSA ABLOY Entrance Systems -edustajan tekemä huolto ja säädöt varmistavat, että automaattinen -ovi toimii turvallisesti ja oikein.

Pidä huoltopäiväkirja sekä Hyväksyntätesti käyttöpaikalla ja riskien arviointi -asiakirjat (PRA-0005) saatavilla. Niitä käytetään yhdessä.

Alla näkyvässä taulukossa on kuvattu osien suositeltu vaihtamisväli kuukausina osana ennakoivaa kunnossapitoa. Kysy ASSA ABLOY Entrance Systems -edustajaltasi lisätietoja palveluvalikoimasta.

Osa	Toimintakierrosten tai tuntien määrä			Kuluttava Ilman
	<10	<100	>100	
	Vähän liikennettä	Jonkin verran liikennettä	Paljon liikennettä	
Sähkötoimisen hätäavausyksikön akku	24	24	24	24
Mekaanisen hätäavausyksikön joustava hihna	12	12	12	12
Lattiaohjaimen kenkä Vakiovarjo Huovalla pehmustettu Paniikkisaranatoiminto	24	12	6	6
Kannatinpyörästö pe kaksiosainen Turvapysäytin				
Hammashihna	48	48	48	36
Käyttölaitteen vaimennussarja	60	60	60	60
Oven pysäytinkumisarja	24	24	24	24
Kiristyspyöräasetelma	36	36	36	36
Irrotussuoja	60	60	60	60
Harja/tiiviste	12	12	12	12

Muut ASSA ABLOY Entrance Systems -tuotteet

- Ovijärjestelmät
- Tasapainotetut ovet
- Ilmaverhot
- Pyöröövet
- Kääntöövet
- Automaattiset ja käsikäyttöiset impulssilaitteet
- Lamellinosto-övet
- Palvelut, kuten ennakoiva kunnossapito ja päivittäminen, hätäkorjaustyöt, huoltoneuvonta ja ovien hallinta
- Kangasnosto-övet
- Kuormaussillat
- Kuormaustiivisteet
- Taitto-övet
- Pikarullaövet
- Kuormaustilat

Me **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

vakuutamme omalla vastuullamme, että seuraavat tuotteet
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

2014/30/EU Sähkömagneettinen yhteensopivuusdirektiivi (EMCD)

2006/42/EU Konedirektiivi (MD)

2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käyttämisestä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa lisäyksineen (RoHS)

Harmonisoidut eurooppalaiset standardit:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Muut noudatetut standardit ja tekniset tiedot:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Hyväksytty tutkimuslaitos on myöntänyt EU:ssa vaadittavan sertifiikaatin (yhteystiedot ovat saatavissa pyynnöstä

ASSA ABLOY Entrance Systems AB:ltä):

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Valmistusprosessi varmistaa teknisten vaatimusten täyttämisen. Kolmas osapuoli arvioi valmistusprosessin säännöllisesti.

CE-merkintä myönnettiin ensimmäisenä laitteelle 2002-12-27.

Teknisen tiedoston laadinta:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Paikka
Landskrona

Päiväys
2020-12-22

Allekirjoitus
Klas Hagelin

Tehtävä
Global Quality Manager



Me **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

vakuutamme omalla vastuullamme, että seuraavat tuotteet
UniSlide H

täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

2014/30/EU Sähkömagneettinen yhteensopivuusdirektiivi (EMCD)

2006/42/EU Konedirektiivi (MD)

2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käyttämisestä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa lisäyksineen (RoHS)

Harmonisoidut eurooppalaiset standardit:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Muut noudatetut standardit ja tekniset tiedot:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Hyväksytty tutkimuslaitos on myöntänyt EU:ssa vaadittavan sertifikaatin (yhteystiedot ovat saatavissa pyynnöstä ASSA ABLOY Entrance Systems AB:ltä):
RISE 0002/01

Valmistusprosessi varmistaa teknisten vaatimusten täyttämisen. Kolmas osapuoli arvioi valmistusprosessin säännöllisesti.

CE-merkintä myönnettiin ensimmäisenä laitteelle 2009-12-29.

Teknisen tiedoston laadinta:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Paikka
Landskrona

Päiväys
2020-12-22

Allekirjoitus
Klas Hagelin

Tehtävä
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems on johtava automatisoitujen oviratkaisujen toimittaja, joka takaa sujuvan tavaroiden ja ihmisten virran. Besam-, Crawford-, Albany- ja Megadoor-tuotemerkkien pitkäaikaisen menestyksen perusteella tarjoamme ratkaisujamme ASSA ABLOY -tuotemerkillä. Tuotteidemme ja palveluittemme tarkoitus on tarjota loppukäyttäjille turvallisuutta, varmuutta, mukavuutta ja kestäväää kehitystä. ASSA ABLOY Entrance Systems kuuluu ASSA ABLOY -konserniin.

assaabloyentrance.fi



ASSA ABLOY Entrance Systems

Puh: 010 386 9000
asiakaspalvelu.fi@assaabloy.com
assaabloyentrance.fi

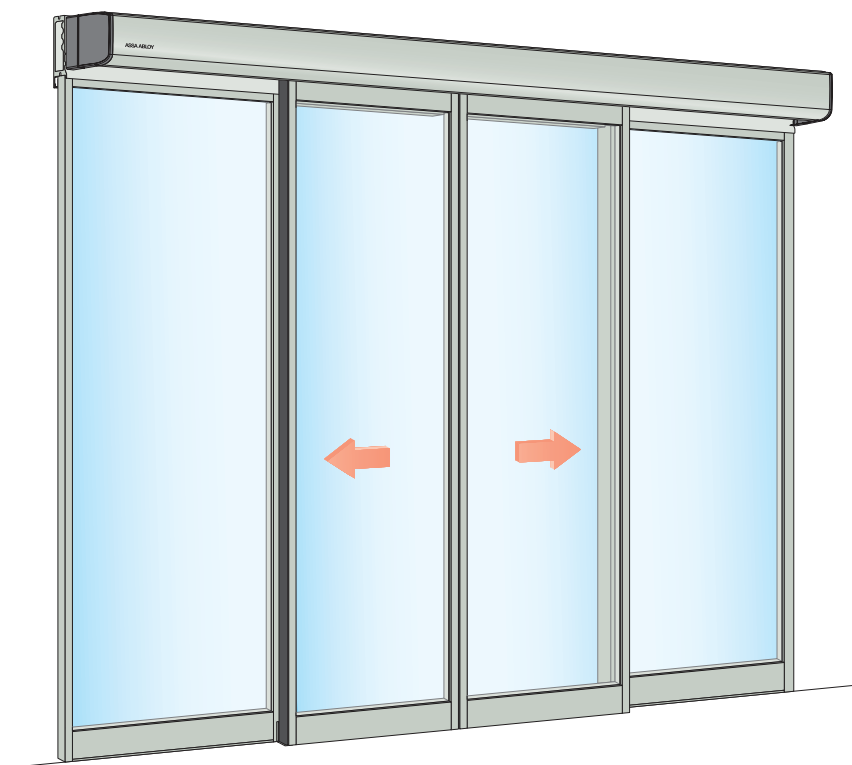
Manuel d'utilisation

Opérateur de porte coulissante

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



CONTENTS

Instructions pour un fonctionnement sûr	4
Félicitations pour votre nouvelle porte	6
Interférences avec du matériel électronique	6
Exigences en matière d'environnement	6
Responsabilités liées au produit	6
Garantie	7
Maintenance par l'utilisateur	7
Utilisation prévue	8
.....	8
Spécifications techniques	8
Fonctionnement de ASSA ABLOY UniSlide	9
Verrouillage	9
Déverrouillage	9
Sélecteurs de programme	11
Fonctions du sélecteur de programme	11
Sécurité intégrée	12
Système de sécurité avec détecteurs de présence	12
Détecteurs technologiquement avancés	13
Procédure de contrôle de vos détecteurs de présence et de mouvement associés intérieurs et extérieurs	13
Procédure de vérification de votre/vos détecteur(s) de présence latérale	15
Système de sécurité avec cellules photoélectriques	15
Issue de secours	16
Système antipanique intégral PSB	16
Groupe de secours mécanique (MEU)	16
Groupe de secours électrique (EEU)	16
Contrôles réguliers des sécurités	17
Accessoires de sécurité	19
Accessoires	20
Capot	20
Détecteur de mouvement et détecteurs de présence.	20
Sélecteurs de programme	20

Verrouillages électromécaniques	20
Déverrouillage manuel	20
Kit contact, LSK/LIS	20
Indicateur de porte verrouillée, LDI/LIS	20
Groupe de secours électrique avec batteries	20
Groupe de secours électrique avec batteries et deux moteurs	20
Fermeture de secours avec fermeture répétée.	21
Système mécanique de secours avec sandow (cordon élastique)	21
Système antipanique intégral PSB	21
Interverrouillage	21
Batterie auxiliaire UPS	21
Indication d'erreur externe	21
Contact à clé (montage encastré et/ou en applique)	21
Bouton-poussoir	21
Chariot à double galets	21
Ouverture de secours	21
Synchronisation	21
Dépannage	22
Service/Maintenance	23
Les autres produits d'ASSA ABLOY Entrance Systems	23
Déclaration de Conformité	24
Déclaration de Conformité	25

ASSA ABLOY en tant que mots et logos, sont des exemples de marques commerciales appartenant au groupe ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Instructions pour un fonctionnement sûr



- Le non respect des informations contenues dans ce manuel peut entraîner des blessures ou des dommages à l'équipement.
- Pour réduire le risque de blessures, utilisez uniquement cet opérateur avec des portes pour piétons.
- Ne pas utiliser l'équipement si des réparations ou des réglages s'avèrent nécessaires.
- Débrancher l'alimentation pendant les opérations de nettoyage ou autres opérations de maintenance.
- L'opérateur peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, s'ils ont reçu des instructions d'une personne en charge de leur sécurité.
- L'opérateur peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou moins à condition qu'ils soient surveillés par une personne chargée de leur sécurité.
- L'opérateur peut être utilisé par des personnes disposant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, si elles ont reçu des instructions d'une personne en charge de leur sécurité.
- Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Ne laissez pas qui que ce soit grimper sur la porte ou jouer avec elle ou avec les commandes fixes/à distance.

- La porte peut être actionnée automatiquement par des détecteurs ou manuellement par des télécommandes.

Félicitations pour votre nouvelle porte

ASSA ABLOY Entrance Systems ABconçoit des portes automatiques depuis plus de 50 ans. Une technologie de pointe associée à des matériaux et des composants soigneusement testés nous permet de vous proposer un produit de première qualité.

Comme pour tous les autres produits techniques, votre porte automatique a besoin de maintenance périodique et d'entretien. Il est essentiel pour vous de connaître votre porte automatique (système) et d'être conscient de l'importance d'en assurer la conformité aux normes de sécurité applicables. Votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems local agréé connaît ces normes, ainsi que tous les codes locaux applicables et les recommandations ASSA ABLOY Entrance Systems de Besam à l'égard des portes automatiques pour piétons. L'entretien et les réglages réalisés par votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems assureront un fonctionnement sûr et adéquat de votre porte automatique.

Interférences avec du matériel électronique

Les équipements peuvent utiliser et générer des émissions radio. Dans le cas où un matériel n'est pas installé ou utilisé selon des règles précises, il peut causer des interférences sur les réceptions de radio, de télévision ou autres systèmes à fréquences radio.

Si un autre équipement ne respecte pas pleinement les exigences d'immunité, des interférences peuvent se produire.

Il n'y a jamais de garantie qu'une installation particulière ne soit pas sensible à une interférence. Dans le cas où cet équipement viendrait à causer une interférence sur un poste de radio ou de télévision, laquelle serait clairement établie notamment en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le réglage en appliquant l'une après l'autre les mesures suivantes :

- Modifier l'orientation de l'antenne.
- Modifier l'emplacement du récepteur par rapport à l'équipement.
- Eloigner le récepteur de l'équipement.
- Brancher le récepteur à d'autres endroits pour que l'équipement et le récepteur soient sur différents circuits de branchement.
- Vérifier que le câble de terre est raccordé.

Si nécessaire, l'utilisateur consultera un technicien expérimenté en électronique pour d'autres suggestions.

Exigences en matière d'environnement

ASSA ABLOY Entrance Systems les produits sont équipés de composants électroniques et peuvent également être équipés de batteries contenant des matériaux dangereux pour l'environnement. Débranchez l'alimentation avant de déposer les composants électronique et la batterie et veillez à ce qu'elle soit mise au rebut conformément aux réglementations locales (méthode et lieu) comme cela a été fait avec le matériel d'emballage.

Responsabilités liées au produit

Les réglementations prescrivent les responsabilités suivantes pour toute personne détenant ou manipulant ces équipements :

- l'équipement doit fonctionner correctement pour assurer une protection suffisante en matière de sécurité et de santé ;
- l'équipement doit être mis en fonctionnement et régulièrement entretenu et inspecté par une personne ayant la connaissance de l'équipement et des réglementations applicables ;

- que les documents "Carnet d'entretien en place" et "Test d'acceptation de site et évaluation des risques" (PRA-0005) sont tenus à disposition pour les enregistrements liés à la maintenance et à l'entretien
- l'inspection doit couvrir la fonction d'ouverture d'urgence (le cas échéant) ;
- la force de fermeture doit être adaptée à la taille de la porte sur les systèmes porte coupe-feu (le cas échéant).

Garantie

ASSA ABLOY Entrance Systems garantit l'absence de défauts de matériau ou de fabrication sur ses produits utilisés et entretenus comme prévu pendant une période de garantie de 12 mois, à compter de la date de livraison. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial de l'équipement.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantit que le logiciel fonctionnera conformément à ses descriptions fonctionnelles et qu'il a été enregistré sur un support non défectueux.

La garantie ASSA ABLOY Entrance Systems ne s'applique pas à

- au fait que le logiciel fonctionnera sans erreurs ou interruption.
- à l'usure générale du système ;
- aux fusibles, aux batteries jetables et à l'endommagement des vitres ;
- Problèmes du système causés par un autre installateur que ASSA ABLOY Entrance Systems
- à un système altéré ou endommagé par des actes de vandalisme ;
- À un système ayant également été équipé de pièces et/ou pièces de rechange qui ASSA ABLOY Entrance Systems ne sont pas de la marque Besam
- aux visites non nécessaires découlant d'une mauvaise communication avec le client (porte en fonctionnement lorsque le technicien arrive, réinitialisation, interruption de l'alimentation) ;
- Réglages (vitesse de fermeture et d'ouverture et zones de détection des radars) à la demande des clients (hors ajustements opérationnels susceptibles de créer un danger)
- aux dégâts des eaux ;
- aux conditions météorologiques anormales ;
- À tout dommage causé de façon directe ou indirecte, par des circonstances échappant au contrôle de la société concernée au sein de ASSA ABLOY Entrance Systems, telles qu'un différend, un incendie, une catastrophe naturelle, une importante mobilisation militaire, une insurrection, une réquisition, une saisie, un embargo, des restrictions de l'utilisation de l'alimentation, des défauts ou des retards de livraison par les sous-traitants dus à de telles circonstances.

Veuillez noter que :

- Le non respect des recommandations des fabricants en matière d'entretien et de maintenance peut annuler la garantie.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Les revendeurs agréés peuvent appliquer cette garantie aux utilisateurs finaux uniquement mais ne sont pas autorisés à appliquer une garantie supérieure ou différente au nom de ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Un contrat d'entretien avec ASSA ABLOY Entrance Systems assurera la disponibilité d'un système entièrement opérationnel et accordera la priorité lors des appels, réduisant ainsi les périodes d'indisponibilité de l'équipement.

Maintenance par l'utilisateur

Des inspections doivent être réalisées régulièrement par une personne formée et qualifiée. La fréquence de ces inspections devrait respecter les réglementations nationales (ou la norme en vigueur dans le secteur en l'absence de réglementations nationales). Cela revêt une importance particulière lorsque l'installation concerne une porte coupe-feu ou une porte en issue de secours. Pour prolonger la durée de vie de votre investissement et garantir un fonctionnement sûr et fiable de la porte, nous

recommandons un minimum de 2 visites par an, voire plus, en fonction des conditions d'utilisation et d'exploitation. Les aspects environnementaux doivent également être pris en compte.

Vos entrées faisant partie de votre flux commercial, vous avez toutes les raisons de les maintenir en bon état de fonctionnement. ASSA ABLOY Entrance Systems vous offre une expertise en maintenance et modernisation sur laquelle vous pouvez vous appuyer. Nos programmes de maintenance et nos services de modernisation pour solutions d'automatisation d'entrées reposent sur une solide connaissance de tous les types de portes piétonnes et industrielles et de systèmes d'accostage, quelle qu'en soit la marque. Nous mettons à votre disposition une équipe dédiée de techniciens experts, dont le savoir-faire repose sur plusieurs années d'interventions de maintenance – et la satisfaction de nombreux clients.

Utilisation prévue

La ASSA ABLOY UniSlide est un opérateur de porte coulissante automatique conçu pour faciliter l'entrée dans les bâtiments et au sein des bâtiments par le biais de portes coulissantes.

La porte, conçue pour assurer un fonctionnement constant, une sécurité élevée et une durée de vie optimale. Le système s'adapte automatiquement aux effets dus aux variations météorologiques normales et aux variations mineures de frottement causées par exemple par la poussière et la saleté.

En cas d'urgence, la porte est ouverte et elle le reste automatiquement. Elle peut également être équipée d'une fonction d'antipanique, auquel cas le vantail est ouvert manuellement en poussant dans le sens de l'évacuation.

Des doubles batteries et moteurs sont utilisés dans les issues de secours, comme indiqué dans les certificats associés. Voir « [Groupe de secours électrique avec batteries](#) » à la page 20 et « [Groupe de secours électrique avec batteries et deux moteurs](#) » à la page 20. Pour la fonction antipanique manuelle, voir la section « [Système antipanique intégral PSB](#) », à la page 21.

Il est conçu pour être utilisé à l'intérieur et convient à la plupart des types de portes coulissantes extérieures et intérieures.

Vérifier que le verrou n'est activé que lorsqu'il n'y a personne dans la pièce.

Pour en savoir plus sur l'installation et la maintenance, voir le Manuel d'installation et d'entretien 1004572.

Conservez ces instructions afin de les consulter à l'avenir.

Spécifications techniques

Fabricant :	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresse :	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type :	ASSA ABLOY UniSlide
Mains power supply:	120 - 240 V CA 50/60 Hz, fusible principal 10 A maxi.
Puissance absorbée :	250 W maxi.
Degré de protection :	IP20
Pression sonore :	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Approbations :	Des organismes de certification ont validé la sûreté d'utilisation, voir Déclaration de conformité.

Fonctionnement de ASSA ABLOY UniSlide

La ASSA ABLOY UniSlide est électromécanique. L'unité d'entraînement, la carte de commande, l'entraînement, les options groupe de secours et verrouillage électromécanique sont tous assemblés sur un profil rail support. Le tout est intégré sous un capot. Le moto-réducteur transmet le mouvement aux vantaux par l'intermédiaire d'une courroie crantée. Le vantail est fixé à un adaptateur/chariot et suspendu au rail de roulement. Le déplacement du vantail est dirigé par un guide au sol.

Quand une impulsion d'ouverture (provenant par exemple du détecteur de mouvement) est reçue par la carte de commande, l'unité d'entraînement démarre et transmet le mouvement aux vantaux pour qu'ils coulisent vers la position ouverte.

La fermeture démarre faute d'avoir reçu d'autre « IMPULSION D'OUVERTURE », après l'expiration de la « TEMPORISATION » et lorsqu'aucune « IMPULSION DE PRÉSENCE » n'est activée.

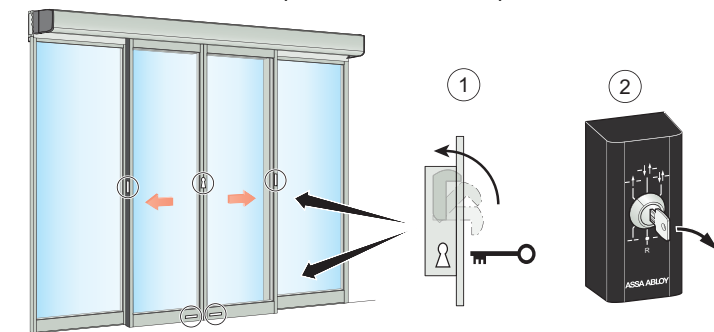
L'utilisateur d'ASSA ABLOY UniSlide peut sélectionner cinq modes de fonctionnement différents si un sélecteur de programme est installé. Voir [Sélecteurs de programme à la page 11](#).

Verrouillage

Les portes utilisées comme issues de secours dans les bâtiments recevant du public ne doivent pas être verrouillées en exploitation ou mises en mode OFF. Dans les autres bâtiments, les portes des issues de secours peuvent être verrouillées ou placées en mode OFF après s'être assuré qu'il ne reste plus personne dans le bâtiment.

Déverrouillage

Déverrouiller *toutes* les serrures mécaniques avant de mettre l'opérateur en marche.



Si l'opérateur est équipé d'une OMS BLE, il est possible de changer les sélections de mode avec l'application sur votre smartphone.

Installation de l'application

- Téléchargez l'application, sur **App Store** ou **Google Play**. Assurez-vous d'avoir le document de valeurs prêt.
- Appuyez sur « **+ Add Door** » (+ Ajouter une porte) dans l'application et suivez les instructions de l'assistant de configuration de la porte. L'assistant de configuration vous aidera à connecter le smartphone et la porte.

Remarque: Pour pouvoir procéder à l'appairage, vous devez vous trouver dans les 10 m de distance de la porte.

❏

①②

③④

⑤

VALUE DOCUMENT

Follow these steps in the app, when the **Door setup wizard** prompts to enter the Initialization Pin:

a) Press and hold the **Confirm** button until the BLE led starts flashing.

b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the **Confirm** button on the OMS after each digit.

Door name:

Serial: xxxxxxxx

Init PIN: xxxxxxxxxx

QR

code

10

Edition 2021-02-23

1005274-fr-FR-10.0

Sélecteurs de programme

Les fonctions de la porte peuvent être réglées à l'aide de différents types de sélecteurs de programme à clé. Toujours retirer la clé sur les portes en issue de secours après avoir modifié les réglages.

Monté en encastré

PSMB-5
PS-5M



Monté en applique

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Fonctions du sélecteur de programme



OFF

Cette fonction ne doit être utilisée sur les portes en issue de secours qu'après s'être assuré que toutes les personnes ont quitté le bâtiment. La porte ne s'ouvre pas par les télécommandes intérieures et extérieures. Si un dispositif de verrouillage électromécanique a été installé, la porte est verrouillée. Elle ne peut s'ouvrir que partiellement par un contact à clé (si installé). Le bouton d'ouverture d'urgence (si installé) permet d'ouvrir complètement la porte.



SORTIE
SEULE

Seul le passage de l'intérieur vers l'extérieur est autorisé. Si un dispositif de verrouillage électromécanique a été installé, la porte est normalement verrouillée. Elle ne peut s'ouvrir que par une télécommande intérieure ou un bouton d'ouverture d'urgence/contact à clé extérieur (si installé).



AUTO

Circulation dans les deux sens, fonctionnement normal de la porte. La porte peut être ouverte par les télécommandes intérieures et extérieures et par un bouton d'ouverture d'urgence/contact à clé extérieur (si installé).



OUVERTURE
PARTIELLE

Circulation dans les deux sens, obtenue avec OUVERTURE PARTIELLE. La porte s'ouvre partiellement par les télécommandes intérieures et extérieures ainsi qu'avec un contact à clé (si installé). Avec le bouton d'ouverture d'urgence la porte s'ouvre complètement.



OUVERTE

La porte reste ouverte en permanence. Elle peut être déplacée à la main, pour nettoyer les vitrages par exemple. Toutes les télécommandes, bouton d'ouverture d'urgence excepté (si installé), sont inhibées.



RÉINITIALISATION

Régler le sélecteur de programme sur AUTO. Introduire un objet fin dans le petit trou situé sur le sélecteur de programme puis l'enfoncer brièvement. L'opérateur effectue un test du système, du groupe de secours (si sélectionné), du verrouillage électromécanique, du relais de surveillance et de la position fermée. Après la fermeture, l'opérateur est réinitialisé et de nouveau prêt à fonctionner normalement.

Remarque: La fonction RÉINITIALISATION n'est pas disponible sur le sélecteur de programme PS-5M.



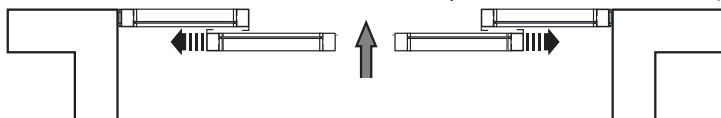
RÉINITIALISATION Tourner la clé en position « R » (six heures) et insérer un objet fin dans le petit trou situé sur le sélecteur de programme puis l'enfoncer brièvement. Puis, tourner la clé dans le sens anti-horaire jusqu'au réglage souhaité. L'opérateur effectue un test du système, du groupe de secours (si sélectionné), du verrouillage électromécanique, du relais de surveillance et de la position fermée. Après la fermeture, l'opérateur est réinitialisé et de nouveau prêt à fonctionner normalement.

Remarque: En position « R », la clé ne s'enlève pas.

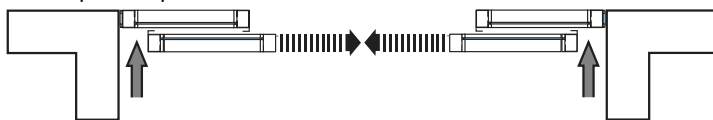
Remarque: En cas d'une demande de groupe de secours auto-surveillé, un test du groupe de secours est effectué quand le sélecteur de programme est changé de OFF («Arrêt») ou OUVRETE («Ouvvert») à toute autre position.

Sécurité intégrée

En fermeture des vantaux, la porte se rouvre immédiatement en cas de détection d'un obstacle. Puis la refermeture suivante s'effectue à vitesse lente pour contrôler si l'obstacle a (ou non) disparu.

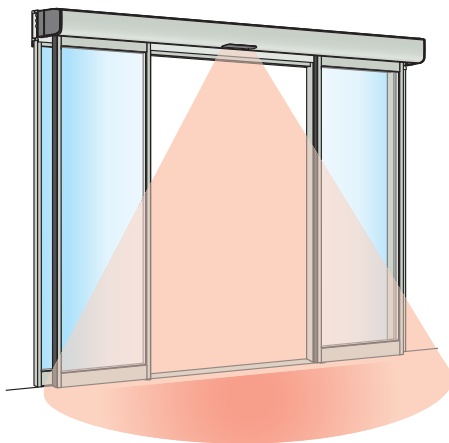


Si un obstacle est détecté en ouverture, les vantaux s'arrêtent immédiatement et la fermeture s'effectue après temporisation.



Système de sécurité avec détecteurs de présence

Généralement, le système de sécurité incorpore des détecteurs de présence qui s'installent au-dessus de l'ouverture de la porte. Si un détecteur de présence détecte un objet dans le passage de la porte pendant la fermeture des vantaux, la porte se rouvre immédiatement. Les portes commenceront à se fermer après dégagement de l'obstacle.



Détecteurs technologiquement avancés

Les détecteurs ASSA ABLOY Entrance Systems ont été testés et approuvés par le laboratoire d'essai ASSA ABLOY Entrance Systems pour être utilisés sur les portes coulissantes automatiques de ASSA ABLOY Entrance Systems. Ces détecteurs de présence améliorent encore davantage la capacité élevée de détection des obstacles obtenue grâce à la limite intégrée de force d'écrasement auto-contrôlée.

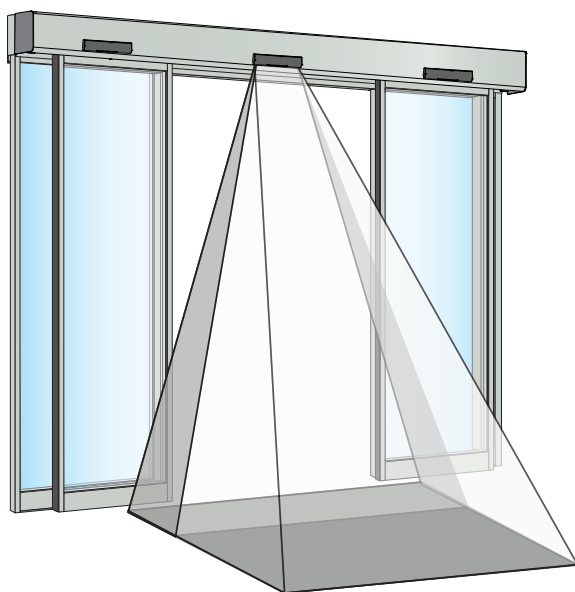
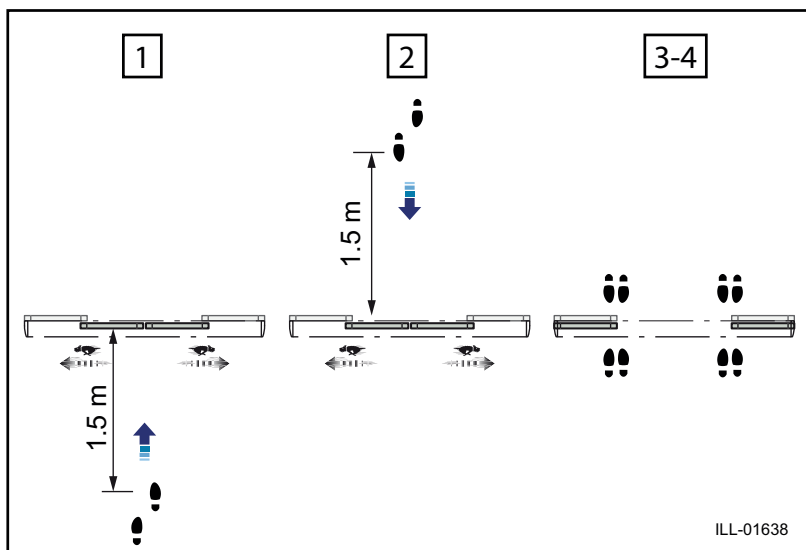
Les détecteurs surveillés disposent d'un contrôle intégré pour la détection des erreurs.

Remarque: En cas de problème que vous ne pouvez pas corriger, désactivez la porte automatique immédiatement et appelez votre représentant maintenance ASSA ABLOY Entrance Systems pour obtenir de l'aide.

Procédure de contrôle de vos détecteurs de présence et de mouvement associés intérieurs et extérieurs

Les détecteurs associés sont utilisés lorsque vous voulez intégrer à la fois un détecteur de mouvement et un détecteur de présence à la même unité.

- 1 Marchez vers l'ouverture de porte. La porte commence à s'ouvrir quand vous vous trouvez à environ 1,5 mètres et elle s'arrête en position ouverte.
- 2 Quand la porte s'est fermée, répétez la même procédure en arrivant de l'autre côté de l'ouverture de la porte.
- 3 Ouvrez la porte, restez immobile à proximité de la face du vantail ouvert sur le côté gauche pendant 5 s. La porte devrait rester ouverte. Répétez du côté droit.
- 4 Répétez l'étape 3 de l'autre côté de l'ouverture de la porte.

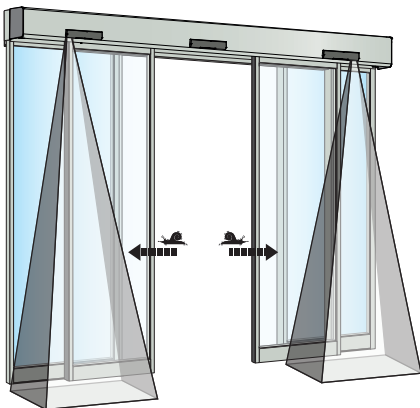


Procédure de vérification de votre/vos détecteur(s) de présence latérale

Des détecteurs de présence latérale peuvent être utilisés, par exemple si une vitesse supérieure est requise, ou pour des installations dans des foyers pour personnes âgées/handicapées, ou des centres de soins pour les enfants, afin d'empêcher que les utilisateurs ne soient heurtés par les portes durant leur cycle d'ouverture. Lorsqu'un détecteur de présence latérale détecte un obstacle, l'opérateur de la porte ne s'arrête pas, mais ralentit le mouvement de la porte afin d'atteindre une vitesse sûre. À cette vitesse sûre, la porte essaiera d'écarter l'obstacle pour s'assurer que la personne qui passe par la porte ne se cognera pas dans la porte.

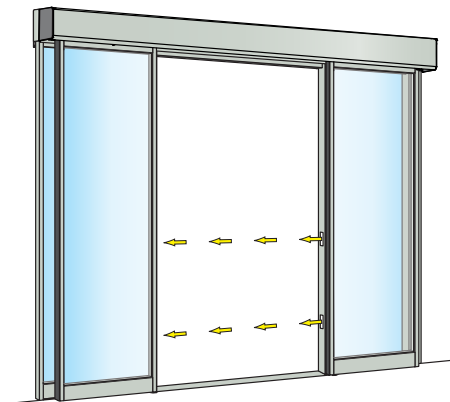
Marchez dans le champ de détection du détecteur de présence latéral d'un côté. Activez l'impulsion sur l'opérateur, la porte ne devrait pas s'arrêter, mais elle devrait ralentir pour atteindre une vitesse sûre pendant l'ouverture.

Si vous avez une porte refoulant des 2 cotés, répétez la procédure ci-dessus de l'autre côté.



Système de sécurité avec cellules photoélectriques

En variante, le système de sécurité peut incorporer des cellules photoélectriques dans le passage de la porte. Si un objet coupe le faisceau infra-rouge ---- (invisible) entre les cellules photoélectriques pendant la fermeture des vantaux, la porte se rouvre immédiatement. La porte se fermera après dégagement de l'obstacle.



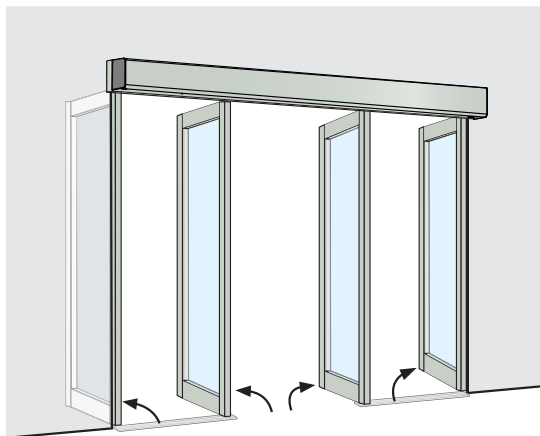
Issue de secours

L'opérateur peut être équipé de plusieurs types de système de secours antipanique pour assurer une évacuation en toute sécurité du bâtiment.

Système antipanique intégral PSB

Permet une ouverture vers l'extérieur des vantaux et des parties fixes par simple poussée sur ceux-ci.

La fonction d'antipanique intégrale peut également s'utiliser pour créer une ouverture plus grande. D'une ouverture débattant complètement vers l'extérieur, les vantaux peuvent être coulissés latéralement à la main, permettant le transport d'objets encombrants par toute la largeur de la baie ou rendant l'entrée d'un magasin plus accueillante par beau temps.



Groupe de secours mécanique (MEU)

Un cordon élastique permet d'ouvrir la porte en cas de panne de courant. La porte reste ouverte jusqu'à ce que le courant soit rétabli. L'opérateur reprend ensuite la fonction donnée par le sélecteur de mode. Le groupe de secours est auto-surveillé par la carte électronique de l'opérateur. En cas d'erreur de surveillance, la porte s'ouvre et reste ouverte jusqu'à ce que l'erreur soit supprimée.

Pour plus d'informations, [voir Accessoires page 20](#).

Groupe de secours électrique (EEU)

Permet d'ouvrir une porte par une batterie rechargeable lors d'une panne de courant. La porte reste dans cette position jusqu'à ce que le courant soit rétabli. L'opérateur reprend ensuite la fonction donnée par le sélecteur de mode. La batterie de secours est auto-surveillée par la carte électronique de l'opérateur. En cas d'erreur de surveillance, un voyant rouge clignote sur le sélecteur de mode de fonctionnement et la porte reste en position ouverte jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée.

Pour plus d'informations, [voir Accessoires page 20](#).

Le groupe de secours électrique peut également être utilisé en fonction coupe-feu pour fermer la porte en cas de panne de courant. Les services d'incendie requièrent une fermeture pour empêcher que l'incendie ou la fumée ne se propage dans tout le bâtiment.

Contrôles réguliers des sécurités

Pour contribuer au respect des exigences nationales et internationales et éviter tout dysfonctionnement et risque de blessures, nous avons établi la liste de vérification suivante.



Ne pas utiliser l'opérateur si des réparations ou réglages sont nécessaires.

Débrancher l'alimentation ¹² pendant les opérations de nettoyage ou autres opérations de maintenance.

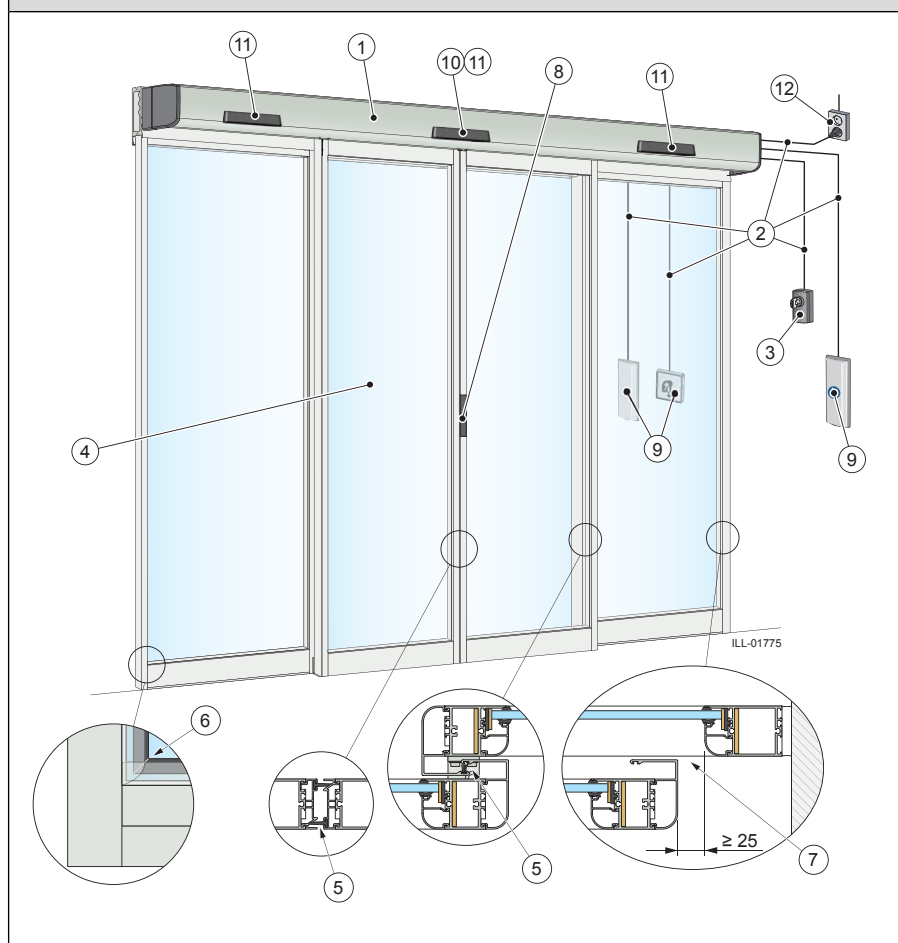
Action quotidienne		En cas de problème
Activer votre opérateur et vérifier <i>visuellement</i> , la fixation • de l'opérateur et du capot ¹ • du câblage ² • du (ou des) sélecteur(s) de programme ³ • de la porte et de la vitre (stabilité) ⁴		
Inspecter également l'opérateur et vérifier <i>visuellement</i> • la condition des joints d'étanchéité de la porte et du calfeutrement ⁵ • la condition des joints caoutchouc du vitrage ⁶ • la protection anti pince-doigt ⁷ • le bon fonctionnement ; fermeture lente et en douceur • aucune ventilation obstruée		
Réglez le sélecteur de programme sur OFF et vérifiez que l'opérateur et le verrouillage électromécanique (le cas échéant) fonctionnent ensemble. Vérifier également que le verrouillage ⁸ sécurise bien la porte.		
Activer les télécommandes manuelles ⁹ s'il y en a et passer à travers la porte. Vérifier que la porte s'est correctement ouverte lors du passage dans un sens et dans l'autre. Ensuite, faire de même avec les télécommandes automatiques ¹⁰ .		
Vérifier les détecteurs de sécurité ¹¹ s'il y en a. Voir page 13 . En cas de doute sur le type de détecteur, contacter votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Porte en issue de secours	Si l'opérateur est équipé d'un système antipanique, réglez le sélecteur sur le mode AUTO. Poussez la porte manuellement dans le sens de la sortie et veillez à ce que rien n'entrave l'ouverture de la porte. Assurez-vous également que la voie de sortie est libre. Après le test, remettez la/les porte(s) en mode de fonctionnement normal.	
	Si l'opérateur est équipé d'un système d'ouverture automatique, couper le courant et la porte doit alors s'ouvrir et rester ouverte. Remettre le courant et la porte doit se fermer.	
Portes coupe-feu	Laisser la porte se fermer après une impulsion en s'assurant que rien n'entrave la fermeture de la porte et le verrouillage (si les réglementations l'exigent).	



= Prendre les mesures appropriées.



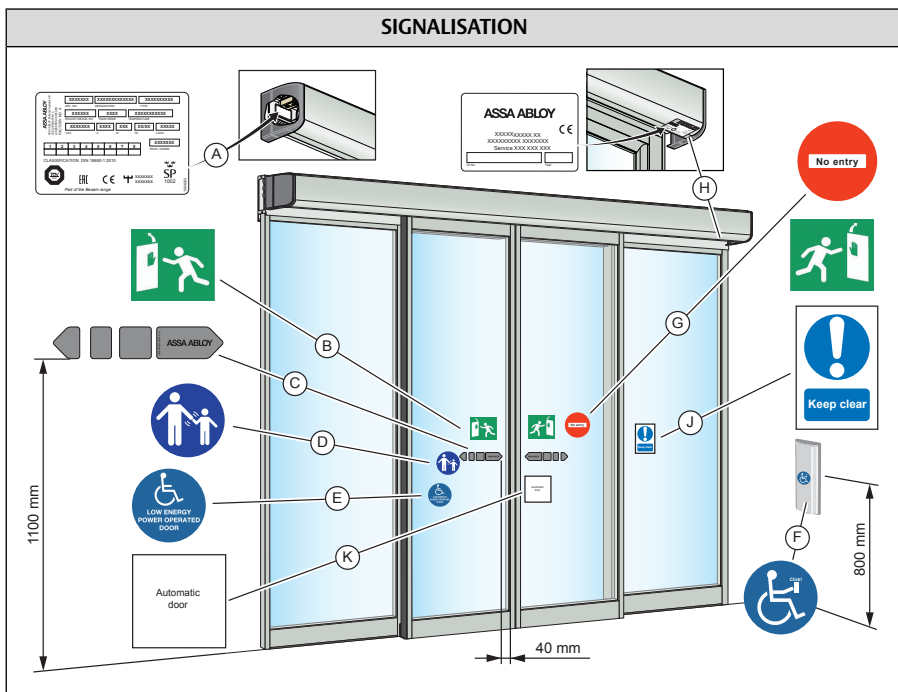
= Contacter votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems. Pour vos contacts, voir dernière page.



Pour enlever la poussière et les saletés du ASSA ABLOY UniSlide, nous recommandons d'utiliser de l'eau sur un chiffon doux ou une éponge.

Un détergent doux peut être utilisé. Pour préserver la qualité du traitement de surface, les surfaces doivent être nettoyées une fois tous les quatre mois. Il convient de noter la date de chaque nettoyage. Afin d'éviter d'abîmer les profilés, les brosses/le calfeutrement doivent être nettoyés à l'aspirateur une fois par semaine

- Ne pas exposer vitrages, vantaux ou profilés aux produits alcalins. L'aluminium et le verre sont sensibles aux produits alcalins.
- Ne pas utiliser d'eau à haute pression pour le nettoyage. L'opérateur, le sélecteur de mode et les capteurs risquent d'être endommagés et l'eau risque de pénétrer dans les profilés.
- Ne pas utiliser de détergent abrasif.
- Ne pas frotter avec des produits abrasifs, cela cause des détériorations mécaniques.



Action	
Vérifier que la signalisation requise est en place et intacte. « Obligatoire » indique que la signalisation est imposée par des directives européennes ou par une législation nationale équivalente hors Union européenne.	
(A)	Étiquette du produit : Obligatoire
(B)	Evacuation d'urgence : obligatoire, en cas d'approbation pour une issue de secours.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Autocollant de porte : obligatoire, si applicable, pour signaler la présence de verre (apposé à toutes les sections vitrées mobiles).
(D)	Supervision des enfants (apposé des deux côtés de la porte) : Obligatoire conformément à la réglementation nationale. Recommandé, si l'analyse des risques montre une utilisation par des enfants.
(E)	Opérateur conçu pour des personnes handicapées : recommandé, si applicable (apposé des deux côtés de la porte)
(F)	Activation par des personnes handicapées : Recommandé, le cas échéant
(G)	Pas d'entrée, identifiant une circulation à sens unique : Obligatoire au Royaume-Uni et aux États-Unis, si applicable, non inclus dans le produit.
(H)	Étiquette du produit local
(J)	Se tenir à l'écart
(K)	Automatic door

Accessoires de sécurité

- Détecteurs de présence et de mouvements combinés.
- Séparez les détecteurs de présence (présence dans l'ouverture de porte ou présence latérale pour le bord arrière de la porte)

Accessoires

Capot

En aluminium anodisé teinte naturelle en standard. Laqué de couleurs RAL ou teintes anodisées en option.

Détecteur de mouvement et détecteurs de présence.

Ajouter des détecteurs de mouvement et de présence pour améliorer le confort et la sécurité.

Sélecteurs de programme

[Voir page 11.](#)

Verrouillages électromécaniques

Les verrous suivants sont disponibles pour l'opérateur :

- Verrouillé sous tension (LDP), mode sécurité
- Verrouillé hors tension (LD), mode sécurisé
- Verrou bi-stable (LDB)

Déverrouillage manuel

Pour déverrouillage manuel du verrouillage électromécanique, verrouillé hors tension.

Kit contact, LSK/LIS

Indication de la position de la porte et du verrouillage.

Indicateur de porte verrouillée, LDI/LIS

Indication de verrouillage et de porte fermée pour le branchement au système d'alarme

Groupe de secours électrique avec batteries

Utilisé pour ouvrir ou fermer une porte par batterie rechargeable et la laisser dans cette position en cas de panne de courant. Les autorités peuvent exiger que les groupes de secours soient surveillés régulièrement. Une demi-heure avant l'expiration de ce délai, l'impulsion d'ouverture suivante génère un test d'ouverture de secours. Si aucune impulsion d'ouverture ne s'est produite dans la demi-heure qui suit, la carte de commande de l'opérateur déclenche elle-même une impulsion.

Si la batterie ouvre la porte dans le délai imparti, le test est réussi et la porte continue à fonctionner dans la fonction programmée.

Remarque: Le test ne s'effectue jamais lorsque le sélecteur de programme est réglé sur OUVERTE (« Ouvert »). Il peut être sélectionné avec la fonction OFF (« Arrêt »). Le test est toujours effectué après une RÉINITIALISATION et après une modification de programme, d'une position qui n'a pas été testée à une position faisant l'objet d'une demande de test.

Groupe de secours électrique avec batteries et deux moteurs

Utilisé en cas de panne de courant pour ouvrir une porte par batterie rechargeable et la laisser dans cette position. Les autorités peuvent exiger que le groupe de secours soit auto-surveillé de façon régulière. Une demi-heure avant l'expiration de ce délai, l'impulsion d'ouverture suivante génère un test d'ouverture de secours. Si aucune impulsion d'ouverture ne s'est produite au bout d'une demi-heure, la carte de commande de l'opérateur déclenche elle-même une impulsion.

Si la batterie ouvre la porte dans le délai imparti, le test est réussi et la porte continue à fonctionner dans la fonction programmée.

Remarque: Le test ne s'effectue jamais lorsque le sélecteur de programme est réglé sur OUVERTE (« Ouvert »). Il peut être sélectionné avec la fonction OFF (« Arrêt »). Le test est toujours effectué après une RÉINITIALISATION et après une modification de programme, d'une position qui n'a pas été testée à une position faisant l'objet d'une demande de test.

Fermeture de secours avec fermeture répétée.

Dans le cas de porte ouverte à la main après une panne de courant, elle referme la porte.

Système mécanique de secours avec sandow (cordon élastique)

Utilisé en cas de panne de courant pour ouvrir une porte par Sandows (cordon élastique) et la laisser dans cette position. Les autorités peuvent exiger que le groupe de secours soit surveillé régulièrement. Une demi-heure avant l'expiration de ce délai, l'impulsion d'ouverture suivante génère un test d'ouverture de secours. Si aucune impulsion d'ouverture ne s'est produite au bout d'une demi-heure, la carte de commande de l'opérateur déclenche elle-même une impulsion.

Si le cordon élastique ouvre la porte dans le délai imparti, le test est réussi et la porte continue de fonctionner dans la fonction sélectionnée.

Remarque: Le test ne s'effectue jamais lorsque le sélecteur de mode est réglé sur OUVERTE. Il peut être sélectionné avec la fonction OFF. Le test est toujours effectué après une réinitialisation et après un changement de mode, d'une position qui n'a pas été testée à une position faisant l'objet d'une demande de test.

Le MEU peut être équipé d'une batterie 24V. La batterie n'aidera qu'à ouvrir et freiner la porte en cas de **coupure du courant principal**. La batterie ne fait pas partie du système de secours et ne sera pas surveillée si le paramètre 10 est configuré pour 1 ou 2, seul le cordon élastique le sera.

Système antipanique intégral PSB

Permet une libération de la porte et des parties fixes pour évacuation en cas d'urgence.

[Voir page 16.](#)

Interverrouillage

Utilisé entre deux opérateurs quand un opérateur doit être fermé avant que l'autre ne puisse s'ouvrir (pour réduire les pertes d'énergie et non à des fins de sécurité). EXU-4 est utilisée.

Batterie auxiliaire UPS

Alimentation de secours qui permet le fonctionnement normal de la porte en cas de panne de courant de courte durée. EXU-3 ou EXU-4 obligatoire.

Indication d'erreur externe

Survient si une lampe ou un avertisseur est branché(e). EXU-4 est utilisée.

Contact à clé (montage encastré et/ou en applique)

Utilisés pour donner des impulsions d'ouverture à la porte quelle que soit la position du sélecteur de programme.

Le commutateur à clé peut également ouvrir la porte quand le courant est éteint, si une batterie est installée.

Bouton-poussoir

Utilisé pour donner des impulsions d'ouverture à la porte.

Chariot à double galets

Utilisés pour les vantaux de plus de 100 kg et pour les vantaux de faible largeur comme dispositif anticabrage.

Ouverture de secours

Ouvre la porte quelle que soit la position du sélecteur de programme (ouverture pompier). EXU-4 requise.

Synchronisation

Utilisée entre deux opérateurs de portes simples à un vantail coulissant, fonctionnant ensemble sur des ouvertures très grandes.

Dépannage

Qu'est-ce qui ne va pas ?	Solutions
La porte ne s'ouvre pas.	
Le moteur ne démarre pas	Changer le réglage du sélecteur de mode.
	Vérifier l'alimentation secteur et le fusible dans le bâtiment.
Le moteur démarre puis s'arrête pendant l'ouverture	Déverrouiller les serrures mécaniques.
	Nettoyer le guide au sol.
	Contrôler d'éventuelles saletés sous les vantaux.
La porte ne se ferme pas.	
Le moteur ne démarre pas	Changer le réglage du sélecteur de mode.
	Si un détecteur de présence est installé, contrôler et enlever les éventuels objets dans la zone de présence.
Le moteur démarre puis s'arrête pendant l'ouverture	Nettoyer le guide au sol.
	Contrôler d'éventuelles saletés sous les vantaux.
La porte bouge lentement	
	Empêcher la circulation par la porte et la laisser se fermer complètement.
	Réinitialisez l'opérateur en mettant le sélecteur de programme sur AUTO (« Auto ») puis placez un objet fin dans le petit trou sur le sélecteur.
Si le problème persiste, contactez votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Service/Maintenance

L'entretien et les réglages réalisés par votre ASSA ABLOY Entrance Systems représentant agréé assureront un fonctionnement sûr et adéquat de votre porte automatique

N'oubliez pas de maintenir les documents "Carnet d'entretien en place" et "Test d'acceptation de site et évaluation des risques" (PRA-0005) à disposition. Ils sont utilisés ensemble.

Le tableau ci-dessous montre l'intervalle recommandé, en mois, pour remplacer les pièces pendant la maintenance préventive. Adressez-vous à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems pour en savoir plus sur nos offres de service.

Pièce	Cycles/heures en fonctionnement			Environnement Environnement
	<10	<100	>100	
	Trafic faible	Trafic intermédiaire	Trafic intense	
Batterie du groupe de secours électrique	24	24	24	24
Sandow (cordon élastique) du système mécanique de secours	12	12	12	12
Patin du guide au sol Standard Patin en feutre Anti-panique	24	12	6	6
Chariot Simple Double Anti-déraillement				
Courroie crantée	48	48	48	36
Kit d'amortisseurs de l'unité d'entraînement	60	60	60	60
Kit de butée en caoutchouc	24	24	24	24
Ensemble de la poulie de renvoi	36	36	36	36
Protection contre le détachement	60	60	60	60
Brosse/étanchéité	12	12	12	12

Les autres produits d'ASSA ABLOY Entrance Systems

- Systèmes de porte
- Portes éclipables
- Rideaux d'air
- Portes tournantes
- Portes battantes
- Télécommandes automatiques et manuelles
- Portes sectionnelles
- Maintenances telles que maintenance préventive et programmes de mise à niveau, réparations urgentes, conseil en maintenance et gestion de porte.
- Portes métallo-textiles à relevage vertical
- Niveleurs de quai
- Sas de quai
- Portes pliantes
- Portes rapides
- Tunnels de chargement

Nous **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

déclarons, sous notre seule responsabilité que les équipements de type:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

sont conformes aux directives suivantes :

2014/30/CE Directive de compatibilité électromagnétique (CEM)

2006/42/CE Directive machines (DM)

2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ainsi que les amendements applicables (RoHS)

Normes européennes harmonisées appliquées:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Autres normes ou spécifications techniques appliquées:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificat émis par un organisme notifié ou compétent (pour obtenir l'adresse complète, contactez ASSA ABLOY Entrance Systems AB) pour les équipements :

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Le processus de fabrication garantit la conformité des équipements aux spécifications techniques. Le procédé de fabrication est régulièrement évalué par une tierce partie.

Le marquage CE a été appliqué en 2002-12-27.

Compilation du fichier technique :

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

à
Landskrona

Date
2020-12-22

Signature
Klas Hagelin

Poste
Global Quality Manager



Nous **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

déclarons, sous notre seule responsabilité que les équipements de type:
UniSlide H

sont conformes aux directives suivantes :

2014/30/CE Directive de compatibilité électromagnétique (CEM)

2006/42/CE Directive machines (DM)

2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ainsi que les amendements applicables (RoHS)

Normes européennes harmonisées appliquées:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Autres normes ou spécifications techniques appliquées:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificat émis par un organisme notifié ou compétent (pour obtenir l'adresse complète, contactez ASSA ABLOY Entrance Systems AB) pour les équipements :
RISE 0002/01

Le processus de fabrication garantit la conformité des équipements aux spécifications techniques. Le procédé de fabrication est régulièrement évalué par une tierce partie.

Le marquage CE a été appliqué en 2009-12-29.

Compilation du fichier technique :

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

à
Landskrona

Date
2020-12-22

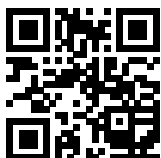
Signature
Klas Hagelin

Poste
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems est l'un des principaux fournisseurs de solutions d'entrée automatisées autorisant la circulation efficace des véhicules et marchandises. En nous appuyant sur le succès à long terme des marques Besam, Crawford, Albany, Megadoor et Nergeco, nous proposons des solutions sous la marque ASSA ABLOY. Nos produits et services sont conçus pour satisfaire les besoins des utilisateurs finaux en termes de sécurité, de durabilité et de confort. ASSA ABLOY Entrance Systems est une division d'ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.fr



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tél. : 0 820 25 00 25
info.fr.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.fr

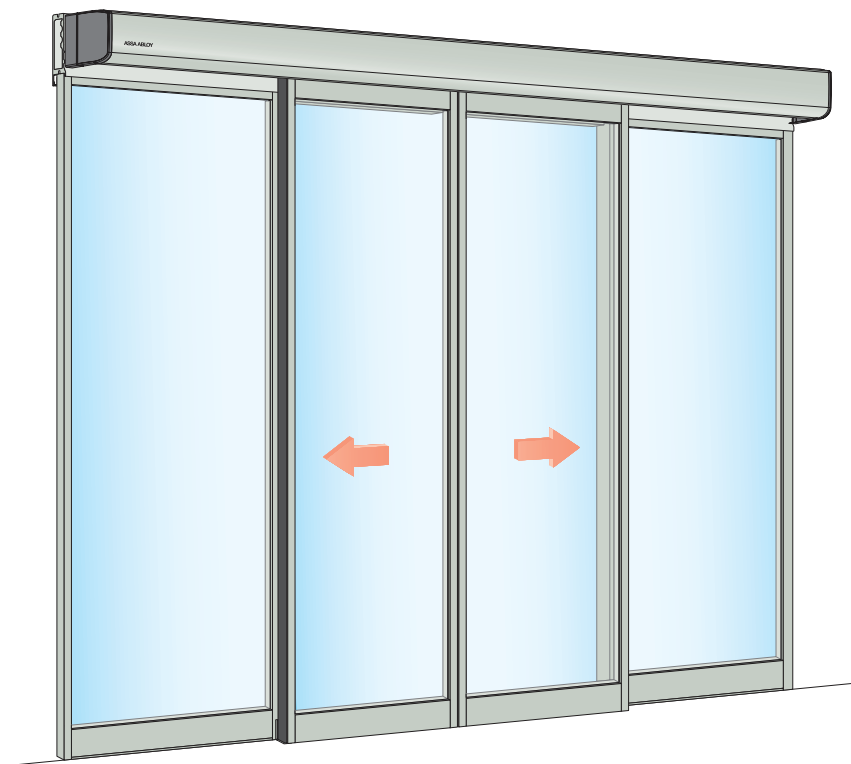
Korisnički priručnik

Pokretač kliznih vrata

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



SADRŽAJ

Upute za siguran rad	4
Čestitke na vašim novim automatskim vratima!	5
Smetnje u prijemu kod elektroničke opreme	5
Ekološki zahtjevi	5
Odgovornost proizvođača	5
Jamstvo	5
Servis	6
Predviđena uporaba	6
.....	7
Tehničke pojedinosti	7
Kako radi ASSA ABLOY UniSlide	7
Zaključavanje	7
Otključavanje	8
Izbornici programa	9
Funkcije izbornika programa	9
Integrirana sigurnost	10
Sigurnosni sustav sa senzorima prisutnosti	10
Tehnološki napredni senzori	11
Kako provjeriti unutarnje i vanjske kombinirane senzore za detekciju pokreta i prisutnosti	11
Kako provjeriti detektor(e) bočne prisutnosti	13
Sigurnosni sustav s fotočelijama	13
Izlaz za slučaj nužde	14
Jedinica za izlaz u nuždi PSB	14
Mehanička jedinica za slučaj nužde (MEU)	14
Električna jedinica za slučaj nužde (EEU)	14
Redovne provjere sigurnosti	15
Sigurnosni dodaci	17
Glavni dodaci	18
Maska	18
Senzor kretanja i senzor prisutnosti	18
Izbornici programa	18
Električne brave	18

Ručni uređaj za otključavanje	18
Komplet mikroprekidača, LSK/LIS	18
Pokazivač zaključanosti vrata, LDI/LIS	18
Električna jedinica za slučaj nužde s baterijama	18
Električna jedinica za slučaj nužde s baterijama i s dva motora	18
Zatvaranje u slučaju nužde s ponovljenim zatvaranjem	19
Mehanička jedinica za slučaj nužde s elastičnom vrpcom	19
Jedinica za izlaz u nuždi PSB	19
Blokiranje	19
Rezervna UPS baterija	19
Vanjsko upozorenje na grešku	19
Prekidači s ključem (ugrađeni i/ili postavljeni izvana)	19
Gumb	19
Dvostruki nosivi kotači	19
Otvaranje u slučaju nužde	19
Sinkronizacija	19
Otklanjanje grešaka	20
Servisiranje/održavanje	21
Više proizvoda ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Izjava o sukladnosti	22
Izjava o sukladnosti	23

ASSA ABLOY kao riječ i logo zaštitni su znakovi u vlasništvu ASSA ABLOY Grupe.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Tehnički podatci podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Upute za siguran rad



- Nepridržavanje informacija u ovom priručniku može dovesti do ozljeda ili oštećenja uređaja.
- Kako bi se smanjila opasnost od ozljeda, ovaj motor upotrebljavajte samo za pješačka vrata.
- Opremu nemojte upotrebljavati ako ju je neophodno popraviti ili podesiti.
- Odvojite strujno napajanje kada je potrebno obaviti čišćenje ili neke druge radove održavanja.
- Pokretač smiju upotrebljavati djeca starija od 8 godina, ako ih je osoba zadužena za njihovu sigurnost uputila u pravilan način rada.
- Pokretač smiju upotrebljavati djeca u dobi od 8 godina ili mlađa ako ih nadzire osoba zadužena za njihovu sigurnost.
- Pokretač smiju upotrebljavati osobe smanjenih fizičkih, senzornih ili mentalnih sposobnosti ako ih je osoba zadužena za njihovu sigurnost uputila u pravilan način rada.
- Djeca ne bi smjela provoditi čišćenje niti radove održavanja koji su u nadležnosti korisnika.
- Ne dopuštajte nikome da igra s vratima ili postavljenim upravljačkim jedinicama, odn. da se penje na njih.
- Vratima se može rukovati automatski pomoću senzora ili ručno pomoću aktivatora.

Čestitke na vašim novim automatskim vratima!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB bavi se proizvodnjom automatskih vrata više od 50 godina. Najsuvremenija tehnologija i pažljivo ispitani materijali i dijelovi nude vam vrhunski proizvod.

Kao i svim drugim tehničkim proizvodima, vašim automatskim vratima periodično je potrebno održavanje i servis. Neophodno je da poznajete svoja automatska vrata (sustav) i da ste svjesni važnosti održavanja prema dotičnim standardima sigurnosti.

Vaš lokalni ASSA ABLOY Entrance Systems-ovlašteni predstavnik upoznat je s ovim standardima, kao i sa svim primjenjivim lokalnim kodovima i ASSA ABLOY Entrance Systems preporukama za strojno napajana pješačka vrata. Servis i podešavanja koje izvodi vaš ASSA ABLOY Entrance Systems-ovlašteni predstavnik osigurat će siguran i pravilan rad vaše jedinice automatskih vrata.

Smetnje u prijemu kod elektroničke opreme

Uređaj može proizvoditi i koristiti energiju radio valova te ako se ne postavi i koristi pravilno može izazvati smetnje u prijemu kod radija i televizora ili drugih sustava sličnog tipa.

Ako druga oprema nije u potpunosti u skladu s odredbama o elektromagnetskoj osjetljivosti, može doći do smetnji.

Nije sasvim isključeno da se smetnje neće pojaviti poslije postavljanja. Ako ovaj uređaj prouzrokuje smetnje u prijemu kod radija ili televizora, što se može utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem, korisniku savjetujemo da pokuša ukloniti smetnje putem jedne ili nekih od sljedećih mjera:

- Okretanjem antene prijemnika.
- Premještanjem prijemnika u odnosu na uređaj.
- Micanjem prijemnika dalje od uređaja.
- Uključivanjem prijemnika u drugu utičnicu tako da su uređaj i prijemnik priključeni na različite električne sklopove.
- Provjerom povezanosti zaštitnog uzemljenja (PE).

Ako je potrebno, korisnik bi trebao potražiti dodatni savjet dobavljača ili iskusnog elektrotehničara.

Ekološki zahtjevi

ASSA ABLOY Entrance Systems proizvodi opremljeni su elektronikom i mogu isto tako biti opremljeni baterijama koje sadrže materijale koji su pogubni za okoliš. Prije vađenja elektronike i baterija, isključite napajanje i pobrinite se da se propisno odlože u otpad prema lokalnim propisima (način i mjesto) kao što ste to napravili s ambalažnim materijalom.

Odgovornost proizvođača

Sukladno propisima, vlasnik ili nadglednik opreme ima sljedeće odgovornosti

- da oprema radi propisno, tako da pruža dovoljnu zaštitu u vezi sa sigurnošću i zdravljem
- da se oprema koristi i redovno održava, da je pregledava i servisira netko s potvrđenom kompetencijom i prema prikladnim propisima
- da se priloženi dokumenti "Servisna knjižica" i "Provjera prilikom preuzimanja na licu mjesta i procjena rizika" (PRA-0005) čuvaju dostupnima za evidentiranje radova održavanja i servisiranja
- da pregledi obuhvaćaju i provjeru funkcije otvaranja u hitnim slučajevima (kada je to primjenjivo)
- tako da sila zatvaranja bude odgovarajuća veličini vratana vatrootpornim vratnim sustavima (ako je primjenjivo)

Jamstvo

ASSA ABLOY Entrance Systems jamči da su njegovi proizvodi bez grešaka u materijalu i u izradi u sklopu predviđenog korištenja i usluge unutar jamstvenog razdoblja od 12 mjeseci od trenutka dostave. Jamstvo se odnosi isključivo na izvornog kupca opreme.

ASSA ABLOY Entrance Systems jamči da će programska podrška raditi znatno u skladu sa svojim funkcionalnim opisima i da je zapisana na ispravnome mediju.

Jamstvo ASSA ABLOY Entrance Systems se ne odnosi na

- to da softver neće imati grešaka i da će raditi bez prekida
- općenito trošenje sustava
- oštećenja osigurača, jednokratnih baterija i stakla
- Greške sustava koje je uzrokovao instalater izuzev ASSA ABLOY Entrance Systems
- sustav koji je promijenjen ili oštećen vandalizmom ili zlouporabom
- Sustav koji je dodatno opremljen neASSA ABLOY Entrance Systems izvornim markiranim dijelovima i/ili rezervnim dijelovima
- nepotrebne posjete zbog loše komunikacije s klijentom (ako vrata rade kada naš tehničar stigne, resetiranje, prekinut dotok energije)
- podešavanja (brzina zatvaranja i otvaranja i detekcijski radari) prema zahtjevima korisnika (izuzev podešavanja u radu koja mogu izazvati opasnost)
- štete nanesene vodom
- nepovoljne vremenske uvjete
- Bilo kakva šteta uzrokovana, izravno ili neizravno, okolnostima koje su izvan kontrole primjenjive tvrtke unutar ASSA ABLOY Entrance Systems, poput industrijskog spora, vatre, prirodne katastrofe, rata, opsežne vojne mobilizacije, ustanka, rekvizicije, zapljene, embarga, ograničenja u korištenju napajanja i greške ili odgode dostave podugovaratelja koje su uzrokovale takve okolnosti

Molimo vas da uzmete u obzir:

- Nepriдрžavanje preporuka proizvođača o brizi i održavanju može poništiti jamstvo.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-ovlašteni preprodavači produžiti će ovo jamstvo samo za krajnje korisnike, ali nemaju ovlasti omogućiti veće ili drukčije jamstvo u ime ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Ugovor o usluzi s ASSA ABLOY Entrance Systems osigurat će dostupnost u potpunosti funkcionalnog sustava i dat će prioritet tijekom pozivanja te na taj način minimizirati vrijeme tijekom kojeg se oprema ne može koristiti.

Servis

Inspekcije treba redovito obavljati osposobljeno i kvalificirano osoblje. Učestalost tih provjera treba biti u skladu s nacionalnim propisima (ili u skladu s industrijskim standardom ako nema nacionalnih propisa). To je posebno važno kada se montaža odnosi na protupožarna vrata ili vrata s funkcijom otvaranja u slučaju nužde. Kako bi se produljio životni vijek vaše investicije i osigurao pouzdan rad vrata, preporučujemo barem 2 provjere godišnje ili češće, ovisno o uvjetima upotrebe i rada. U obzir bi se također trebali uzeti i aspekti zaštite okoliša.

S obzirom da su vaši ulazi dio vašeg poslovnog toka, iznimno je važno da jako dobro funkcioniraju. ASSA ABLOY Entrance Systems vam nudi stručnost u održavanju i modernizaciji na koje se možete osloniti. Naš program radova održavanja i naše usluge modernizacije za automatizaciju ulaza poduprte su širokim stručnim znanjem za sve tipove pješačkih i industrijskih vrata i platformi, bez obzira na njihove marke. Na raspolaganju vam stoji tim posvećenih stručnjaka koji se već desetljećima dokazao u radovima održavanja i servisiranju, a to potvrđuju i zadovoljni klijenti.

Predviđena uporaba

ASSA ABLOY UniSlide je pogon automatskih kliznih vrata namijenjen olakšavanju ulaza u zgrade i unutar zgrada kroz klizna vrata.

Vrata su osmišljena tako da omogućavaju neprekidnu uporabu, visok stupanj sigurnosti i maksimalan životni vijek. Sustav se samostalno prilagođava utjecaju uobičajenih promjena vremenskih uvjeta i manjim promjenama u trenju koje uzrokuje, primjerice, prašina ili blato.

U slučaju nužde, vrata se otvaraju i ostaju otvorena automatski. Također se mogu opremiti funkcijom za slučaj nužde u kojem se vratna krila ručno otvaraju u smjeru bijega.

Dvostruke baterije i motori u stazama za izlaz u slučaju nužde upotrebljavaju se kao što je navedeno u odgovarajućim certifikatima. Pogledajte "[Električna jedinica za slučaj nužde s baterijama](#)" na stranici 18 i "[Električna jedinica za slučaj nužde s baterijama i s dva motora](#)" na stranici 18. Ručno otvaranje prema van, pogledajte "[Jedinica za izlaz u nuždi PSB](#)" na stranici 19.

Namijenjena su korištenju unutra i pogodna su za gotovo sve vrste vanjskih i unutarnjih kliznih vrata. Uvjerite se u to da se brava aktivira samo kada u prostoriji nema ljudi.

Za instalaciju i održavanje pogledajte Priručnik za instalaciju i servis 1004572.

Sačuvajte ove upute za buduće korištenje.

Tehničke pojedinosti

Proizvođač:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresa:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Utipkajte:	ASSA ABLOY UniSlide
Napajanje:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, glavni osigurač maks 10A
Potrošnja energije:	Maks. 250 W
Stupanj zaštite:	IP20
Zvučni tlak:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Odobrenja:	Za druga odobrenja nadležnih certifikacijskih organizacija koja vrijede za sigurnost pri uporabi, pogledajte Izjavu o sukladnosti.

Kako radi ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY UniSlide radi elektromehanički. Pogonska jedinica, kontrolna jedinica, prijenosnik, opcionalna jedinica za slučaj nužde i elektromehanički uređaj za zaključavanje montirani su na potpornu gredu s integriranim poklopcem. Motor i prijenosnici pomoću zupčastog remena prenose kretanje do vratnih krila. Vratno se krilo postavlja na vratni adapter/nosač i visi na kliznoj stazi. Hodom aktivnog krila upravlja podna vodilica.

Kada kontrolna jedinica primi impuls za otvaranje (npr. od senzora pokreta), pogonska jedinica se pokreće i prenosi pokret na vrata krila koja se otvaraju.

Zatvaranje počinje kada nema IMPULSA ZA OTVARANJE, kada je završilo VRIJEME DRŽANJA OTVORENIH VRATA i nije aktiviran IMPULS PRISUTNOSTI.

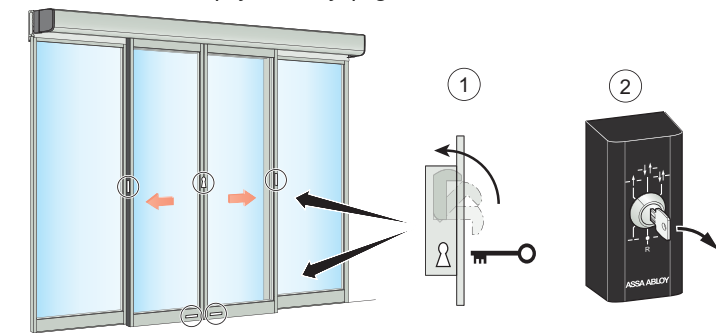
Korisnik modela ASSA ABLOY UniSlide može odabrati 5 različitih načina rada ako se montira izbornik programa. Pogledajte [Izbornici programa na stranici 9](#).

Zaključavanje

Vrata koja služe kao izlaz u slučaju nužde u zgradama poput bolnica i domova za starije ne mogu se zaključati ili se odabir načina rada ne može postaviti na OFF. U drugim zgradama vrata za izlaz u slučaju nužde mogu biti zaključana ili se odabir načina rada može postaviti na OFF nakon što se osiguraju i svi ljudi napuste zgradu.

Otključavanje

Otključajte sve mehaničke brave prije aktivacije pogona.



Ako je pokretač opremljen s OMS BLE, onda je izabrani načina rada moguće promijeniti putem aplikacije pametnog telefona .

Instalacija aplikacije

- Preuzmite aplikaciju , na **App Store** ili **Google Play**. Vodite računa o tome da pripremite dokument s podacima.
- Dodirnite gumb „+ Add Door“ u aplikaciji i slijedite čarobnjak za postavljanje vrata. Čarobnjak za postavljanje vodit će vas kako upariti pametni telefon s vratima.

Napomena Da biste se mogli povezati, morate biti u dometu od 10 metara od vrata.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxxxx	
QR code	

Izbornici programa

Funkcije na vratima namještaju se pomoću različitih izbornika programa s ključem. Nakon promjene postavki ključ se uvijek mora izvući iz vrata za izlaz u slučaju nužde.

Ugrađen

PSMB-5
PS-5M



Nažbukna montaža

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Funkcije izbornika programa



OFF

Ova se funkcija koristi samo na vratima za izlaz u slučaju nužde nakon što su svi ljudi napustili zgradu.

Vrata se ne mogu otvoriti pomoću unutarnjih i vanjskih aktivacijskih jedinica. Vrata se zaključavaju ako je ugrađen elektromehanički uređaj za zaključavanje. Vrata se mogu djelomično otvoriti pomoću brave s ključem (ako je ugrađena). S gumbom za slučaj nužde (ako je ugrađen) vrata se otvaraju do kraja.



EXIT

Prolaz je moguć samo iznutra prema van. Vrata su normalno zaključana ako je postavljen elektromehanički uređaj za zaključavanje. Vrata se mogu otvoriti samo putem unutarnje aktivacijske jedinice ili pomoću prekidača s ključem / gumba za slučaj nužde (ako je postavljen).



AUTO

Dvosmjerno kretanje, normalan rad vrata. Vrata se mogu otvoriti pomoću unutarnje i vanjske aktivacijske jedinice i prekidača s ključem/gumba za slučaj nužde (ako je ugrađen).



AUTO
PARTIAL

Dvosmjerno kretanje, postiže se AUTO PARTIAL. Vrata se mogu djelomično otvoriti pomoću unutarnje i vanjske aktivacijske jedinice i prekidača s ključem (ako je ugrađen). S gumbom za slučaj nužde vrata se otvaraju do kraja.



OPEN

Vrata su neprekidno otvorena. Vrata se mogu pomaknuti rukom, npr. pri čišćenju prozora. Odvojene su sve aktivacijske jedinice osim gumba za slučaj nužde.



RESET

Namjestite izbornik programa na AUTO. Umetnite uski predmet u mali otvor na izborniku programa i lagano gurnite. Pogon radi sistemsku provjeru jedinice za slučaj nužde (ako se ona odabere), elektromehaničke brave, nadzornog releja i položaja zatvorenosti vrata. Nakon zatvaranja pogon se resetira i spreman je za normalan rad.



RESET

Napomena RESET nije dostupan na izborniku programa PS-5M.

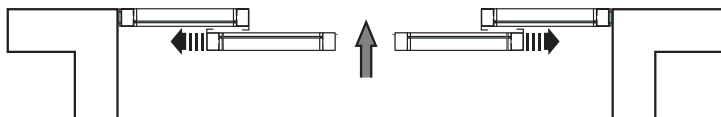
Okrenite ključ u smjeru kazaljke na satu do položaja "R" (šest sati) i umetnite uzak predmet u mali otvor na izborniku programa te lagano gurnite. Zatim okrenite ključ u suprotnom smjeru natrag na traženu postavku. Pogon radi sistemsku provjeru jedinice za slučaj nužde (ako se ona odabere), elektromehaničke brave, nadzornog releja i položaja zatvorenosti vrata. Nakon zatvaranja pogon se resetira i spreman je za normalan rad.

Napomena Ključ se ne može izvaditi kada je u "R" položaju.

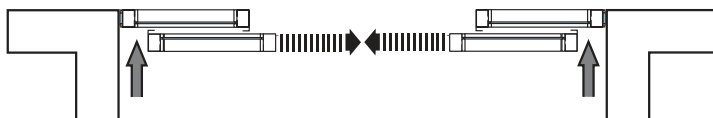
Napomena Ako je potreban nadzor jedinice za slučaj nužde, test jedinice za slučaj nužde izvodi se kada se izbornik programa prebaci iz OFF ili OPEN u bilo koji drugi položaj.

Integrirana sigurnost

Kako bi osigurala siguran prolaz prilikom zatvaranja, vrata se vraćaju čim se otkrije prepreka. Ona tada polako nastavlja prekinutu kretnju kako bi provjerila je li prepreka nestala.

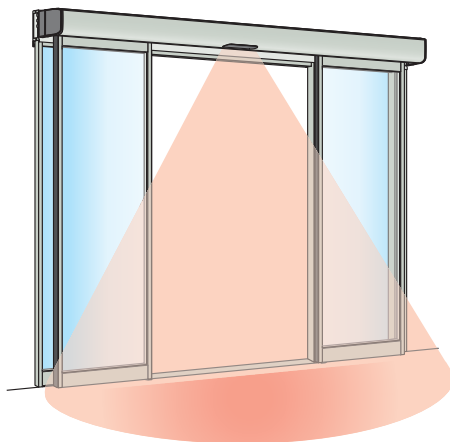


Ako je detektirana prepreka dok se vrata otvaraju, vrata se odmah zaustavljaju i zatim zatvaraju nakon kratke stanke.



Sigurnosni sustav sa senzorima prisutnosti

Sigurnosni sustav obično uključuje senzore prisutnosti koji su instalirani iznad otvora vrata. Senzor prisutnosti detektira predmet u prolazu, dok se vrata zatvaraju, vrata se odmah vraćaju u prethodni položaj. Vrata će se početi zatvarati nakon što je predmet uklonjen.



Tehnološki napredni senzori

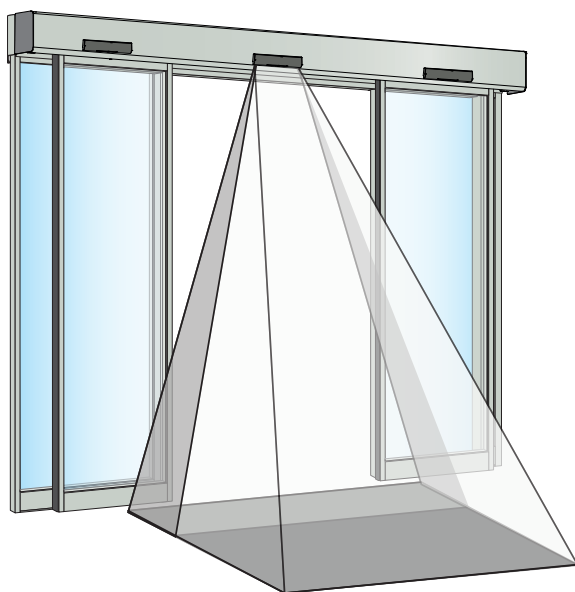
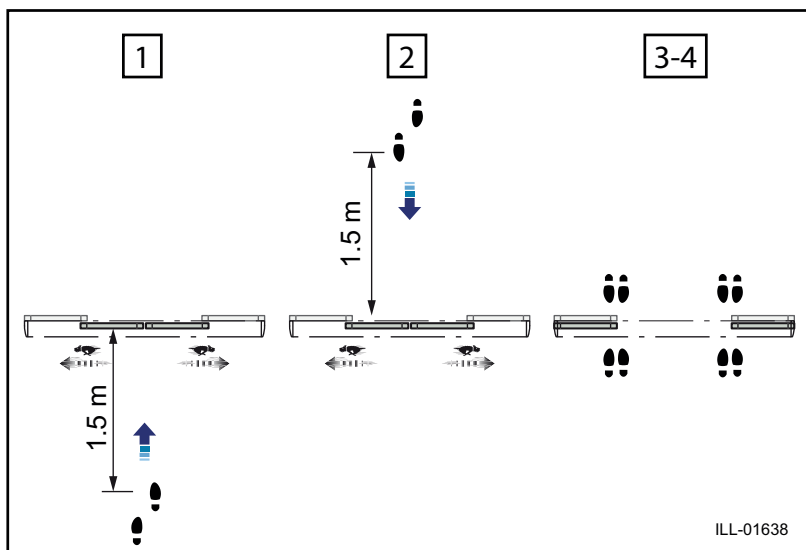
Senzore ASSA ABLOY Entrance Systems provjerio je laboratorij za ispitivanje ASSA ABLOY Entrance Systems i odobrio ih je za upotrebu na automatskim kliznim vratima ASSA ABLOY Entrance Systems. Ti senzori prisutnosti dodatno poboljšavaju već dobru detekciju prepreka koju pruža ugrađeno samonadzorno ograničenje sile udara. Nadzirani osjetnici imaju ugrađenu kontrolu za otkrivanje grešaka.

Napomena Ako imate problem koji ne možete riješiti, odmah isključite automatska vrata i nazovite svoga ASSA ABLOY Entrance Systems servisera za pomoć.

Kako provjeriti unutarnje i vanjske kombinirane senzore za detekciju pokreta i prisutnosti

Kombinirani senzori koriste se kada u istu jedinicu želite integrirati senzor kretanja i senzor prisutnosti.

- 1 Krenite prema otvoru vrata i vrata će se početi otvarati na udaljenosti od 1,5 metara od njih te će se zaustaviti u otvorenom položaju.
- 2 Kada se vrata zatvore, ponovite isti postupak s druge strane otvora vrata.
- 3 Otvorite vrata te nepomično stojte dulje od 5 sekundi ispred otvorenog krila vrata s lijeve strane. Vrata će ostati otvorena. Ponovite s desne strane.
- 4 Ponovite 3. korak s druge strane otvora vrata.

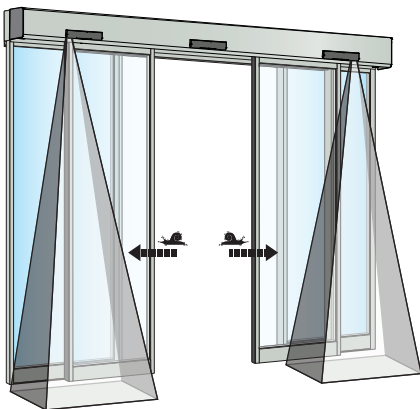


Kako provjeriti detektor(e) bočne prisutnosti

Bočni senzori prisutnosti mogu se upotrebljavati ako je, primjerice, potrebna veća brzina vrata, odn. u slučaju montaže u domovima za starije osobe / osobe s invaliditetom ili u dječjim vrtićima, kako bi se korisnici zaštitili od udaraca vrata tijekom ciklusa otvaranja. Kada bočni senzor prisutnosti otkrije prepreku, pokretač vrata se ne zaustavlja, već usporava kretanje vrata na sigurniju brzinu. Tom sigurnom brzinom vrata će pokušati odmaknuti prepreku kako bi se spriječilo zabijanje prolaznika u vrata.

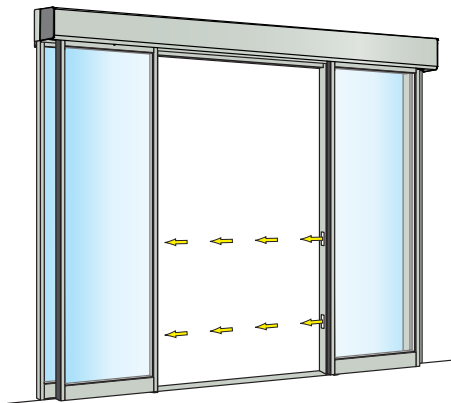
Uđite u detekcijsko polje bočnog senzora prisutnosti s jedne strane. Ako aktivirate impuls na pokretaču, vrata se neće zaustaviti, već će usporiti na sigurniju brzinu otvaranja.

Ako imate vrata s obostranim (dvostrukim) otvaranjem, tada ponovite gore navedeni postupak na drugoj strani.



Sigurnosni sustav s fotočelijama

U sigurnosni sustav također je moguće ugraditi fotočelije prisutnosti u otvoru vrata. Ako predmet prekida infracrvenu ---- (nevidljivu) zraku između jedinica fotočelija dok se vrata zatvaraju, vrata će se odmah povući natrag. Vrata će se zatvoriti nakon uklanjanja predmeta.



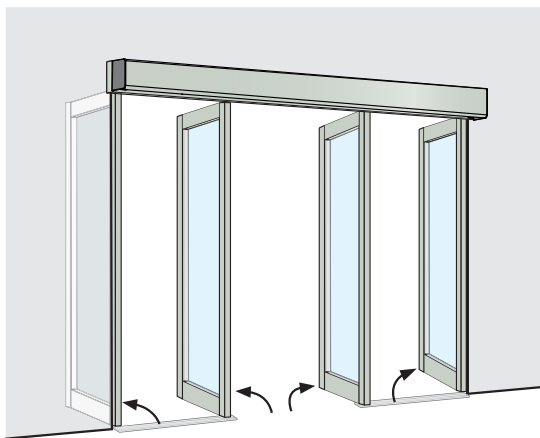
Izlaz za slučaj nužde

Pogon se može opremiti dodatnim jedinicama za slučaj nužde kako bi se osigurala sigurna evakuacija iz zgrade.

Jedinica za izlaz u nuždi PSB

Vratna krila i bočni elementi otvaraju se prema van nakon pritiska.

Funkcija za izlaz u nuždi može se koristiti i za stvaranje šireg otvora. Vrata se mogu iz širom otvorenog položaja ručno pomaknuti na stranu, te tako omogućiti prenošenje širokih predmeta kroz otvor ili učiniti ulaz privlačnijim kada je lijepo vrijeme.



Mehanička jedinica za slučaj nužde (MEU)

Elastično uže koristi se za otvaranje vrata u slučaju nestanka struje. Vrata ostaju otvorena do povratka strujnog napajanja. Pokretač će nastaviti raditi sa skupom funkcija postavljenim u izborniku načina rada. Jedinicu u slučaju nužde nadzire upravljačka jedinica pokretača. Nadzorna greška znači da su vrata otvorena i ostaju otvorena dok se greška ne poništi.

Za više informacija, [vidi Glavni dodaci na stranici 18.](#)

Električna jedinica za slučaj nužde (EEU)

U slučaju nestanka struje vrata se otvaraju pomoću punjive baterijske jedinice. Vrata će ostati u ovom položaju do povratka strujnog napajanja. Operator će nastaviti raditi sa odabranom funkcijom postavljenom u izborniku načina rada. Jedinicu za baterije nadzire upravljačka jedinica operatora. Nadziranu grešku označava titranje crvene LED žaruljice komandnog prekidača (OMS), a vrata ostaju u otvorenom položaju dok se greška ne ukloni.

Za više informacija, [vidi Glavni dodaci na stranici 18.](#)

Električna funkcija za slučaj nužde može se koristiti i za zatvaranje vrata u slučaju nestanka struje. To zahtijevaju vatrogasne službe kako bi se zastavilo širenje vatre ili dima po zgradi.

Redovne provjere sigurnosti

Kako bismo vam pomogli u ispunjenju nacionalnih/međunarodnih zahtjeva i sprječavanju kvarova i opasnosti od ozljeda, sastavili smo kontrolnu listu u nastavku.



Nemojte koristiti operator ako su potrebni popravak ili podešavanje.

Isključiti napon ^⑫ kada se obavlja čišćenje ili drugi radovi održavanja.

Svakodnevni postupci			Ako dođe do problema
Aktivirajte pogon i provedite vizualnu kontrolu učvršćenosti sljedećih komponenti:			
• pogon i maska ① • kabeli ② • izbornik(ci) programa ③ • vrata i staklo (stabilnost) ④			
Također provjerite pogon i provedite vizualnu kontrolu			
• stanje brtvi i brtvenih traka ⑤ • stanje gumenih profila ⑥ • zaštita pristiju ⑦ • pravilan rad, zatvara se polako i ravnomjerno • da li je ventilacija prekinuta			
Izbornik programa postavite na OFF i provjerite rade li zajedno pokretač i elektromehanička brava. Također provjerite zaključava li brava ⑧ zaista vrata.			
Aktivirajte ručne aktivacijske jedinice ⑨ ako postoje, i krenite prema vratima. Provjerite jesu li se vrata pravilno otvorila dok prolazite kroz ulaz/izlaz.			
Zatim isto tako postupite s automatskim aktivacijskim jedinicama ⑩.			
Provjerite sigurnosne senzore ⑪ ako postoje.			
Pogledajte na stranici 11.			
Ako niste sigurni koji tip senzora imate, molimo vas kontaktirajte svog ASSA ABLOY Entrance Systems predstavnika.			
Izlaz za slučaj nužde	Sukladno zakonu ove se provjere moraju redovito provoditi od strane kvalificiranog osoblja.	Ako je pokretač opremljen probojnim sustavom, postavite izbornik načina rada na AUTO. Ručno pogurnite vrata u smjeru bijega kako biste bili sigurni da ništa ne sprečava otvaranje vrata. Također se pobrinite da je staza za bijeg prohodna. Nakon provjere vratite vrata u njihov normalan način rada.	
		Ako je pogon opremljen automatskim sustavom za otvaranje, isključite napon i vrata bi se trebala otvoriti i ostati otvorena. Uključite napon i vrata bi se trebala zatvoriti.	
Požarna vrata		Pustite vrata da se zatvore nakon što impuls potvrdi da ništa ne sprečava vrata da se zatvore i zaključaju (ako propisi to zahtijevaju).	

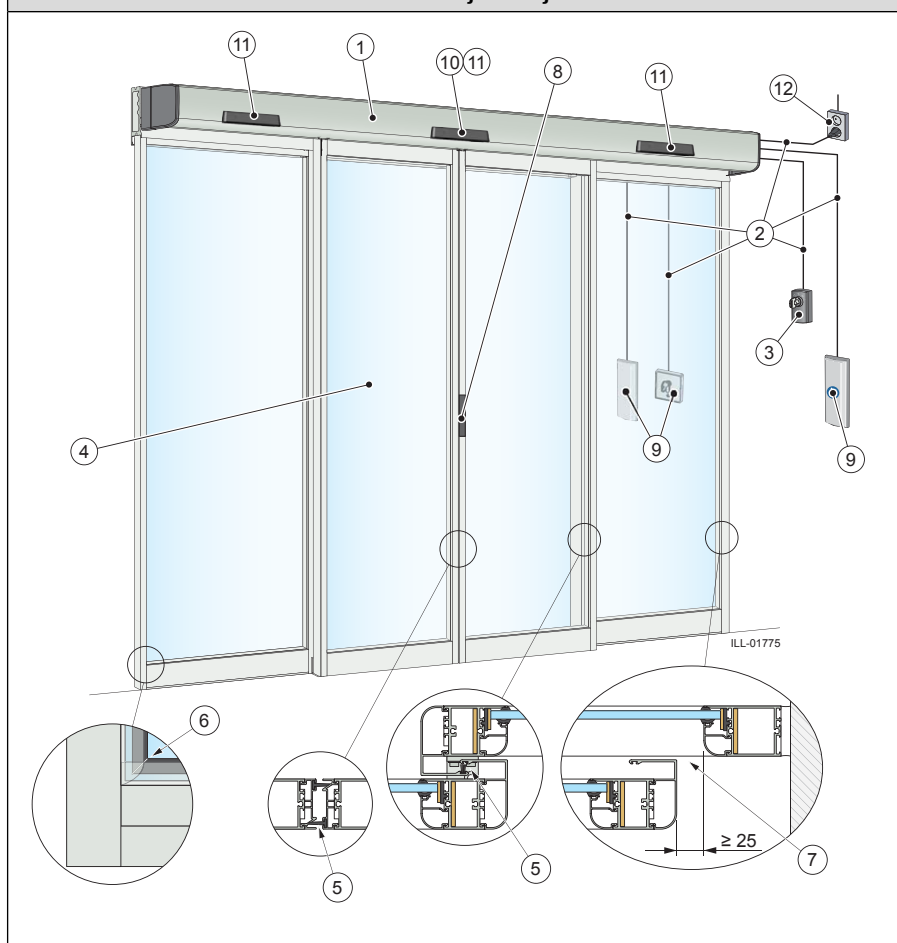


= Poduzmite odgovarajuće mjere.



= Kontaktirajte svog ASSA ABLOY Entrance Systems predstavnika. Za podatke o kontaktu pogledajte posljednju stranicu.

PREGLED Funkcija i vanjšTine



Čišćenje

Najbolji način za uklanjanje prašine i prljavštine iz ASSA ABLOY UniSlide je da koristite vodu i meku krpu ili spužvu. Može se koristiti blagi deterdžent. Kako bi se zadržala kvaliteta obrade površine, površine bi trebalo čistiti jednom u četiri mjeseca. Čišćenje treba dokumentirati. Kako bi se izbjeglo oštećenja profila, četke/brtvene trake za zaštitu od vremenskih uvjeta potrebno je usisavati jednom tjedno.

- Ne izlažite prozore, vrata i profile lužinama. Aluminij i staklo osjetljivi su na lužine.
- Nemojte čistiti vodom pod visokim tlakom. Upravljač, izbornik načina rada i senzor mogu se oštetiti, a u profile može ući voda.
- Ne koristiti sredstva za poliranje.
- Nemojte ribati grubim priborom za čišćenje, jer može doći do mehaničkih oštećenja.

Postupak	
Provjerite jesu li sve potrebne oznake prisutne i neoštećene. Obavezno ukazuje da su oznake propisane europskim direktivama i odgovarajućim nacionalnim propisima izvan Europske unije.	
(A)	Oznaka proizvoda: Obavezna
(B)	Break-out funkcija u slučaju nužde: Obavezna je ako su vrata u sklopu izlaza za nuždu.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systemsnaljepnica za vrata: Obvezno je, ako je to primjenjivo, označiti prisutnost stakla (odnosi se na sve staklene dijelove koji su u pokretu).
(D)	Nadzor djece (odnosi se na obje strane vrata): Obvezno prema nacionalnim propisima. Preporučuje se ako se analizom rizika utvrdi uporaba od strane djece.
(E)	Pokretač konstruiran za osobe s invaliditetom: Obvezno, ako je primjenljivo (primjenjuje se na obje strane vrata)
(F)	Gumb za aktivaciju za osobe s invaliditetom: Preporučuje se, ako je primjenljivo.
(G)	Nema ulaza, označava jednosmjerno kretanje: Obavezno u Velikoj Britaniji i SAD-u, ako je primjenjivo, nije uključeno u proizvod
(H)	Lokalna etiketa proizvoda
(J)	Održavajte prohodnim
(K)	Automatic door

- Kombinirani senzori pokreta i prisutnosti
- Zasebni senzori prisutnosti (prisutnost u otvoru vrata ili bočna prisutnost kod stražnjeg ruba vrata)

Glavni dodaci

Maska

Napravljeno u čistom anodiziranom aluminiju kao standard. Bojanje završeno u RAL bojama ili opcionalno anodiziranje.

Senzor kretanja i senzor prisutnosti

Dodajte senzore kretanja i prisutnosti da biste povećali stupanj udobnosti i sigurnosti.

Izbornici programa

[Vidi stranicu 9.](#)

Električne brave

Sljedeće brave dostupne su operatoru:

- Zaključano s napajanjem (LDP), otključano u slučaju otkaza
- Zaključano bez napajanja (LD), zaključano u slučaju otkaza
- Bistabilna brava (LDB)

Ručni uređaj za otključavanje

Za ručno zaključavanje električne brave koja se zaključava bez struje.

Komplet mikroprekidača, LSK/LIS

Za indikaciju položaja vrata i zaključanosti.

Pokazivač zaključanosti vrata, LDI/LIS

Za indikaciju zaključanog stanja brave i zatvorenog stanja vrata za priključivanje na alarmni sustav.

Električna jedinica za slučaj nužde s baterijama

Upotrebljava se ako se vrata trebaju otvarati ili zatvarati pomoću punjive baterijske jedinice i ostati u tom položaju u slučaju nestanka struje. Vlasti zahtijevaju da se jedinice za slučaj nužde kontroliraju u redovnim vremenskim razmacima. Pola sata prije isteka tog vremena sljedeći impuls generira provjeru otvaranja u slučaju nužde. Ako nema impulsa u roku od sljedećih pola sata, kontrolna jedinica motora sama generira impuls otvaranja.

Ako baterija otvori vrata unutar ograničenog vremena, provjera je uspješna pa vrata nastavljaju s funkcijom određenom izbornikom programa.

Napomena Provjera se nikada ne vrši u postavci OPEN izbornika programa. Može se odabrati u postavci OFF. Provjera se uvijek vrši nakon RESET i nakon promjene programa, iz položaja u kojem se ne vrši provjera u položaj u kojem je provjera obavezna.

Električna jedinica za slučaj nužde s baterijama i s dva motora

Primjenjuje se kada se vrata moraju otvoriti putem punjive baterijske jedinice i ostati u tom položaju u slučaju nestanka struje. Nadležni organi mogu zahtijevati da se jedinica za slučaj nužde redovno nadzire. Pola sata prije isteka tog vremena sljedeći impuls za otvaranje pokreće provjeru otvaranja u slučaju nužde. Ako unutar pola sata dođe do impulsa za otvaranje, upravljačka jedinica pogona sama stvara impuls za otvaranje.

Ako baterija otvori vrata unutar ograničenog vremena, provjera je uspješna pa vrata nastavljaju s funkcijom određenom izbornikom programa.

Napomena Provjera se nikada ne vrši u postavci OPEN izbornika programa. Može se odabrati u postavci OFF. Provjera se uvijek vrši nakon RESET i nakon promjene programa, iz položaja u kojem se ne vrši provjera u položaj u kojem je provjera obavezna.

Zatvaranje u slučaju nužde s ponovljenim zatvaranjem

Ako se vrata otvore ručno nakon električnog zatvaranja u slučaju nužde, ona će se ponovno zatvoriti.

Mehanička jedinica za slučaj nužde s elastičnom vrpcom

Koristi se ako se vrata trebaju otvoriti i ostati otvorena putem elastične vrpce u slučaju nestanka struje. Nadležni organi mogu zahtijevati da se jedinica za slučaj nužde redovno nadzire. Pola sata prije isteka tog vremena sljedeći impuls za otvaranje pokreće provjeru otvaranja u slučaju nužde. Ako unutar pola sata dođe do impulsa za otvaranje, upravljačka jedinica pogona sama stvara impuls za otvaranje.

Ako elastična vrpca otvori vrata unutar ograničenog vremena, provjera je uspješna te vrata nastavljaju s funkcijom određenom izbornikom načina rada.

Napomena Provjera se nikada ne provodi u postavci OPEN izbornika načina. Može se odabrati u postavci OFF. Provjera se uvijek vrši nakon resetiranja i nakon promjene načina rada, iz položaja u kojem se ne vrši provjera u položaj u kojem je provjera obavezna.

Mehanička jedinica za slučaj nužde može se opremiti baterijom od 24 V. Baterija može pomoći pri otvaranju i kočenju vrata samo ako dođe do **nestanka mrežnog napajanja**. Baterija nije dio sustava za evakuaciju i neće se nadzirati ako je parametar 10 konfiguriran na 1 ili 2, nadzirat će se samo elastično uže.

Jedinica za izlaz u nuždi PSB

Omogućava da se u slučaju nužde vrata / bočna stijena pritiskom otvore prema van.

[Pogledajte stranicu 14.](#)

Blokiranje

Upotrebljava se između dva pokretača kada se prvi pokretač mora zatvoriti prije nego što se drugi može otvoriti (obično se upotrebljava za uštedu energije, a ne iz sigurnosnih razloga). Neophodan je EXU-4.

Rezervna UPS baterija

Napajanje u stanju pripravnosti koje omogućava neprekidan rad tijekom kratkotrajnog nestanka struje. Neophodni su EXU-3 ili EXU-4.

Vanjsko upozorenje na grešku

Dobiva se ako je priključena lampica ili zvono. Neophodan je EXU-4.

Prekidači s ključem (ugrađeni i/ili postavljeni izvana)

Služi za slanje impulsa otvaranja vrata u bilo kojoj postavci izbornika programa.

Prekidač s ključem također može otvoriti vrata u slučaju nestanka struje kada je priključena baterija.

Gumb

Šalje vratima impuls za otvaranje.

Dvostruki nosivi kotači

Koristi se za vrata težine iznad 100 kg i za uska prozorska krila protiv nagibanja.

Otvaranje u slučaju nužde

Otvora vrata u svakoj postavci izbornika programa (požarni otvor). Neophodan je EXU-4.

Sinkronizacija

Koristi se između motora dva pojedinačna klizna vrata koja rade zajedno u vrlo velikim prolazima.

Otklanjanje grešaka

Što nije u redu?	Otklanjanje
Vrata se ne otvaraju	
Motor se ne pokreće	Promijenite postavke izbornika načina rada.
	Provjerite mrežno napajanje i osigurač u zgradi.
Motor se pokreće, ali se zaustavlja tijekom otvaranja	Otključajte mehaničku bravu.
	Očistite podnu vodilicu.
	Provjerite ima li ispod vrata zaglavljениh predmeta.
Vrata se ne zatvaraju	
Motor se ne pokreće	Promijenite postavke izbornika načina rada.
	Ako je ugrađen senzor prisutnosti, provjerite postoje li predmeti u području prisutnosti te ih uklonite.
Motor se pokreće, ali se zaustavlja tijekom otvaranja	Očistite podnu vodilicu.
	Provjerite ima li ispod vrata zaglavljениh predmeta.
Vrata se miču polako	
	Spriječite da se vrata ne koriste u prometu te omogućite da se sasvim zatvore.
	Resetirajte pogon tako da namjestite izbornik programa na AUTO i gurnete uzak predmet u mali otvor na izborniku programa.
Ako se problem nastavi, molimo kontaktirajte svog ASSA ABLOY Entrance Systems predstavnika.	

Servisiranje/održavanje

Servis i podešavanja koja obavlja vaš ASSA ABLOY Entrance Systems-ovlašteni predstavnik osigurat će siguran i pravilan rad vaše jedinice automatskih vrata

Nemojte zaboraviti pripremiti dokumente “Servisna knjižica” i “Provjera prilikom preuzimanja na licu mjesta i procjena rizika” (PRA-0005). Koriste se zajedno.

Tablica ispod prikazuje preporučeni interval u mjesecima kada zamijeniti dijelove tijekom preventivnog održavanja. Razgovarajte sa svojim ASSA ABLOY Entrance Systems predstavnikom kako biste saznali više o ponudi naše usluge.

Dio	Broj otvaranja po satu tijekom rada			Otežan Okoliš
	<10	<100	>100	
	Slab promet	Srednji promet	Gust promet	
Baterija električne jedinice za slučaj nužde	24	24	24	24
Mehanička jedinica s elastičnom vrpcom za slučaj nužde	12	12	12	12
Stopa podne vodilice Standardni Obložen filcom Izlaz za nuždu	24	12	6	6
Nosivi kotač Jednostruki Dvostruki Zaštita od ispadanja iz vodilica				
Zupčasti remen	48	48	48	36
Komplet za prigušivanje vibracija	60	60	60	60
Gumeni set za zaustavljanje vrata	24	24	24	24
Sklop zateznog kotača	36	36	36	36
Zaštita od ispadanja	60	60	60	60
Četkica/brtve	12	12	12	12

Više proizvoda ASSA ABLOY Entrance Systems

- Vratni sustavi
- Krilna vrata
- Zračne zavjese
- Kružna vrata
- Mimokretna vrata
- Automatske i ručne aktivacijske jedinice
- Podizna sekcijska vrata
- Usluge kao što su preventivno održavanje i programi za nadogradnju, hitni popravci, savjeti o korištenju i upravljanju vratima
- PVC vrata s okomitim podizanjem
- Pretovarne rampe
- Zaštitne zavjese
- Sklopiva harmonika-vrata
- Brzopodizna rolo vrata
- Utovarne kućice

Izjavljujemo **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

pod vlastitom odgovornošću da je ovaj uređaj:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

u skladu sa sljedećim direktivama:

2014/30/EZ Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMCD)

2006/42/EZ Direktiva o sigurnosti strojeva (MD)

2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi s važećim iz-
mjenama i dopunama (RoHS)

Primijenjeni su usuglašeni europski standardi:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Ostali primijenjeni standardi ili tehnički propisi:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certifikat vezan za opremu je za uređaj izdalo nadležno ili ovlašteno tijelo (za punu adresu, molimo kontaktirajte
ASSA ABLOY Entrance Systems AB):

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Proizvodni proces osigurava usklađenost uređaja s tehničkom dokumentacijom. Postupak proizvodnje redovito
ocjenjuju treće strane.

CE oznaka prvi puta je stavljena 2002-12-27.

Sastavljanje tehničke dokumentacije:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Mjesto
Landskrona

Datum
2020-12-22

Potpis
Klas Hagelin

Radno mjesto
Global Quality Manager



Izjavljujemo **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

pod vlastitom odgovornošću da je ovaj uređaj:
UniSlide H

u skladu sa sljedećim direktivama:

2014/30/EZ Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMCD)

2006/42/EZ Direktiva o sigurnosti strojeva (MD)

2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi s važećim izmjenama i dopunama (RoHS)

Primijenjeni su usuglašeni europski standardi:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Ostali primijenjeni standardi ili tehnički propisi:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certifikat vezan za opremu je za uređaj izdalo nadležno ili ovlašteno tijelo (za punu adresu, molimo kontaktirajte ASSA ABLOY Entrance Systems AB):
RISE 0002/01

Proizvodni proces osigurava usklađenost uređaja s tehničkom dokumentacijom. Postupak proizvodnje redovito ocjenjuju treće strane.

CE oznaka prvi puta je stavljena 2009-12-29.

Sastavljanje tehničke dokumentacije:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Mjesto
Landskrona

Datum
2020-12-22

Potpis
Klas Hagelin

Radno mjesto
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems vodeći je dobavljač rješenja za automatizaciju ulaza za učinkovit protok dobara i ljudi. Na temelju dugoročnog uspjeha marki Besam, Crawford, Albany i Megadoor, nudimo naša rješenja unutar marke ASSA ABLOY. Naši proizvodi i usluge posvećeni su zadovoljavanju potreba krajnjih korisnika za siguran, udoban i održivi rad. ASSA ABLOY Entrance Systems odjel je unutar tvrtke ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +46 10 47 47 000
info.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com

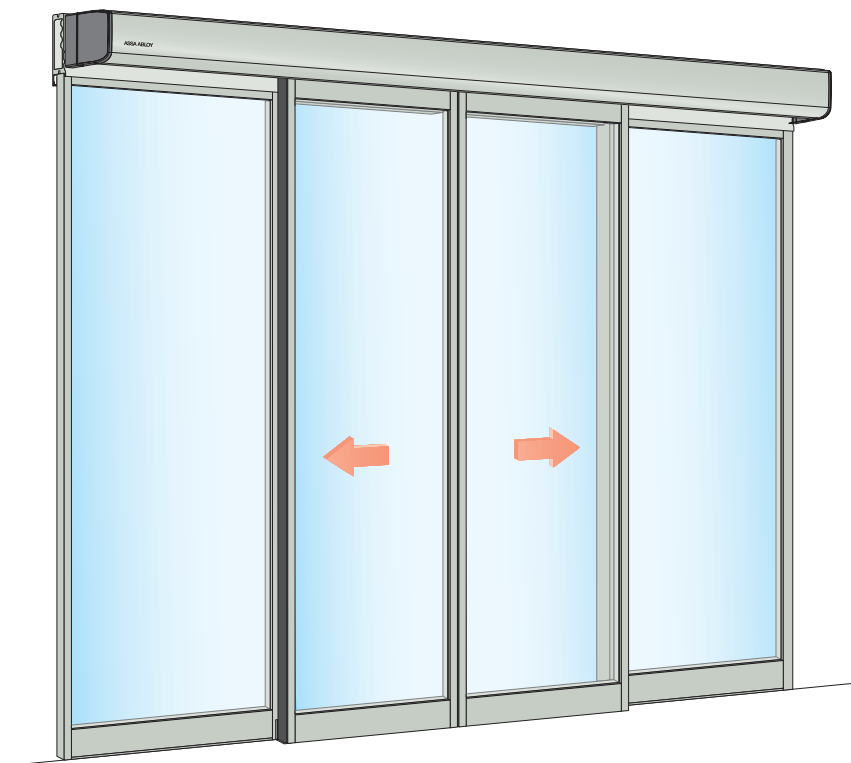
Felhasználói kézikönyv

Tolóajtó-automatika

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Tartalomjegyzék

A biztonságos üzemeltetésre vonatkozó utasítások	4
Gratulálunk új automata ajtajához!	6
Villamos berendezések vevőegységének interferenciája	6
Környezetvédelmi követelmények	6
Termék megbízhatósága	6
Garancia	7
Szerviz	7
Rendeltetésszerű használat	8
.....	8
Műszaki specifikáció	8
A(z) ASSA ABLOY UniSlide működése	8
Zárás	8
Nyitás	9
Programkapcsolók	10
A programkapcsoló funkciói	10
Integrált biztonság	11
Jelenlét-érzékelőkkel ellátott biztonsági rendszer	11
Fejlett technológiájú érzékelők	12
A belső és külső kombinált mozgás- és jelenlét-érzékelők ellenőrzése ..	12
Az oldalsó jelenlét-érzékelők ellenőrzése	14
Fotocellával ellátott biztonsági rendszer	14
Menekülési útvonal	15
PSB pánikvasalat	15
Mechanikus vésznyitó egység (MEU)	15
Elektromos vésznyitó egység (EEU)	15
Rendszeres biztonsági ellenőrzések	16
Biztonsági tartozékok	18
Általános kiegészítők	19
Burkolat	19
Mozgásérzékelő és jelenlét-érzékelők	19
Programkapcsolók	19
Zárak	19
Manuális nyitó berendezés	19

Mikrokapcsoló készlet, LSK/LIS	19
Az ajtó zárt állapotának jelzésére szolgáló mikrokapcsoló, LDI/LIS	19
Elektromos vésznyitó egység akkumulátorral	19
Elektromos vésznyitó egység akkumulátorral és két motorral	19
Vészárás ismételt zárással	19
Mechanikus vésznyitó egység (MEU) gumikötéllel	20
PSB pánikvasalat	20
Zsilipfunkció	20
Hagyományos akkumulátoros UPS	20
Külső hibajelzés	20
Kulcsos kapcsolók (süllyesztett és/vagy felületre szerelt)	20
Nyomógomb	20
Dupla futógörgős kocsiszett	20
Vésznyitás	20
Szinkronizálás	20
Hibaelhárítás	21
Szerviz/karbantartás	22
Egyéb § termékekASSA ABLOY Entrance Systems	22
Megfelelőségi nyilatkozat	23
Megfelelőségi nyilatkozat	24

Az ASSA ABLOY szó és logó az ASSA ABLOY Group tulajdonát képező védjegy

© ASSA ABLOY Entrance Systems,2021

A műszaki adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

A biztonságos üzemeltetésre vonatkozó utasítások



- Az alábbi gyártói utasítások elmulasztása személyi sérülésekhez, ill. a berendezés meghibásodásához vezethet!
- A személyi sérülés veszélyének minimalizálása érdekében ezt az automatikát kizárólag személyforgalomra szolgáló ajtók esetében használjuk.
- Ne működtesse a berendezést, ha javításra vagy beállításra van szükség.
- Szüntesse meg a tápellátást, mielőtt tisztításba vagy egyéb karbantartásba kezd.
- Az automatikát használhatják 8 év feletti gyermekek, ha egy biztonságukért felelős személy erre megtanította őket.
- Az automatikát akkor használhatják 8 éves vagy fiatalabb gyermekek, ha egy biztonságukért felelős személy felügyeli őket.
- Az automatikát akkor használhatják olyan személyek, akik valamilyen fizikai, érzékszervi vagy mentális fogyatékkal élnek, ha egy biztonságukért felelős személy erre megtanította őket.
- A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek nem végezhetik.
- Ne hagyja, hogy bárki felmásszon az ajtóra, vagy annak rögzített/távírányítású kezelőszerveivel játsszon.

- Az ajtórendszer működtethető érzékelők segítségével automatikusan, illetve impulzusadók segítségével kézzel.

Gratulálunk új automata ajtajához!

ASSA ABLOY Entrance Systems ABA(z) § több mint 50 éve fejleszt automata ajtókat/kapukat. A csúcscategóriájú technológia, a körültekintően tesztelt anyagok és alkatrészek jóvoltából kiváló termékhez jutott.

Más műszaki termékekhez hasonlóan ez az automata ajtó is rendszeres karbantartást és szervizt igényel. Nagyon fontos, hogy megismerje az automata ajtó (rendszer) működését, és felismerje a karbantartás fontosságát a vonatkozó biztonsági szabványokkal együtt.

Helyi hivatalos ASSA ABLOY Entrance Systems képviselője kellő ismeretekkel rendelkezik a szabványokkal kapcsolatban, emellett ismeri a helyi rendelkezéseket és a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems ajánlásait az elektromos működtetésű személyforgalmi ajtókra vonatkozóan. A hivatalos ASSA ABLOY Entrance Systems képviselő által végzett karbantartás és beállítás biztosítja az automata ajtó biztonságos és megfelelő működését.

Villamos berendezések vevőegységének interferenciája

Az eszköz rádiófrekvenciás energiát generálhat és használhat, és a nem megfelelő telepítése, illetve használata esetén zavarhatja a rádió, a televízió vételét vagy egyéb, rádiófrekvencia-típusú rendszerek működését.

Ha a többi berendezés nem felel meg teljes egészében a tűrési követelményeknek, akkor interferencia léphet fel.

Nincs garancia arra, hogy egy adott rendszer esetében nem lép fel interferencia. A berendezés által rádió- vagy televízió vevőkben okozott interferencia a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg. Javasoljuk, hogy az esetleg jelentkező interferenciát a következő módszerekkel próbálja meg elhárítani:

- Forgassa el a vevőantennát.
- Helyezze át a vevőt a berendezéshez képest.
- Helyezze a vevőt távolabb a berendezéstől.
- Csatlakoztassa a vevőt egy másik aljzatba, hogy a berendezés és a vevő külön áramköri ágon legyen.
- Ellenőrizze, hogy a védőföld (PE) csatlakoztatva van-e.

Szükség esetén további javaslatokért konzultáljon az eladóval vagy egy tapasztalt elektrotechnikussal.

Környezetvédelmi követelmények

ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § termékek elektronikus áramkörökkel vannak ellátva, és a környezetre veszélyes anyagokat tartalmazó akkumulátorokat is tartalmazhatnak. Az elektronikai alkatrészek és akkumulátorok eltávolítása előtt áramtalanítsa a berendezést, és a kiserelt egységeket a helyi előírásoknak megfelelően (hogyan és hová) selejtezze le – ahogy ez a csomagolás esetében is történt.

Termék megbízhatósága

Az előírások szerint a berendezésre a tulajdonosának vagy a karbantartójának kell felelősséget vállalnia.

- hogy a berendezés megfelelően működik és balesetvédelmi szempontból kellő védelmet nyújt.
- annak biztosítása, hogy a berendezés rendszeres karbantartását, ellenőrzését és szervizelését a hatályos jogszabályok szerint, arra gyártói felhatalmazással rendelkező szakemberek végezzék
- hogy a karbantartási és szerviz célú feljegyzések beírásához a mellékelt „Szerviz napló” és a „Helyszíni átvételi teszt és kockázatértékelés” dokumentumot (PRA-0005) kéznél tartják.
- hogy az ellenőrzések kitérjenek a veszélyeztetési funkcióra is (ha alkalmazható)
- hogy a becsukáshoz szükséges erő az ajtó méretéhez megfelelő legyen tűzgátló ajtórendszerek esetén (ha alkalmazható).

Garancia

ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § garantálja, hogy a terméke a rendeltetésszerű használat során és alatt az átadástól számított 12 hónapon át mentes marad az anyag- és gyártási hibáktól. Ez a garancia csak a berendezés eredeti vásárlójára terjed ki.

ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § garantálja, hogy a szoftver alapvetően megfelel a funkcionális leírásának, és hibátlan adathordozóra került rögzítésre.

A(z) ASSA ABLOY Entrance Systems garanciája nem terjed ki az alábbiakra:

- a szoftver mindig hibamentesen és megszakítás nélkül fog működni
- az alkatrészek üzemszerű kopására, elhasználódására.
- biztosítékra, akkumulátorra és üvegkárra.
- A nem technikus által végzett munka eredményeként fellépő hibás működés (idegenkezűség) eseténASSA ABLOY Entrance Systems
- módosítás, rongálás vagy helytelen használat által okozott hibákra.
- nem eredeti ASSA ABLOY Entrance Systems márkájú kiegészítő tartozékok és/vagy pótalkatrészek utólagos beszereléséből eredő hibákra.
- az ügyféllel történő elégtelen kommunikációból eredő fölösleges kiszállásra (az ajtó működik a technikus érkezésekor, reset, áramszünet),
- Beállítások (zárási és nyitási sebesség és a radarok érzékelési tartománya) a vevő kérései alapján (kivéve a veszélyes helyzetek előidézését célzó működési beállításokat)
- vízkár.
- mostoha időjárás körülmények.
- semmilyen olyan károsodásra, amit közvetlenül vagy közvetett módon olyan körülmény okozott, mely kívül esik a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems cégcsoport adott tagjának az ellenőrzésén, például szakmai vita, tűz, természeti csapás, háború, katonai mozgósítás, felkelés, katonai célra történő igénybevétel, lefoglalás, embargó, tápellátás használatának korlátozása, vagy az ellátásnak alvállalkozó által bármilyen körülmény miatt okozott kiesése, késedelme.

Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat:

- A gyártó szerviz- és karbantartási ajánlásainak be nem tartása miatt a garancia érvényét vesztheti.
- ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § hivatalos viszonteladói meghosszabbíthatják a garanciát a végfelhasználók számára, de nem jogosultak a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems nevében kiterjedtebb vagy a fentitől eltérő garancia nyújtására.
- A(z) ASSA ABLOY Entrance Systems és a vásárló között megkötött karbantartási\ szerviz szerződés biztosítja, hogy a rendszer mindig megbízhatóan működjön, valamint hibabejelentés esetén prioritást biztosít, így minimalizálva a rendszer esetleges állásidejét.

Szerviz

A műszaki átvizsgálásokat rendszeresen, képzett szakembernek kell elvégeznie. Ezeknek az átvizsgálásoknak a gyakoriságát nemzeti előírások is meghatározzák (ezek hiányában az iparági szabványok szerint kell megállapítani). Ez különösen fontos, ha a telepített ajtó tűzgátló, vagy menekülési útvonal funkciót tölt be. Az ajtó értékének hosszú távú megőrzése és a biztonságos, megbízható működés érdekében szükség van évente legalább kettő, illetve a felhasználástól és az üzemi feltételektől függően esetleg több karbantartásra. A környezetvédelem szempontjait szintén figyelembe kell venni.

Mivel az ajtók és kapuk az üzleti folyamatok tényezői, megbízható működésük minden vállalkozás elemi érdeke. A(z) ASSA ABLOY Entrance Systems olyan karbantartási és felújítási gyakorlattal rendelkezik, amiben bátran lehet bízni. Az automatikus ajtókra kidolgozott karbantartási programjaink és felújítási szolgáltatásaink hátterében ott áll az a sokéves tapasztalat, amit a legkülönbözőbb gyártmányú ajtók, ipari kapuk és dokkolórendszerek karbantartása során szereztünk. Elkötelezett technikusaink több évtizedes karbantartási és szerviztapasztalattal bizonyítják szakértelmüket elégedett ügyfeleink számára.

Rendeltetésszerű használat

Az ASSA ABLOY UniSlide automata csúszóajtót úgy fejlesztették ki, hogy segítse az épületek bejáratánál és belsejében történő haladást.

Az ajtó tervezésekor a folyamatos használat, magas biztonsági szint és maximális élettartam volt az alapvető követelmény. A rendszer az időjárás normál változásait és a sűrűlódás (pl. porból és elszennyeződésből eredő) kisebb módosulását önállóan követni tudja.

Vészhelyzetekben az ajtószárnyak automatikusan kinyílnak, és nyitva maradnak. A rendszer pánik-funkcióval is ellátható, hogy az ajtószárny kinyíljon, ha kézzel a menekülési irányba tolják.

Menekülési útvonalakon a mellékelt tanúsítvány szerinti két akkumulátoros, két motoros berendezés használatos. Lásd: „Elektromos vésznyitó egység akkumulátorral”, 19. oldal és „Elektromos vésznyitó egység akkumulátorral és két motorral”, 19. oldal. A kézi pániknyitással kapcsolatban lásd: „PSB pánikvasalat”, 20. oldal.

Beltérben használható, ahol szinte bármilyen típusú belső és külső tolóajtóhoz tervezhető.

Győződjön meg arról, hogy a reteszt csak akkor aktiválják, ha már senki sem tartózkodik a helységben.

A telepítéssel és a karbantartással kapcsolatban lásd: Telepítési és szerviz útmutató 1004572.

Őrizze meg ezt a leírást későbbi használatra.

Műszaki specifikáció

Gyártó:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Cím:	Lodjurgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Típus:	ASSA ABLOY UniSlide
Tápegység:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, hálózati biztosíték max 10A
Áramfogyasztás:	Max. 250 W
Védelmi szint:	IP20
Hangnyomás:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Minősítések:	Elismert külső tanúsító szervezetek által kiadott minősítések a használat közbeni biztonság igazolására, lásd Megfelelőségi nyilatkozat.

A(z) ASSA ABLOY UniSlide működése

A ASSA ABLOY UniSlide elektromechanikus működésű. A hajtómotor, a vezérlőegység, az áttétel, valamint az opcionális vésznyitó egység és az elektromechanikus zár közös tartósínre vannak felszerelve, és közös burkolattal vannak ellátva. A motor és a hajtómű fogasszíjas áttétellel mozgatja az ajtószárnyakat. Az ajtószárny adaptáló profilra vagy közvetlenül a kocsikra van rögzítve, és egy csúszósínen függeszkezik. Az aktív szárny útját padlóvezető irányítja.

Amikor a vezérlőegység nyitóimpulzust észlel (pl. mozgásérzékelőtől), a meghajtó egység beindul és nyitja az ajtószárnyakat.

A csukás akkor kezdődik meg, ha nem érkezik „nyitóimpulzus”, a nyitva tartás időtartama lejárt, és nincs „jelenlét impulzus”.

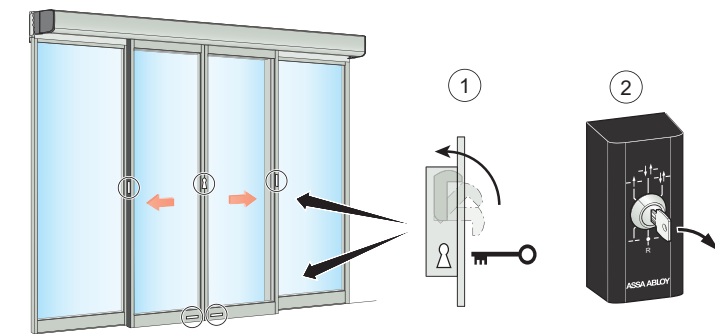
A ASSA ABLOY UniSlide felhasználó öt különböző üzemmód közül választhat, ha fel van szerelve programkapcsoló. Lásd: [Programkapcsolók, oldal: 10](#).

Zárás

Épületek menekülési útvonalánál használt ajtókat – például kórházakban vagy idősek otthonában – nem szabad lezárni vagy KI üzemmódra állítani. Más épületeknél a vészkijáratú ajtókat be lehet zárni, vagy az üzemmódváltás kikapcsolt üzemmódra (KI) állítható, miután biztosításra került, és mindenki elhagyta az épületet.

Nyitás

Az automatika aktiválása előtt az összes mechanikus zárat ki kell reteszelni.



Ha az automatikához OMS BLE programkapcsoló van, akkor a(z) mobilalkalmazással is lehet üzemmódot váltani.

Az app telepítése

- Töltsd le a(z) alkalmazást innen: **App Store** vagy **Google Play**. Készítse elő a termékinformációs dokumentumot.
- Koppintson az „+ Add Door” gombra a mobilalkalmazásban, és kövesse az ajtótelepítő varázsló utasításait. A telepítővarázsló segít az okostelefon és az ajtó párosításában.

Figyelem! A párosításhoz az ajtó 10 méteres körzetében kell tartózkodnia.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxx	
QR code	

Programkapcsolók

Az ajtó funkciói különböző kulcsos programkapcsolókkal állíthatók be. Menekülési útvonalas ajtók programkapcsoló kulcsát mindig el kell távolítani használat után!

Süllyesztett

PSMB-5
PS-5M



Felületre szerelt

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



A programkapcsoló funkciói



KI Ez a funkció csak menekülési útvonalas ajtóknál használatos, miután bebizonyosodott, hogy mindenki elhagyta az épületet. Az ajtó belső vagy külső impulzusadóval nem nyitható. Az ajtó zárva van, ha van felszerelve elektro-mechanikus zár. Az ajtó részlegesen nyitható kulcsos kapcsolóval (ha van). Vésznyitó nyomógombbal (ha van) az ajtó teljesen kinyitható.



KIJÁRAT Átjárás csak belülről. Az ajtó normál esetben zárva van, ha van felszerelve elektromechanikus zár. Az ajtó csak a belső impulzusadóval vagy kulcsos kapcsolóval/vésznyitó nyomógombbal (ha van) nyitható.



AUTO Kétirányú forgalom, az ajtó normál működése. Az ajtó a belső és a külső aktiváló egységekkel és kulcsos kapcsolóval/vésznyitó nyomógombbal (ha van) kinyitható.



RÉSZLEGES AUTO Kétirányú forgalom, RÉSZLEGES AUTO lehetősége. Az ajtó a belső és a külső impulzusadókkal és kulcsos kapcsolóval (ha van) részlegesen kinyitható. Vésznyitó nyomógombbal az ajtó teljesen kinyitható.



NYITÁS Az ajtó állandó nyitott helyzetben van. Az ajtó kézzel mozgatható, pl. üvegtisztításához. A vésznyitó nyomógombon kívül (ha van) az összes aktiváló egység hatástalan.



ÚJRAINDÍTÁS Állítsa a programkapcsolót AUTO üzemmódra. Illesszen egy vékony tárgyat a programkapcsolón található kis nyílásba, és nyomja meg. Az automatika rendszertesztet végez a vésznyitó egységen (ha van), az elektromechanikus záron, az felügyelő relén és az ajtózárási helyzetben. Az automatika a zárás után újraindítást végez, majd készen áll a normál működésre.



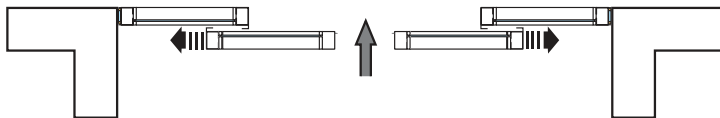
ÚJRAINDÍTÁS Fordítsa el a kulcsot az óramutató járásával egyező irányban „R” (hat óra) helyzetbe, majd illesszen egy vékony tárgyat a programkapcsolón található kis nyílásba, és nyomja meg. Fordítsa vissza a kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányban a kívánt állásba. Az automatika rendszertesztet végez a vésznyitó egységen (ha van), az elektromechanikus záron, az felügyelő relén és az ajtózárási helyzetben. Az automatika a zárás után újraindítást végez, majd készen áll a normál működésre.

Figyelem! A kulcs „R” állásban nem vehető ki.

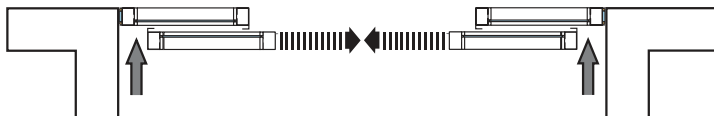
Figyelem! Ha monitorozott vésznyitó egységre van igény, a vésznyitó egység öntesztet hajt végre a programkapcsoló KI (Ki) vagy NYITÁS (Nyitott) helyzetből bármely más helyzetbe állításakor.

Integrált biztonság

Záródó ajtószárnyak között a biztonságos átjárás érdekében akadály érzékelésekor az ajtószárnyak azonnal visszanyitnak. Ezután alacsony sebességgel folytatják a megszakított mozgást, ezáltal ellenőrizve, hogy megszűnt-e az akadály.

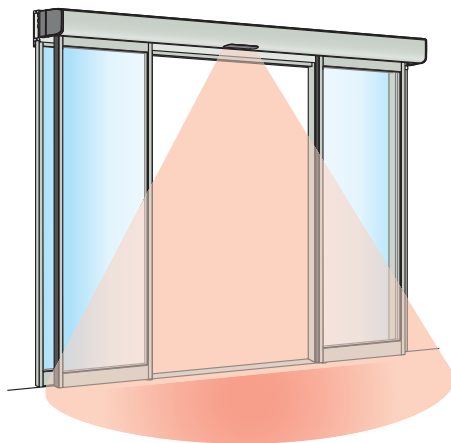


Ha a rendszer nyitás közben akadályt észlel, az ajtó azonnal megáll, és adott késleltetéssel bezár.



Jelenlét-érzékelővel ellátott biztonsági rendszer

A biztonsági rendszer normál esetben az ajtónyílás fölött elhelyezett jelenlét-érzékelővel rendelkezik. Ha a jelenlét-érzékelő objektumot észlel az ajtónyílásban az ajtószárnyak záródásakor, az ajtó azonnal visszanyit. Ha az akadály már nincs a közelben, az ajtószárnyak zárulni kezdenek.



Fejlett technológiájú érzékelők

A(z) ASSA ABLOY Entrance Systems érzékelőket a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems tesztlaboratóriuma a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems automata tolóajtóival történő használatra tesztelte és jóváhagyta. Ezek a jelenlét-érzékelők tovább növelik a beépített, önmonitorozó, becsípődést gátló záróerő korlátozás által nyújtott biztonságot.

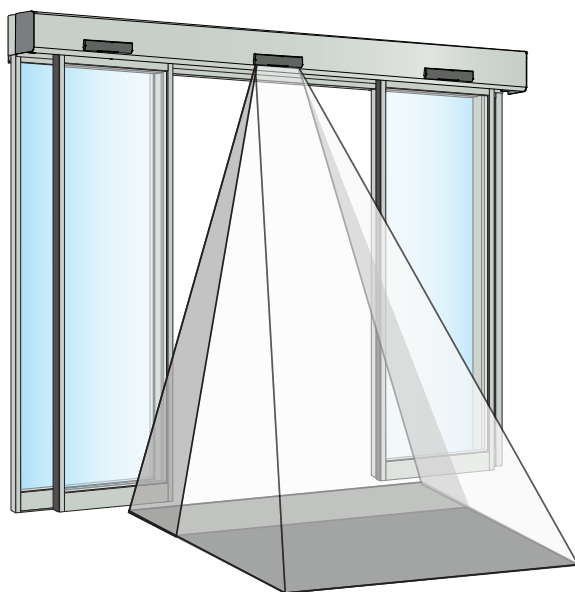
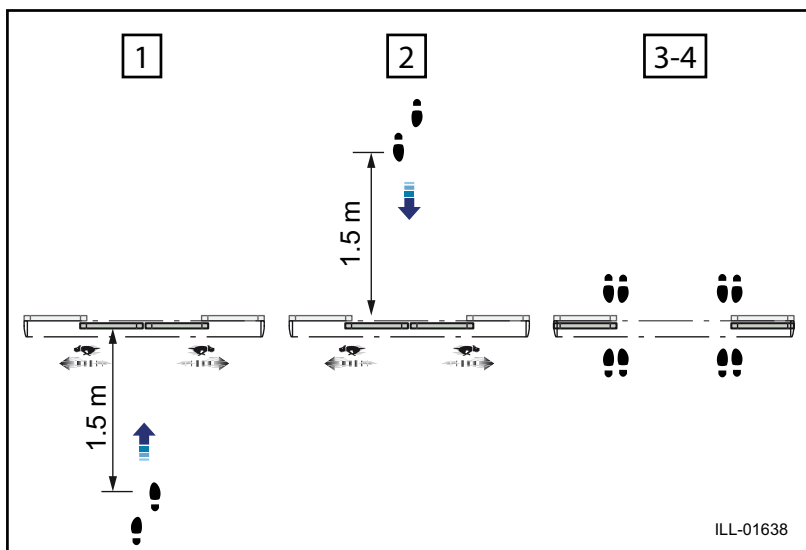
A monitorozott érzékelőkben beépített felügyelő funkció figyel az esetleges hibákat.

Figyelem! Ha Ön által nem javítható problémába ütközik, azonnal kapcsolja ki az automata ajtót, és forduljon a ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőjéhez segítségért.

A belső és külső kombinált mozgás- és jelenlét-érzékelők ellenőrzése

Akkor beszélünk kombinált érzékelőről, ha a mozgásérzékelő és a jelenlét-érzékelő egy berendezésbe van integrálva.

- 1 Ha közelítünk az ajtó felé, kb. 1,5 méterre megközelítve ki kell nyílnia, és nyitott helyzetben meg kell állnia.
- 2 Ha az ajtó becsukódott, ismétlje meg a műveletet az ajtónyílás másik oldaláról is.
- 3 Nyissa ki az ajtót, és álljon mozdulatlanul a nyitott ajtóval szemben a bal oldalon legalább 5 másodpercig. Az ajtónak nyitva kell maradnia. Ismétlje meg a jobb oldalra állva is.
- 4 Ismétlje meg a 3. lépést az ajtónyílás másik oldaláról is.

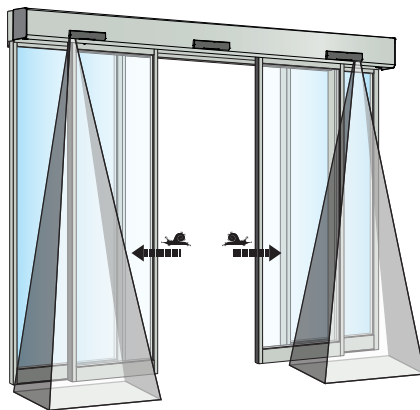


Az oldalsó jelenlét-érzékelők ellenőrzése

Az oldalsó jelenlét-érzékelők például nagyobb ajtósebesség esetén lehetnek szükségesek, vagy például idősek otthonában, csökkent mozgásképességűek otthonában vagy gyermekgondozási intézményekben, ahol a felhasználókat védeni kell a nyíló ajtóktól. Amikor az oldalsó jelenlét-érzékelő akadályt észlel, az automatika nem állítja le az ajtószárny mozgását, csak biztonságos sebességre lassítja azt. Ezzel a biztonságos sebességgel a nyíló ajtó megpróbálja eltolni az akadályt az útból, gondoskodva arról is ugyanakkor, hogy az ajtón áthaladó személy ne ütközzön az ajtóba.

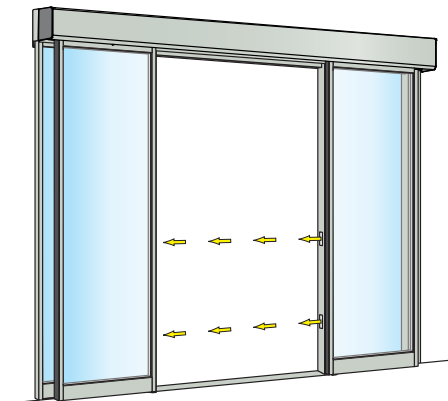
Lépjen be az oldalsó jelenlét-érzékelő érzékelési tartományába. Ha impulzust ad az automatikának, a nyíló ajtónak nem szabad leállnia, csak biztonságos sebességre kell lassulnia.

Kétszárnyú ajtó esetén ismételve meg az eljárást a másik oldalról is.



Fotocellával ellátott biztonsági rendszer

A biztonsági rendszer az ajtók nyitásához jelenlét-érzékelő fotocellákat is használhat. Ha egy objektum az ajtó csukódásakor megszakítja a fotocella egységek közötti infravörös – – – (láthatatlan) fénysugarat, az ajtószárnyak mozgásiránya azonnal megfordul. Ha az akadály már nincs a közelben, az ajtószárnyak zárulni kezdenek.



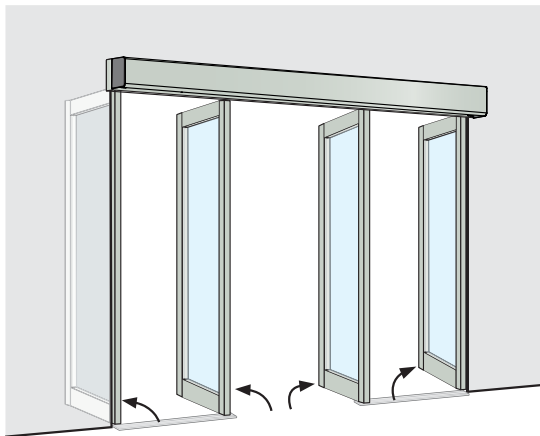
Menekülési útvonal

Az automatika különböző vészkijárat egységekre felszerelhető, így biztosítva az épület biztonságos evakuálását.

PSB pánikvasalat

Adott nyomásra az ajtószárnyak és a fixmezők kinyithatók.

A pánikfunkció szélesebb ajtónyílás elérését teszi lehetővé. Az ajtószárnyak teljesen kinyitott helyzetből manuálisan oldalra csúsztathatók, így szélesebb objektumok is átférnek az ajtónyíláson, illl. így az üzlet bejárata még hívogatóbb lehet jó időben.



Mechanikus vésznyitó egység (MEU)

Áramszünet esetén az ajtót gumikötél nyitja ki. Az ajtó az áramszünet ideje alatt nyitva marad. Azután az automatika a programkapcsolóval beállított funkciót hajtja végre. A vésznyitó egységet az automatika vezérlőegysége felügyeli. Felügyeleti hiba esetén az ajtó kinyílik, és a hiba megszűnéséig nyitva marad.

További információkért [lásd Általános kiegészítők, 19. oldal.](#)

Elektromos vésznyitó egység (EEU)

Az akkumulátoros egység áramkimaradás esetén akkumulátoros táplálás segítségével kinyitja az ajtót. Az áramellátás helyreállásáig az ajtó ebben a helyzetben marad. Azután az automatika a programkapcsolóval beállított funkciót hajtja végre. Az akkumulátoros egységet az automatika vezérlőegysége felügyeli. A monitorozási hibákat villogó piros LED jelzi a programkapcsolón (OMS), és a hiba megszűnéséig az ajtó nyitva marad.

További információkért [lásd Általános kiegészítők, 19. oldal.](#)

Az elektromos vésznyitás funkció áramkimaradás esetén becsukni is képes az ajtót. Előfordulhat, hogy a tűzvédelmi hatóság ezt megköveteli a tűz vagy a füst terjedésének megakadályozása érdekében.

Rendszeres biztonsági ellenőrzések

Az állami és nemzetközi követelményeknek történő megfelelés érdekében, valamint a hibás működés és a balesetveszély elkerülésére az alábbi ellenőrzőlistát állítottuk össze.



Ne működtesse az automatikát, ha javításra vagy beállításra van szükség.

Szüntesse meg a tápellátást ⁽¹²⁾, mielőtt tisztításba vagy egyéb karbantartásba kezd.

Napi feladatok			Probléma esetén
Kapcsolja be az automatikát, majd szemrevételezéssel ellenőrizze az • automata és a burkolat, ⁽¹⁾ • a kábelek, ⁽²⁾ • a programkapcsoló(k) ⁽³⁾ • az ajtószárny(ak) és az üveg rögzítettségét (stabilitását) ⁽⁴⁾			
Szintén vizsgálja meg az automatikát, majd ellenőrizze szemrevételezéssel • a légzáró tömítések és kefék állapotát ⁽⁵⁾ • az üvegszorító gumik állapotát ⁽⁶⁾ • a becsípődés elleni védelmet ⁽⁷⁾ • a megfelelő működést; lassú és síma záródást • az akadálymentes szellőzéseket			
Állítsa a programkapcsolót KI állásba, majd ellenőrizze az automata és az elektromechanikus zár (ha van) megfelelő együttműködését. Ellenőrizze azt is, hogy a zár ⁽⁸⁾ valóban rögzíti-e az ajtót.			
Aktiválja a manuális impulzusadókat ⁽⁹⁾ (ha vannak), és induljon el az ajtó felé. Ellenőrizze, hogy az ajtó megfelelően kinyílik, ahogy Ön eléri a bejáratot/kijáratot. Ezután folytassa az automatikus impulzusadókkal ⁽¹⁰⁾ ugyanígy.			
Ellenőrizze a(z) ⁽¹¹⁾ biztonsági érzékelőket, amennyiben vannak ilyenek. Lásd: , 12. oldal. Ha nem biztos benne, hogy milyen típusú érzékelővel rendelkezik, forduljon a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőjéhez.			
Pánik ajtók	Ezeket a teszteket rendelkezés írja elő és rendszeresen, képzett szakembernek kell végeznie.	Ha az automata pánikfunkcióval is rendelkezik, állítsa a programkapcsolót AUTO üzemmódba. Nyomja meg az ajtót manuálisan a menekülési irányába és ellenőrizze, hogy semmi sem gátolja az ajtó kinyitását. Ellenőrizze azt is, hogy a menekülési útvonal szabadon használható. A teszt után állítsa vissza az ajtót ill. ajtókat normál üzemmódba.	
		Ha az automata automatikus nyitórendszerrel rendelkezik, kapcsolja ki az áramot. Az ajtónak ki kell nyílnia, és nyitott állapotban kell maradnia. Kapcsolja vissza az áramot. Az ajtónak be kell csukódnia.	
Tűzvédelmi ajtók		Engedje az ajtót becsukódni a beérkező impulzusra, ellenőrizve, hogy semmi nem gátolja a becsukódását és bezáródását (ha a rendelkezés így írja elő).	

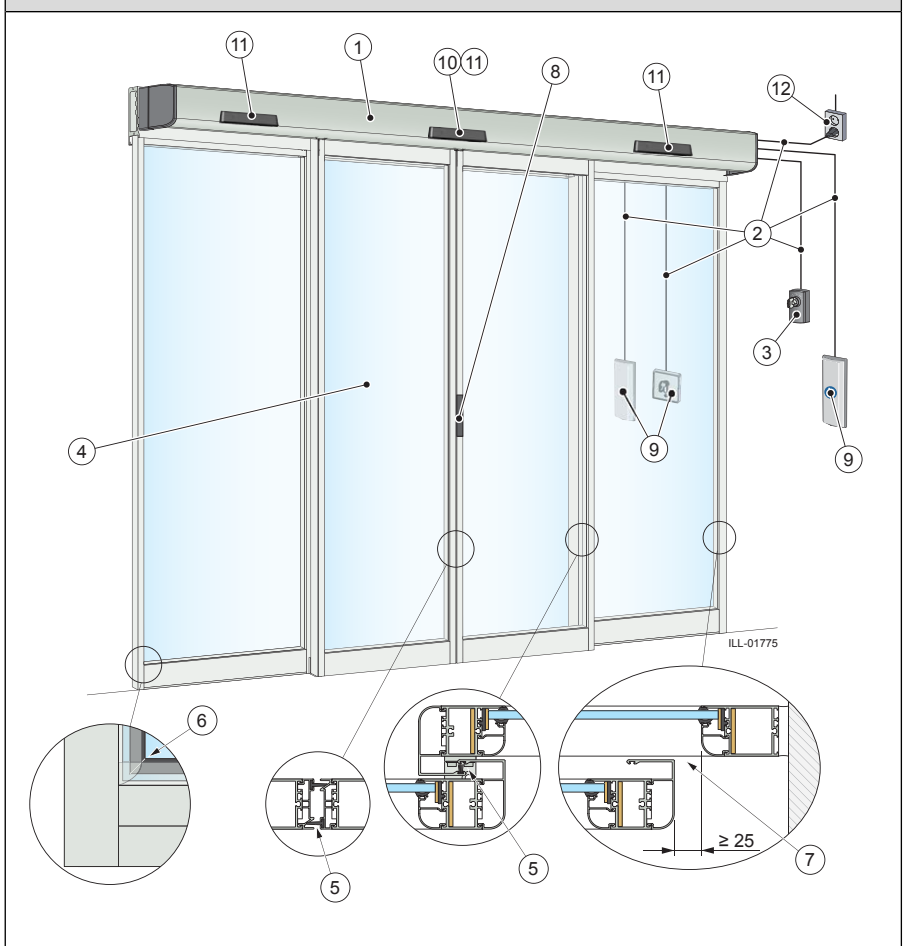


= Tegye meg a szükséges intézkedéseket.



= Forduljon a helyi ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőhöz. Az elérhetőségi információkkal kapcsolatban lásd az utolsó oldalt.

FUNKCIONÁLIS ELLENŐRZÉS ÉS SZEMREVÉTELEZÉS



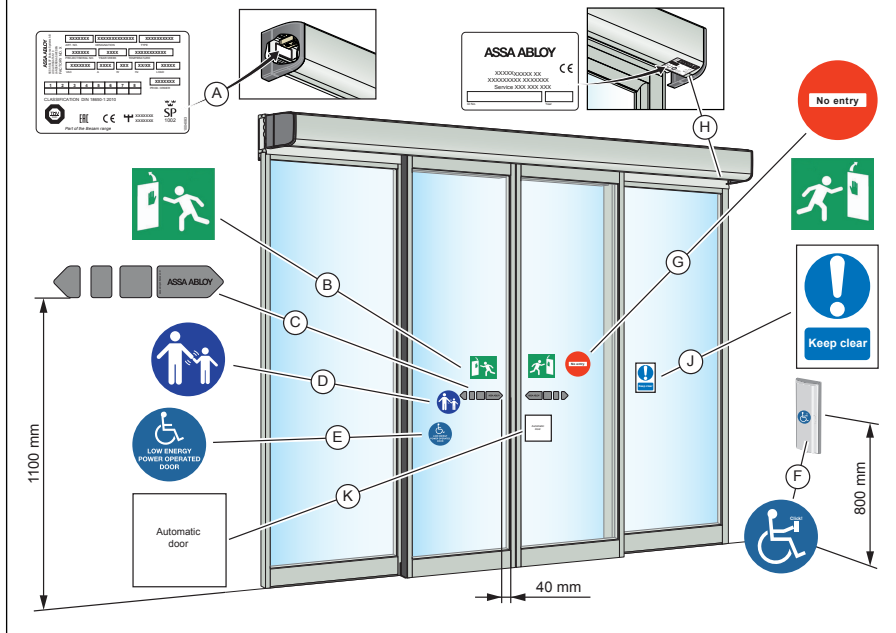
TISZTÍTÁS

A por és egyéb szennyeződések eltávolítására a ASSA ABLOY UniSlide tisztítását végezze vízzel és puha törölkendővel vagy szivaccsal. Enyhe oldószer alkalmazható.

Enyhe oldószer alkalmazható. A felületkezelés minőségének megőrzése érdekében a felületeket négyhavonta tisztítani kell. A tisztítást dokumentálni kell. A profilok sérülésének elkerülésére a keféket le kell porszívózni hetente.

- Ne tegye ki az ablakokat, ajtókat vagy profilokat lág hatásának. Az alumínium és az üveg is érzékeny a lágokra.
- Ne tisztítsa nagynyomású vízzel. Az automatika, a programkapcsoló és az érzékelő megsérülhet, a profilokba pedig víz juthat.
- Ne használjon fényszerű, csiszoló hatású mosószer.
- Ne dörzsölje mosószivaccsal, mert azzal mechanikai sérüléseket okozhat.

JELÖLÉSEK



Művelet

Ellenőrizze, hogy minden szükséges jelölés felkerült-e és hogy azok sértetlenek-e. A kötelező azt jelenti, hogy az adott jelölést EU-irányelvek, illetve az Európai Unió kívül azoknak megfelelő nemzeti jogszabályok írják elő.

(A)	Termékcímke: Kötelező
(B)	Pánikfunkció: Kötelező, amennyiben menekülőútra vonatkozó jóváhagyással rendelkezik.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systemsajátmatrica: Kötelező – ha felragasztható – az üveg jelenlétének kiemelésére (minden mozgó üvegezett részre).
(D)	Gyermekek felügyeletére felszólító jelzés (az ajtó mindkét oldalán) A nemzeti előírásoknak megfelelően kötelező. Ajánlott, ha a kockázatelemzés gyermekek általi használatot jelez.
(E)	Mozgáskorlátozottak számára tervezett automatika: Ajánlott, ha alkalmazható (az ajtó mindkét oldalán).
(F)	Mozgáskorlátozottak működtethetik: Javasolt, ha alkalmazható.
(G)	Nem bejárat, egyirányú közlekedés jelzése: Kötelező az Egyesült Királyságban és az USA-ban, ha alkalmazható, a termék nem tartalmazza.
(H)	Helyi termékcímke
(J)	Szabadon hagyni
(K)	Automatic door

Biztonsági tartozékok

- Kombinált mozgás- és jelenlét-érzékelők
- Különálló jelenlét-érzékelők (jelenlét az ajtó nyitási oldalán, illetve oldalsó jelenlét az ajtó követőén)

Általános kiegészítők

Burkolat

Natúr eloxált alumínium alapkivitelben. Festés RAL színskála alapján vagy eloxálással.

Mozgásérzékelő és jelenlét-érzékelők

Mozgás- és jelenlét-érzékelők hozzáadásával fokozható a kényelem és a biztonság.

Programkapcsolók

Lásd: 10. oldal.

Zárak

Az automatikához az alábbi zárok választhatók:

- Árammal zárt (LDP), hibabiztos
- Áram nélkül zárt (LD), hibabiztos
- Bistabil zár (LDB)

Manuális nyitó berendezés

Az elektromos zár kézi nyitásához (áram nélkül zárt).

Mikrokapcsoló készlet, LSK/LIS

Az ajtó és a zár helyzetének jelzésére.

Az ajtó zárt állapotának jelzésére szolgáló mikrokapcsoló, LDI/LIS

Reteselt zár és zárt ajtó jelzésére, riasztórendszerhez történő bekötéshez.

Elektromos vésznyitó egység akkumulátorral

Arra az esetre, ha az ajtónak áramszünetben is ki kell nyílnia vagy be kell záródnia, illetve ebben a helyzetben kell maradnia. Előfordulhat, hogy rendelkezés írja elő a vészműködtető egységek rendszeres monitorozását. Ennek az időpontnak az elérése előtt fél órával a következő nyitóimpulzus vésznyitási tesztet generál. Ha fél órán belül nem érkezik nyitóimpulzus, akkor a nyitóimpulzust az automatika vezérlőegysége hozza létre.

Ha az akkumulátor képes az adott idő alatt kinyitni az ajtót, akkor a teszt sikeres, és az ajtó tovább folytatja a programkapcsolóval beállított működését.

Figyelem! A programkapcsoló NYITÁS (Nyitott) állásában a rendszer soha nem hajt végre tesztet. KI (Ki) állásban kiválasztható. A teszt mindig végrehajtásra kerül ÚJRAINDÍTÁS (Újraindítás) és a program változása után, olyan helyzetből, ahol nincs teszt, olyan helyzetbe, ahol a teszt követelmény.

Elektromos vésznyitó egység akkumulátorral és két motorral

Arra az esetre, ha az ajtónak áramszünetben is ki kell nyílnia, illetve nyitva kell maradnia. Előfordulhat, hogy rendelkezés írja elő a vésznyitó egység rendszeres monitorozását. Ennek az időpontnak az elérése előtt fél órával a következő nyitóimpulzus vésznyitási tesztet generál. Ha fél órán belül nem érkezik nyitóimpulzus, akkor a nyitóimpulzust az automatika vezérlőegysége hozza létre.

Ha az akkumulátor képes az adott idő alatt kinyitni az ajtót, akkor a teszt sikeres, és az ajtó tovább folytatja a programkapcsolóval beállított működését.

Figyelem! A programkapcsoló NYITÁS (Nyitott) állásában a rendszer soha nem hajt végre tesztet. KI (Ki) állásban kiválasztható. A teszt mindig végrehajtásra kerül ÚJRAINDÍTÁS (Újraindítás) és a program változása után, olyan helyzetből, ahol nincs teszt, olyan helyzetbe, ahol a teszt követelmény.

Vésszáras ismételt zárással

Ha az ajtót kézzel kinyitjuk elektromos vésszáras után, újból zárast fog végrehajtani.

Mechanikus vésznyitó egység (MEU) gumikötéllal

Akkor használatos, ha az ajtót ki kell nyitni, és rugalmas huzallal nyitva kell tartani áramkimaradás esetén. A hatóságok kérhetik, hogy a vészhelyzeti egységet rendszeres időközönként vizsgálják felül. Az idő eltelte előtt fél órával a következő nyitási impulzus vészhelyzeti nyitási tesztet generál. Amennyiben fél órán belül nincs nyitási impulzus, akkor a kezelőegység önállóan nyitási impulzust generál.

Ha a gumikötél az adott idő alatt kinyitja az ajtót, akkor a teszt sikeres, és az ajtó tovább folytatja a programkapcsolóval beállított működését.

Figyelem! A programkapcsoló NYITÁS állásában a rendszer soha nem hajt végre tesztet. KI beállítás esetén kiválasztható. A teszt mindig végrehajtásra kerül újraindítás (reset) után, illetve üzemmódváltás után, ha az olyan helyzetből, ahol nincs teszt, olyan helyzetbe történt, ahol a teszt követelmény.

A MEU egység ellátható 24 voltos akkumulátorral. Az akkumulátor csak **áramkimaradás esetén** segít az ajtó nyitásában és fékezésében. Az akkumulátor nem része a pánikrendszernek, és a rendszer nem monitorozza, ha a paraméter 10 beállítása 1 vagy 2, a rendszer csak a gumikötelet monitorozza.

PSB pánikvasalat

Lehetővé teszi az ajtószárnyak/fix szárnyak vészhelyzetben történő kilökését.

[Lásd: 15. oldal.](#)

Zsilipfunkció

Két automatika közötti zsilipfunkció: ha az egyik ajtónak be kell csukódnia, mielőtt a másik kinyithat (szerepe jellemzően az energiaveszteségek csökkentése, nem biztonsági funkció). EXU-4 szükséges hozzá.

Hagyományos akkumulátoros UPS

Tartalék áramforrás, amely folyamatos működést biztosít rövid áramkimaradások esetére. EXU-3 vagy EXU-4 szükséges hozzá.

Külső hibajelzés

Akkor használatos, ha lámpa vagy sziréna van csatlakoztatva. EXU-4 szükséges hozzá.

Kulcsos kapcsolók (süllyesztett és/vagy felületre szerelt)

Használatával nyitóimpulzust adhatunk az ajtónak a programkapcsoló bármelyik állásában.

Ha a rendszer akkumulátorral van ellátva, az ajtó a kulcsos kapcsolóval is kinyitható, amikor a tápfeszültség le van kapcsolva.

Nyomógomb

Használatával nyitóimpulzus adható az ajtónak.

Dupla futógörgős kocsiszett

100 kg feletti ajtó tömeg esetén, valamint keskeny ajtószárnyak billenésének megakadályozására.

Vésznyitás

Bármely programkapcsoló állásban kinyitja az ajtót (tűzoltó nyitás). EXU-4 szükséges hozzá.

Szinkronizálás

Két egyszárnyú tolóajtó között alkalmazható, hogy együttműködésükkel igen nagy nyitási szélességet érhetünk el.

Hibaelhárítás

Mi a baj?	Elhárítás módja
Az ajtó nem nyílik ki	
A motor nem indul el	Módosítsa a programkapcsoló beállítását.
	Ellenőrizze a hálózati áramot és a biztosítékot az épületben.
A motor elindul, de nyitás közben leáll	Oldjon minden mechanikus zárat.
	Tisztítsa ki a padlóvezetőt.
	Ellenőrizze, nem akad-e az ajtó alá valami.
Az ajtó nem csukódik be	
A motor nem indul el	Módosítsa a programkapcsoló beállítását.
	Ha van jelenlét-érzékelő, ellenőrizze, nem maradt-e valami az érzékelési területen.
A motor elindul, de nyitás közben leáll	Tisztítsa ki a padlóvezetőt.
	Ellenőrizze, nem akad-e az ajtó alá valami.
Az ajtó lassan mozog	
	Állítsa le az ajtón áthaladó forgalmat, és hagyja, hogy teljesen becsukódjon.
	Indítsa újra az automatikát: a programkapcsolót állítsa AUTO (Automatikus) helyzetbe és egy keskeny tárgyat nyomjon a programkapcsoló kis nyílásába.
Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőhöz.	

Szerviz/karbantartás

A hivatalos ASSA ABLOY Entrance Systems képviselő által végzett karbantartás és beállítás biztosítja, hogy biztonságosan és megfelelően működjön az automata ajtó.

Ne feledje, hogy a „Szerviz napló” és a „Helyszíni átvételi teszt és kockázatértékelés” dokumentumot (PRA-0005) kéznél kell tartani. Ezeket együtt kell használni.

Az alábbi táblázat az alkatrészek megelőző karbantartás keretében ajánlott csereintervallumait mutatja hónapokban. Keresse fel ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőjét, ha érdeklik a szervizszolgáltatások részletei.

Alkatrész	Óránkénti nyitásszám			Extrém kihasználtság
	<10	<100	>100	
	Alacsony forgalmú	Közepes forgalmú	Nagy forgalom	
Elektromos vésznyitó egység akkumulátora	24	24	24	24
Mechanikus vésznyitó egység (MEU) gumikötele	12	12	12	12
Padlóvezető papucs Standard Filces Pánikfunkció	24	12	6	6
Futógörgő Szimpla Dupla Kiemelésgátló				
Fogasszij	48	48	48	36
Meghajtó egység csillapító készlet	60	60	60	60
Gumi végütköző készlet	24	24	24	24
Feszítőgörgő részegység	36	36	36	36
Biztosító	60	60	60	60
Kefe/tömítés	12	12	12	12

Egyéb termékekASSA ABLOY Entrance Systems

- Ajtórendszerek
- Helytakarékos ajtók
- Légfüggönyök
- Forgóajtók
- Nyílóajtók
- Automatikus és manuális impulzusadók
- Felnyíló szekcionált kapuk
- Megelőző karbantartás, programfrissítés, sürgősségi javítás, szervizelési tanácsok és ajtófelügyelet szolgáltatás
- Felnyíló ponyvakapuk
- Rámpakiegyenlítők
- Kaputömítések
- Harmonikakapuk
- Gyorskapuk
- Rakodóházak

Mi, az **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

felelősségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy az alábbi típusú berendezés:
**UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit**

megfelel a következő irányelveknek:

Elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv (EMCD)
Gépekről szóló 2006/42/EK irányelv (MD)
**2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának
korlátozásáról (RoHS) és a vonatkozó módosítások**

Alkalmazott harmonizált európai szabványok:

EN ISO 13849-1:2008	EN 60335-1:2012
EN 60335-2-103:2003+A11:2009	EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	EN 16005:2012

Egyéb alkalmazott szabványok vagy műszaki specifikációk:

FCC 47 CFR Part 15 B	UL 325
IEC 60335-1 ed 5:2010	IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011
DIN 18650-1/2:2010	

Bizonyítvány, amelyet illetékes vagy szakértő testület állított ki (ennek címéhez lépjen kapcsolatba az
ASSA ABLOY Entrance Systems AB) a berendezésre vonatkozóan:
RISE 0002/01 TÜV DE 3-1371M1
UL File E47833

A gyártási eljárás biztosítja, hogy a berendezés megfeleljen a műszaki dokumentációnak. A gyártási folyamatot
független cég rendszeresen ellenőrzi.

A CE-jelölés első alkalmazása: 2002-12-27.

A műszaki dokumentációt összeállította:

Anders Forslind
ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

Hely
Landskrona

Dátum
2020-12-22

Aláírás
Klas Hagelin

Beosztás
Global Quality Manager



Mi, az **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjurgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

felelőségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy az alábbi típusú berendezés:
UniSlide H

megfelel a következő irányelveknek:

Elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv (EMCD)

Gépekről szóló 2006/42/EK irányelv (MD)

2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) és a vonatkozó módosítások

Alkalmazott harmonizált európai szabványok:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Egyéb alkalmazott szabványok vagy műszaki specifikációk:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Bizonyítvány, amelyet illetékes vagy szakértő testület állított ki (ennek címéhez lépjen kapcsolatba az ASSA ABLOY Entrance Systems AB) a berendezésre vonatkozóan:
RISE 0002/01

A gyártási eljárás biztosítja, hogy a berendezés megfeleljen a műszaki dokumentációnak. A gyártási folyamatot független cég rendszeresen ellenőrzi.

A CE-jelölés első alkalmazása: 2009-12-29.

A műszaki dokumentációt összeállította:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjurgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Hely
Landskrona

Dátum
2020-12-22

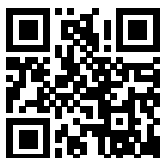
Aláírás
Klas Hagelin

Beosztás
Global Quality Manager



Az ASSA ABLOY Entrance Systems az áruk és személyek hatékony mozgását segítő automatikus bejárati rendszerek piacvezető gyártója. A Besam, a Crawford, az Albany és a Megadoor márka sikereit az ASSA ABLOY márkanév alatt szeretnénk továbbvinni. A kényelmes, biztonságos és fenntartható megoldásokra irányuló végfelhasználói igények kielégítése céljából kínálunk termékeket és szolgáltatásokat. Az ASSA ABLOY Entrance Systems az ASSA ABLOY egyik üzletága.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: +46 10 47 47 000
info.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com

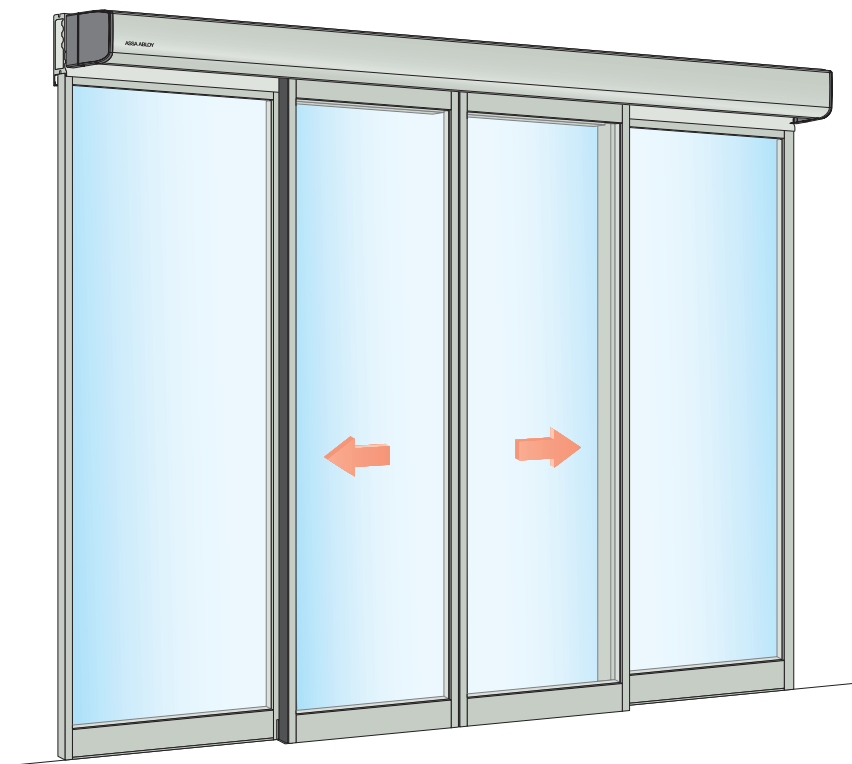
Manuale dell'utente

Automatismo per porta scorrevole

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



SOMMARIO

Istruzioni per un funzionamento sicuro	4
Congratulazioni per l'acquisto della vostra nuova porta automatica!!porta!	5
Ricezione di interferenze da apparecchi elettronici	5
Requisiti ambientali	5
Responsabilità del prodotto	5
Garanzia	6
Assistenza	6
Destinazione d'uso	7
.....	7
Specifiche tecniche	7
Funzionamento del modello ASSA ABLOY UniSlide	8
Blocco	8
Sblocco	8
Selettori di programma	10
Funzioni del selettore di programma	10
Sicurezza integrata	11
Sistema di sicurezza con sensori di presenza	11
Sensori tecnologicamente avanzati	12
Come controllare i sensori di rilevamento combinati di movimento e presenza interni ed esterni	12
Come controllare il/i rilevatore/i di presenza laterale	14
Sistema di sicurezza con fotocellule	14
Uscita di sicurezza	15
Sistema antipanico PSB	15
Unità di emergenza meccanica (MEU)	15
Unità di emergenza elettrica (EEU)	15
Controlli di sicurezza regolari	16
Accessori di sicurezza	18
Accessori generali	19
Cassonetto	19
Sensore di movimento e sensore di presenza	19
Selettori di programma	19
Blocchi elettrici	19

Dispositivo di sblocco manuale	19
Kit microinterruttori LSK/LIS	19
Indicatore di porta bloccata, LDI/LIS	19
Unità elettrica di emergenza con batterie	19
Unità di emergenza elettrica con batterie e due motori	20
Chiusura di emergenza con chiusura ripetuta	20
Unità di emergenza meccanica con corda elastica	20
Sistema antipanico PSB	20
Interblocco	20
Batteria di riserva UPS	20
Indicazione esterna di errore	20
Interruttori a chiave (montati ad incasso o in superficie)	20
Pulsante	21
Doppia ruota per carrello	21
Apertura di emergenza	21
Sincronizzazione	21
Risoluzione dei problemi	21
Assistenza/Manutenzione	22
Altri prodotti di ASSA ABLOY Entrance Systems	22
Dichiarazione di conformità	23
Dichiarazione di conformità	24

Il nome e il logo ASSA ABLOY è un marchio commerciale di proprietà del Gruppo ASSA ABLOY

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Istruzioni per un funzionamento sicuro



- La mancata osservanza delle informazioni contenute nel presente manuale può dare luogo a infortuni personali o danni all'apparecchio.
- Per ridurre il rischio di infortuni, utilizzare questo automatismo solo con porte pedonali.
- Non utilizzare l'apparecchiatura se sono necessarie regolazioni o riparazioni.
- Scollegare l'alimentazione durante la pulizia o altri lavori di manutenzione.
- L'automatismo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni, se adeguatamente istruiti da un responsabile della loro sicurezza.
- L'automatismo può essere utilizzato da bambini di età anche inferiore a 8 anni, se adeguatamente tenuti sotto controllo da un responsabile della loro sicurezza.
- L'automatismo può essere utilizzato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte se adeguatamente istruite da un responsabile della loro sicurezza.
- La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite da bambini.
- Non consentire a nessuno di arrampicarsi sulla porta, né di giocare con essa o con i comandi fissi o a distanza.
- Il gruppo di porte può essere attivato automaticamente dai sensori o manualmente dagli organi d'impulso.

Congratulazioni per l'acquisto della vostra nuova porta automatica!!porta!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB costruisce porte automatiche da oltre 50 anni. La combinazione tra tecnologia allo stato dell'arte e materiali e componenti testati accuratamente offre un prodotto di qualità superiore.

Come qualsiasi altro prodotto tecnico, una porta automatica necessita periodicamente di manutenzione e assistenza. È fondamentale conoscere la propria porta automatica (sistema) e riconoscere l'importanza della sua manutenzione in conformità agli standard applicabili in materia di sicurezza. Il rappresentante autorizzato ASSA ABLOY Entrance Systems locale conosce tali standard, nonché tutte le normative applicabili a livello locale e le raccomandazioni di ASSA ABLOY Entrance Systems per porte pedonali ad azionamento elettrico. Gli interventi di assistenza e regolazione eseguiti dal centro di assistenza autorizzato ASSA ABLOY Entrance Systems garantiscono un funzionamento corretto e sicuro della porta automatica.

Ricezione di interferenze da apparecchi elettronici

L'apparecchio utilizza e può generare radiofrequenze; pertanto, se non viene installato e utilizzato correttamente, può interferire con la ricezione di segnali radio e televisivi.

Se le altre apparecchiature non sono pienamente conformi ai requisiti di immunità, possono verificarsi interferenze.

Non è possibile garantire l'assenza di interferenze in una particolare installazione. Se il dispositivo provoca interferenze alla ricezione di segnali radio o televisivi, determinabili accendendo e spegnendo il dispositivo, è opportuno provare a eliminarle adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare l'antenna di ricezione.
- Riposizionare il ricevitore rispetto all'apparecchio.
- Allontanare il ricevitore dall'apparecchio.
- Collegare il ricevitore a una presa differente in modo che il dispositivo e il ricevitore siano collegati a diramazioni differenti del circuito.
- Verificare che la protezione di messa a terra (PE) sia collegata.

Se necessario, rivolgersi al proprio rivenditore oppure a un tecnico elettronico esperto per ulteriori suggerimenti.

Requisiti ambientali

ASSA ABLOY Entrance SystemsI prodotti sono dotati di componenti elettronici ed eventualmente di batterie contenenti materiali pericolosi per l'ambiente. Scollegare l'alimentazione prima di rimuovere i componenti elettronici e la batteria, e verificare che lo smaltimento venga eseguito come previsto dalle normative locali (in termini di luogo e modalità), analogamente a quanto fatto per il materiale d'imballaggio.

Responsabilità del prodotto

Conformemente alle normative, le seguenti responsabilità sono a carico del proprietario o dell'utilizzatore dell'apparecchio:

- che l'apparecchiatura funzioni correttamente in modo tale da garantire una sufficiente protezione in materia di salute e sicurezza
- che l'apparecchiatura sia utilizzata, ispezionata, oggetto di regolare manutenzione e assistenza da parte di qualcuno che vanti una competenza documentata in relazione all'apparecchiatura e alle normative applicabili
- che i documenti "Registro di assistenza" e "Prova di accettazione e Valutazione dei rischi" (PRA-0005) sono tenuti a disposizione per la registrazione degli interventi di manutenzione ed assistenza,

- l'ispezione deve comprendere l'apertura di emergenza (quando applicabile);
- la forza di chiusura deve essere appropriata per le dimensioni della porta sui sistemi di porte antincendio (quando applicabile)

Garanzia

ASSA ABLOY Entrance Systems garantisce che i propri prodotti saranno privi di difetti di materiale e manodopera nelle condizioni di utilizzo e manutenzione previste, per un periodo di 12 mesi a partire dalla consegna. La garanzia copre solo l'acquirente iniziale dell'apparecchio.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantisce un funzionamento del software in conformità alle descrizioni del funzionamento, e che esso è stato registrato su supporti integri.

La garanzia di ASSA ABLOY Entrance Systems non copre quanto segue:

- che il software sarà privo di errori né che funzionerà senza interruzioni
- Usura generale del sistema
- Fusibili, batterie monouso e danni ai vetri
- Discrepanze del sistema causate da un installatore che non sia autorizzato da ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistemi che siano utilizzati in modo improprio, modificati o danneggiati da atti vandalici
- Sistemi ai quali siano stati aggiunti componenti e/o parti di ricambio prive di marchio originale ASSA ABLOY Entrance Systems
- Visite non richieste a causa di problemi di comunicazione col cliente (porta funzionante all'arrivo del tecnico, reimpostazione, interruzione dell'alimentazione)
- Regolazioni (velocità di apertura e chiusura nonché radar delle zone rilevamento) determinate dalle richieste del cliente (escluse le regolazioni che si ritiene possano creare rischi)
- Danni causati dall'acqua
- Condizioni meteorologiche avverse
- Tutti i danni causati, direttamente o indirettamente, da circostanze fuori dal controllo della società appartenente al gruppo ASSA ABLOY Entrance Systems, ad esempio vertenze industriali, incendi, disastri naturali, guerre, mobilitazioni militari estese, insurrezioni, requisizioni, sequestri, embarghi, restrizioni all'utilizzo di elettricità e difetti o ritardi delle consegne da parte di subappaltatori causati da circostanze analoghe

Nota:

- La mancata osservanza delle raccomandazioni per la cura e manutenzione del prodotto può annullare la garanzia.
- ASSA ABLOY Entrance SystemsI rivenditori autorizzati estenderanno la garanzia soltanto agli utenti finali, ma non hanno l'autorità di concedere una garanzia più ampia o diversa per conto di .
- Un contratto di manutenzione con ASSA ABLOY Entrance Systems contribuisce a garantire il funzionamento corretto e completo del sistema, e assicura la priorità in caso di richieste di assistenza, minimizzando così i tempi di inutilizzabilità dell'impianto.

Assistenza

Le ispezioni devono essere eseguite regolarmente a cura di un addetto addestrato e qualificato. La frequenza di tali ispezioni deve essere quella specificata dalle normative in vigore a livello nazionale (o quella standard del settore, se non esistono normative a livello nazionale). Questo è particolarmente importante quando l'installazione riguarda una porta antincendio o una porta con funzione di apertura di emergenza. Per migliorare la durata funzionale dell'investimento e garantire un funzionamento sicuro e affidabile della porta, raccomandiamo almeno 2 o più ispezioni annuali, a seconda delle condizioni d'uso e funzionamento. È inoltre necessario tenere conto degli aspetti ambientali.

Poiché gli ingressi fanno parte del flusso di lavoro, mantenerli in ottime condizioni di funzionamento è essenziale. ASSA ABLOY Entrance Systems mette a disposizione la proprie competenze di manutenzione e modernizzazione. I Programmi di manutenzione e i Servizi di modernizzazione da noi offerti sono supportati da una grande competenza in tutti i tipi di porte pedonali, portoni industriali e sistemi di carico/scarico, a prescindere dal marchio. Avrete a vostra disposizione un team di tecnici esperti, forti di decenni di manutenzione, assistenza e soddisfazione dei clienti.

Destinazione d'uso

Il modello ASSA ABLOY UniSlide è un automatismo per porte scorrevoli sviluppato per facilitare l'accesso agli edifici e all'interno degli edifici tramite porte scorrevoli.

La porta è progettata per l'uso continuo con un elevato livello di sicurezza e la massima durata. Il sistema compensa automaticamente gli effetti dovuti alle normali variazioni delle condizioni meteorologiche e le piccole variazioni di attrito dovute, ad esempio, alla polvere e alla sporcizia.

Nelle situazioni di emergenza il gruppo porte è aperto e resta aperto automaticamente. Può inoltre essere equipaggiato con la funzione antipanico, nel qual caso l'anta della porta viene spinta in apertura manualmente nella direzione di fuga.

Per le vie di fuga si utilizzano due batterie e due motori, come da relativi certificati. Vedere "[Unità elettrica di emergenza con batterie](#)" a pag. 19 e "[Unità di emergenza elettrica con batterie e due motori](#)" a pag. 20. Per il dispositivo antipanico manuale, vedere "[Sistema antipanico PSB](#)" a pag. 20. Il suo utilizzo è previsto in interni, dove è adatto a quasi tutti i tipi di porte scorrevoli interne ed esterne.

Verificare che la serratura si attivi esclusivamente quando non ci sono persone nel locale.

Per l'installazione e la manutenzione, vedere il Manuale d'Installazione e manutenzione 1004572. Conservate le presenti istruzioni per futuri riferimenti.

Specifiche tecniche

Produttore:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Indirizzo:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	ASSA ABLOY UniSlide
Alimentazione di rete:	120 - 240 V, 50/60 Hz, fusibile di rete max 10 A
Consumo di corrente:	Max. 250 W
Classe di protezione:	IP20
Pressione sonora:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Omologazioni:	Autorizzazioni per conto terzi concesse da organizzazioni di certificazione valide per la sicurezza generale, vedere la Dichiarazione di conformità.

Funzionamento del modello ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY UniSlide funziona elettromeccanicamente. Il motore, l'unità di controllo, la trasmissione, l'unità di emergenza opzionale ed il dispositivo di blocco elettromeccanico sono tutti assemblati in una trave di supporto con cassonetto integrato. Il motore e la scatola degli ingranaggi trasmettono il movimento alle ante mobili mediante una cinghia dentata. L'anta della porta è fissata ad un adattatore/carrello ed è appesa a un binario di scorrimento. Il percorso attivo dell'anta è guidato da un'apposita guida a pavimento.

Quando un impulso di apertura (ad esempio da un sensore di moto) viene ricevuto dall'unità di controllo, il motore parte e trasmette il movimento di apertura alle ante della porta.

La chiusura inizia quando non viene ricevuto l' "IMPULSO DI APERTURA", è trascorso il "TEMPO DI APERTURA" e non viene attivato alcun "IMPULSO DI PRESENZA".

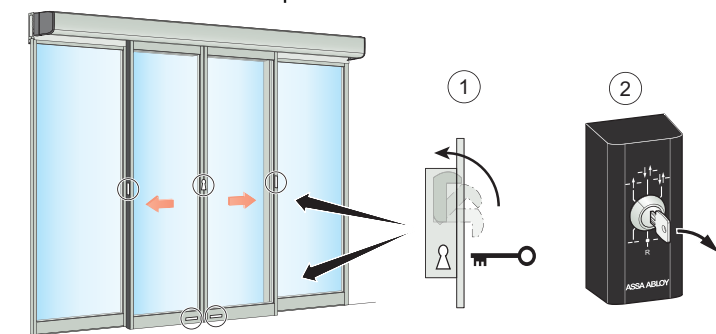
L'utente ASSA ABLOY UniSlide può selezionare cinque diverse modalità operative, qualora sia stato installato un selettore di programma. Vedere [Selettori di programma a pagina 10](#).

Blocco

Le porte utilizzate come uscite di sicurezza in edifici quali ospedali e case di riposo per anziani non possono essere bloccate o impostate in modalità OFF. Negli altri edifici, le porte utilizzate come uscite di sicurezza possono essere bloccate o impostate in modalità OFF, dopo aver verificato che tutte le persone siano uscite dall'edificio.

Sblocco

Sbloccare *tutte* le serrature meccaniche prima di attivare l'automatismo.



Se l'automatismo è dotato di OMS BLE, è possibile cambiare la modalità selezionata con la app per smartphone .

Installazione della app

- Scarica la app , da **App Store** o **Google Play**. Tenere la carta informazioni prodotto a portata di mano.
- Toccare il pulsante "+ Add Door" (Aggiungi porta) nell'app e seguire la procedura guidata per la configurazione della porta. La procedura guidata consente di associare lo smartphone con la porta.

Nota: Per poter effettuare l'abbinamento, è necessario trovarsi entro 10 metri dal portone.

12345

VALUE DOCUMENT

Follow these steps in the app, when the *Door setup wizard* prompts to enter the Initialization Pin:

a) Press and hold the **Confirm** button until the BLE led starts flashing.

b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.

Door name:

Serial: xxxxxxxx

Init PIN: xxxxxxxxxx

QR code

1005274-it-IT-10.0

Edizione 2021-02-23

9

Selettori di programma

Le funzioni della porta si impostano dai selettori di programma. La chiave deve sempre essere rimossa dalle porte utilizzate come uscite di sicurezza dopo la modifica delle impostazioni.

Montato incassato

PSMB-5
PS-5M



Montato in superficie

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Funzioni del selettore di programma



OFF

Questa funzione deve essere utilizzata solamente sulle ante di emergenza dopo aver verificato che l'edificio sia stato evacuato completamente. La porta non può essere aperta con gli organi d'impulso interni ed esterni. La porta è bloccata se è montato un dispositivo di blocco elettromeccanico. La porta può essere aperta con un interruttore a chiave/pulsante di emergenza (se montato). Con un pulsante di emergenza (se montato), la porta si apre completamente.



USCITA

Passaggio solamente dall'interno. La porta è normalmente bloccata se è montato un dispositivo di bloccaggio elettromeccanico. La porta può essere aperta solamente con l'organo d'impulso interno o con un interruttore a chiave/pulsante di emergenza (se installato).



AUTO

Traffico a due vie, normale funzionamento della porta. La porta può essere aperta con gli organi d'impulso interni ed esterni e con un interruttore a chiave/pulsante di emergenza (se montato).



AUTO
PARZIALE

Viene predisposto traffico a due vie AUTO PARZIALE La porta può essere aperta parzialmente con gli organi d'impulso interni ed esterni e con un interruttore a chiave (se montato). Con un pulsante di emergenza, la porta si apre completamente.



APERTA

La porta è costantemente aperta. La porta può essere mossa manualmente, ad esempio per pulirne le vetrate. Tutti gli organi d'impulso, ad eccezione del pulsante di emergenza (se montato), sono scollegati.



RESET

Portare il selettore di programma su AUTO. Inserire un oggetto sottile nel forellino del selettore di programma e premere brevemente. L'automatismo effettua un test di sistema dell'unità di emergenza (se selezionato), del blocco elettromeccanico, del relè di attivazione e della posizione di chiusura. Dopo la chiusura, l'automatismo si ripristina ed è pronto per il normale funzionamento.



RESET

Nota: Il RESET non è disponibile sul selettore di programma PS-5M.

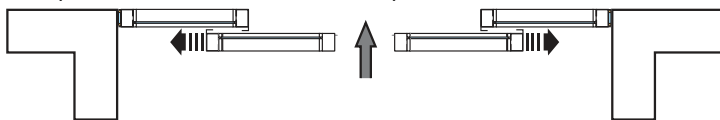
Ruotare la chiave in senso orario in posizione "R" (ore sei), inserire un oggetto sottile nel forellino sul selettore di programma, quindi spingere brevemente. Ruotare quindi la chiave in senso anti-orario per riportarla nella posizione richiesta. L'automatismo effettua un test di sistema dell'unità di emergenza (se selezionato), del blocco elettromeccanico, del relè di attivazione e della posizione di chiusura. Dopo la chiusura, l'automatismo si ripristina ed è pronto per il normale funzionamento.

Nota: La chiave non può essere rimossa in posizione "R".

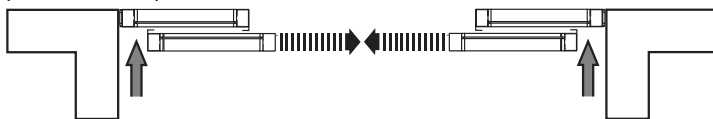
Nota: Se è necessaria l'unità di emergenza monitorata, viene eseguita una verifica dell'unità quando il selettore di programma viene ruotato dalla posizione OFF o APERTA in qualunque altra posizione.

Sicurezza integrata

Per consentire un passaggio sicuro tra le porte in chiusura, le porte invertono immediatamente la propria corsa in presenza di un ostacolo. Esse riprendono quindi a bassa velocità il movimento interrotto per verificare che l'ostacolo sia scomparso.

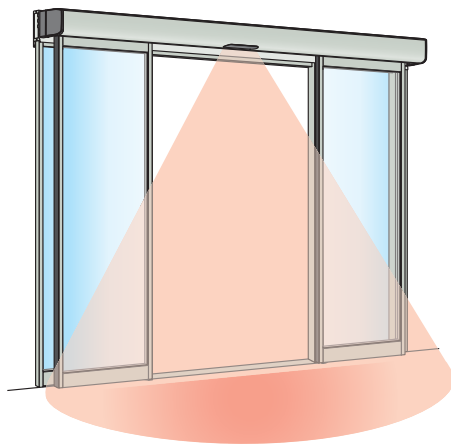


Se viene rilevata un'ostruzione durante l'apertura della porta, essa si arresta immediatamente per poi chiudersi dopo un certo ritardo.



Sistema di sicurezza con sensori di presenza

In genere, il sistema di sicurezza comprende un sensore di presenza installato sull'apertura della porta. Se il sensore di presenza rileva un ostacolo nel passaggio durante la chiusura delle porte, le porte invertono immediatamente la propria corsa. Le porte iniziano a chiudersi dopo aver rimosso l'ostacolo.



Sensori tecnologicamente avanzati

I sensori ASSA ABLOY Entrance Systems sono stati testati ed approvati dal laboratorio di prova ASSA ABLOY Entrance Systems per l'utilizzo sulle porte scorrevoli automatiche ASSA ABLOY Entrance Systems. Questi sensori di presenza migliorano ulteriormente il già elevato rilevamento delle ostruzioni ottenuto grazie alla limitazione auto-monitorata integrata della forza di schiacciamento.

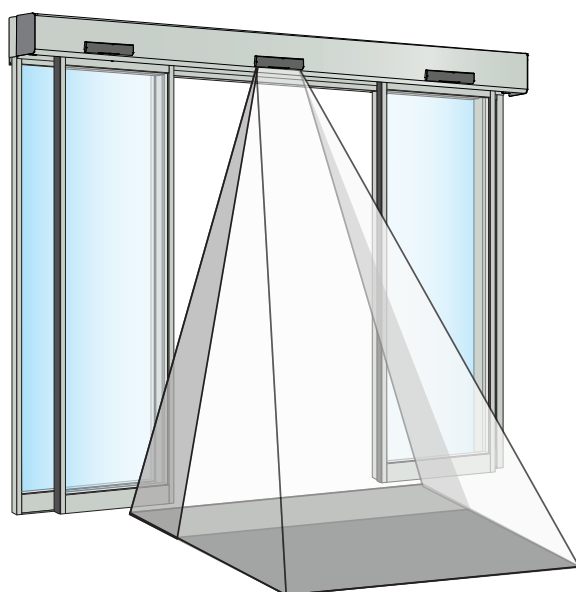
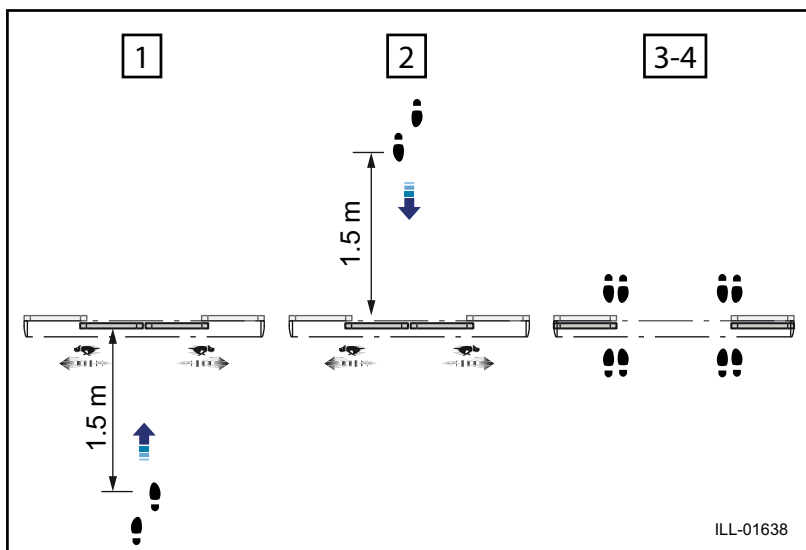
I sensori monitorati hanno il controllo incorporato per il rilevamento degli errori.

Nota: In caso di problemi che non si riesce a risolvere, disattivare immediatamente la porta automatica e chiamare il rappresentante dell'assistenza ASSA ABLOY Entrance Systems.

Come controllare i sensori di rilevamento combinati di movimento e presenza interni ed esterni

I sensori combinati vengono utilizzati quando si desidera sia un sensore di movimento che un sensore di presenza integrato nella stessa unità.

- 1 Camminare verso il vano di passaggio: la porta dovrebbe iniziare ad aprirsi raggiunta una distanza di 1,5 metri dalla porta, dopodiché la porta si arresta in posizione di apertura.
- 2 Una volta chiusa la porta, ripetere la stessa procedura dall'altro lato del vano di passaggio.
- 3 Aprire la porta, restare fermi di fronte all'anta aperta della porta sul lato sinistro per più di 5 sec. La porta deve restare aperta. Ripetere l'operazione sul lato destro.
- 4 Ripetere il passaggio 3 sull'altro lato del vano di passaggio.

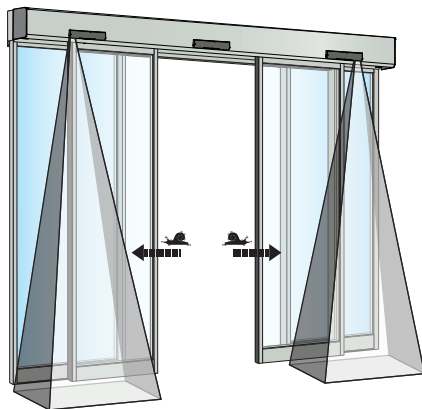


Come controllare il/i rilevatore/i di presenza laterale

I sensori di presenza laterale possono essere utilizzati se, ad esempio, è richiesta una maggiore velocità della porta o per l'installazione in case per anziani/disabili o centri per l'infanzia, per evitare che gli utenti vengano colpiti dalle porte durante il ciclo di apertura. Quando un sensore di presenza laterale rileva un ostacolo, l'automatismo della porta non si arresta, ma rallenta il movimento della porta ad una velocità innocua. A tale velocità innocua, la porta cerca di spingere via l'ostacolo, per evitare che la persona che attraversa la porta non cammini contro di essa.

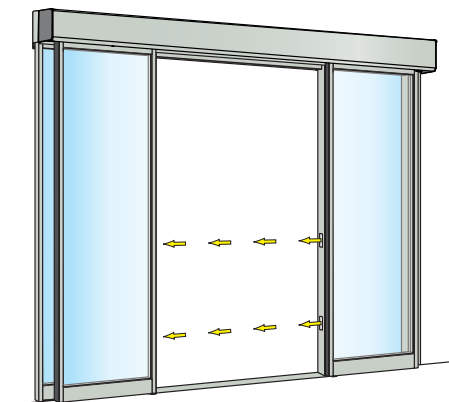
Camminare nella zona di rilevamento del sensore di presenza laterale su un lato. Attivare l'impulso sull'automatismo: la porta non deve fermarsi, ma rallentare ad una velocità innocua durante l'apertura.

Se si ha una porta a doppio scorrimento (doppia), ripetere la procedura sopra dall'altro lato.



Sistema di sicurezza con fotocellule

In alternativa, il sistema di sicurezza può essere dotato di fotocellule di rilevamento presenza nel vano di passaggio. Se il fascio ad infrarossi ---- (invisibile) viene interrotto da un oggetto tra le fotocellule durante la chiusura delle porte, le porte invertono immediatamente la propria corsa. Le porte si chiuderanno dopo aver rimosso l'ostacolo.



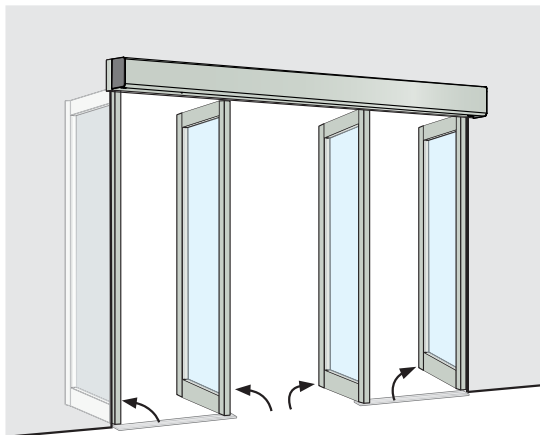
Uscita di sicurezza

L'automatismo può essere dotato di diverse unità di uscita di sicurezza per garantire un'evacuazione sicura dell'edificio.

Sistema antipanico PSB

Le ante della porta e le ante fisse vengono ruotate verso l'esterno all'applicazione di una determinata pressione.

La funzione anti-panico può inoltre essere utilizzata per determinare un'apertura più ampia. Dalla posizione di apertura completa, le ante delle porte possono essere fatte scorrere manualmente lateralmente per il trasporto di oggetti ingombranti attraverso il vano di passaggio, oppure per rendere più invitante l'ingresso di un negozio quando le condizioni atmosferiche sono buone.



Unità di emergenza meccanica (MEU)

In caso di interruzione di corrente, la porta viene aperta tramite una corda elastica. La porta resta aperta finché non viene ripristinata la fornitura di corrente. L'automatismo riprende quindi la funzione impostata dal selettore della modalità. L'unità di emergenza viene monitorata dall'unità di controllo dell'automatismo. Un errore di monitoraggio significa che la porta si apre e resta aperta finché l'errore non viene eliminato.

Per ulteriori informazioni, [vedere Accessori generali a pagina 19](#).

Unità di emergenza elettrica (EEU)

In caso di interruzione di corrente, la porta si apre tramite una batteria ricaricabile. La porta rimane in questa posizione finché non viene ripristinata la corrente. L'automatismo riprende quindi la funzione impostata dal selettore della modalità. L'unità batteria viene monitorata dall'unità di controllo dell'automatismo. Il LED rosso sul selettore della modalità di funzionamento (OMS) lampeggia per indicare un errore di monitoraggio e la porta resta aperta finché l'errore non viene eliminato.

Per ulteriori informazioni, [vedere Accessori generali a pagina 19](#).

La funzione di emergenza elettrica può inoltre essere utilizzata per chiudere la porta in caso di guasto di alimentazione. I Vigili del Fuoco impongono ciò come un requisito obbligatorio per evitare che il fuoco o il fumo possa diffondersi nell'edificio.

Controlli di sicurezza regolari

Per contribuire alla soddisfazione dei requisiti nazionali e internazionali ed evitare sia i problemi di funzionamento che i rischi di infortuni, viene fornita la seguente checklist.



Evitare di utilizzare l'automatismo se sono necessarie regolazioni o riparazioni.

Scollegare l'alimentazione ¹² durante la pulizia o altri lavori di manutenzione.

Azione quotidiana		Se si verifica un problema
Attivare l'automatismo e controllare <i>visivamente</i> il fissaggio di • automatismo e copertura ^① • cavi ^② • selettore(i) di programma ^③ • porta e vetro (stabilità) ^④		
Inoltre ispezionare l'automatismo e controllare <i>visivamente</i> • la condizione delle tenute della porta e delle protezioni atmosferiche ^⑤ • la condizione dei gommini dei vetri ^⑥ • la protezione dita ^⑦ • il funzionamento; chiusura lenta e lineare • eventuale ventilazione ostruita		
Impostare il selettore di programma su OFF e verificare che l'automatismo e la serratura elettromeccanica (se presente) lavorino insieme. Controllare inoltre che la serratura ^⑧ blocchi effettivamente la porta.		
Verificare gli eventuali organi di impulso manuali ^⑨ e camminare verso la porta. Controllare che la porta si sia aperta correttamente mentre si attraversa l'ingresso/l'uscita. Quindi applicare la stessa procedura agli organi di impulso automatici ^⑩ .		
Controllare gli eventuali sensori di sicurezza ^⑪ . Vedere a pagina 12 . In caso di dubbi relativi al tipo di sensore installato, rivolgersi al rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Ante apribili in caso di emergenza	Se l'automatismo è dotato di sistema antipanico, impostare il selettore in modalità AUTO. Spingere manualmente la porta nella direzione di fuga per verificare che non ci siano ostacoli alla sua apertura. Verificare inoltre che la via di fuga possa essere utilizzata senza ostacoli. Dopo la prova, riportare le porte alla modalità di funzionamento normale.	
	Se l'automatismo è dotato di meccanismo di apertura automatico, togliere alimentazione e la porta dovrebbe aprirsi e restare aperta. Ripristinare l'alimentazione e la porta dovrebbe richiudersi.	
Porte antincendio	Lasciar chiudere la porta dopo un impulso, garantendo che nulla impedisca alla porta di chiudersi e bloccarsi (se richiesto dalle regole).	

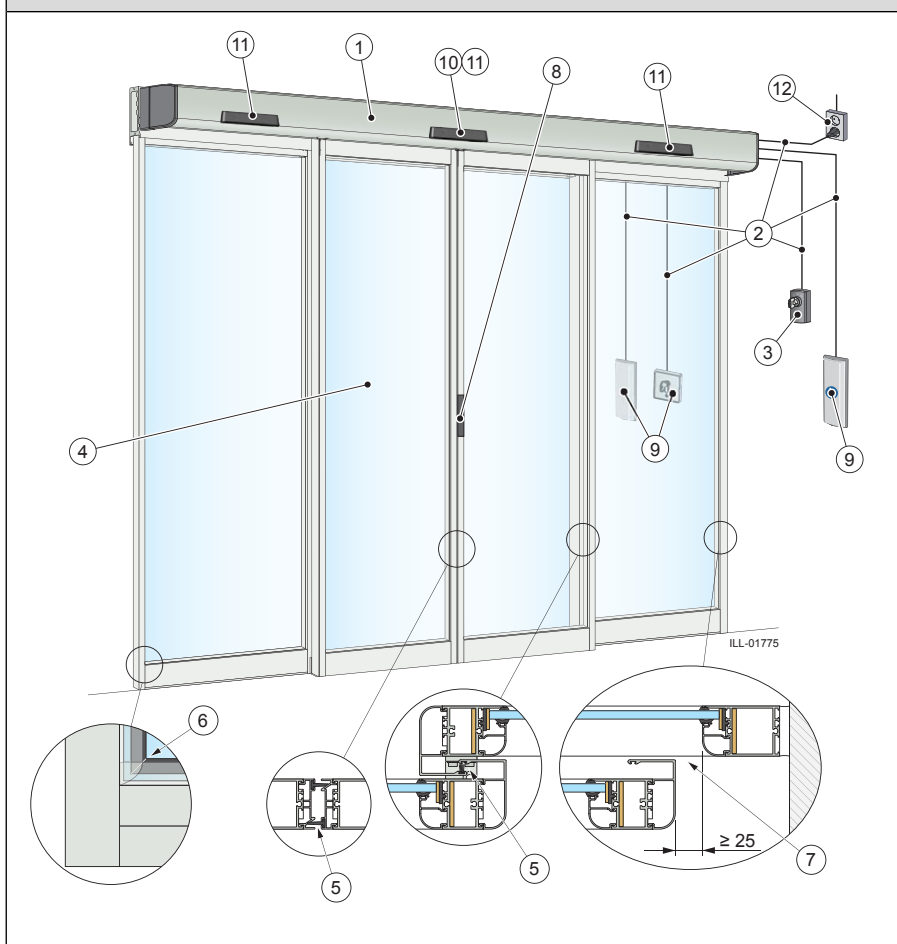


= Adottare le misure appropriate.



= Contattare il rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems. Per informazioni, vedere l'ultima pagina.

ISPEZIONE FUNZIONALE E VISIVA



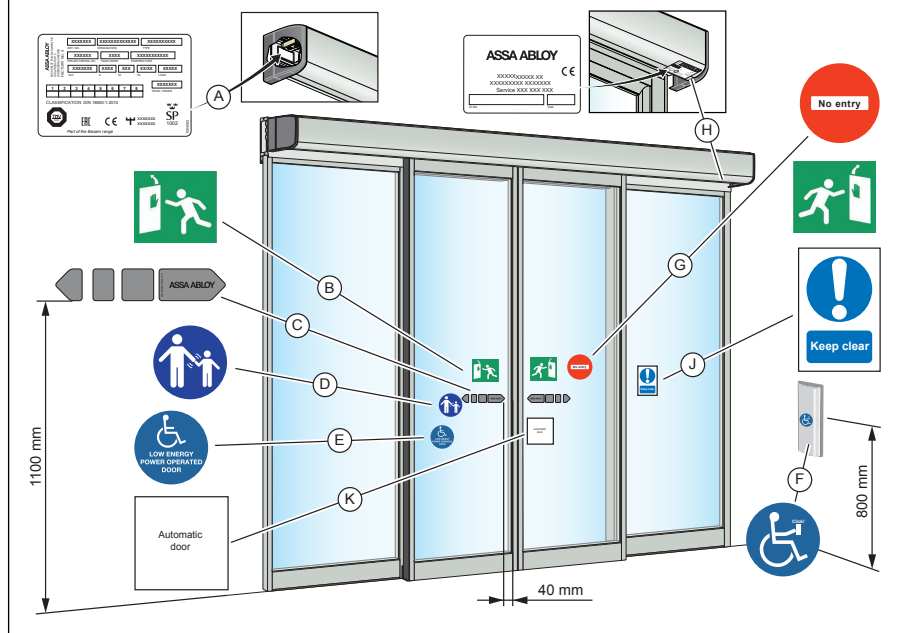
PULIZIA

Il metodo migliore per rimuovere polvere e sporcizia dalla porta ASSA ABLOY UniSlide è utilizzare un panno morbido o una spugna.

È possibile utilizzare un detergente delicato. Per mantenere la qualità del trattamento superficiale, le superfici devono essere pulite almeno tre volte all'anno. La pulizia deve essere documentata. Onde evitare danni ai profilati, le spazzole/i paraspifferi devono essere pulite/i settimanalmente

- Non trattare vetri, porte o profili con soluzioni alcaline. Sia il vetro che l'alluminio sono sensibili agli alcali.
- Non pulire con acqua ad alta pressione. L'automatismo, il selettore della modalità e il sensore possono danneggiarsi, mentre l'acqua può penetrare nei profili.
- Non utilizzare detergenti abrasivi.
- Per evitare danni meccanici, non strofinare con materiali tipo Scotch-brite ecc.

SEGNALETICA



Azione

Controllare che tutta la segnaletica richiesta sia stata affissa e sia intatta. Obbligatorio indica che la segnaletica è richiesta dalle Direttive europee e da equivalenti norme nazionali al di fuori dell'Unione Europea.

(A)	Etichetta prodotto: Obbligatoria
(B)	Sistema antipánico d'emergenza: Obbligatorio, se approvato per la via di fuga.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Adesivo per porte: Obbligatorio, se applicabile, per segnalare la presenza del vetro (affisso su tutte le sezioni mobili in vetro).
(D)	Supervisione bambini (applicato su entrambi i lati della porta): Obbligatorio in base alle normative nazionali. Consigliato quando l'analisi dei rischi dimostra l'utilizzo anche da parte di bambini.
(E)	Automatismo progettato per i disabili: Consigliato, se applicabile (applicato su entrambi i lati della porta).
(F)	Dispositivo di attivazione per diversamente abili: Consigliato, se applicabile.
(G)	Ingresso vietato, identificante traffico ad una via: Obbligatorio nel Regno Unito e negli Stati Uniti, se applicabile; non in dotazione al prodotto.
(H)	Etichetta locale prodotto
(J)	Tenere sgombro
(K)	Automatic door

Accessori di sicurezza

- Sensori combinati di presenza e movimento
- Sensori di presenza separati (presenza nel vano di passaggio o presenza laterale per il bordo posteriore della porta)

Accessori generali

Cassonetto

Realizzato di serie in alluminio anodizzato chiaro. Verniciatura con colori RAL o anodizzazione opzionale.

Sensore di movimento e sensore di presenza

Installare sensori di movimento e di presenza per aumentare comfort e sicurezza.

Selettori di programma

[Vedere pagina 10.](#)

Blocchi elettrici

Sono disponibili le seguenti serrature per l'automatismo:

- Bloccata con corrente (LDP), a prova di guasto
- Bloccata senza corrente (LD), a prova di guasto
- Serratura bistabile (LDB)

Dispositivo di sblocco manuale

Per sbloccare manualmente la serratura elettrica, bloccata senza alimentazione.

Kit microinterruttori LSK/LIS

Per l'indicatore di porta e posizione di blocco.

Indicatore di porta bloccata, LDI/LIS

Per l'indicazione di porta chiusa e bloccata, da collegare al sistema di allarme.

Unità elettrica di emergenza con batterie

Si utilizza se una porta deve essere aperta o chiusa per mezzo di una batteria ricaricabile e rimanere in tale posizione in caso di interruzione di corrente. Le autorità possono richiedere che le unità d'emergenza siano monitorate a intervalli regolari. Mezz'ora prima della scadenza di ciascun intervallo, il successivo impulso d'apertura genera un test di apertura d'emergenza. In assenza di un impulso di apertura entro la mezz'ora successiva, l'unità di controllo dell'automatismo genera autonomamente l'impulso di apertura.

Se la batteria apre la porta entro il suddetto intervallo, il test ha avuto successo e la porta ritorna alla funzione impostata con il selettore di programma.

Nota: Il test non viene mai effettuato se il selettore di programma è impostato su "APERTA". Esso può essere selezionato impostando "OFF". Il test viene sempre eseguito dopo un RESET e dopo aver cambiato il programma selezionato da una posizione in cui un test non viene eseguito a una posizione in cui il test è richiesto.

Unità di emergenza elettrica con batterie e due motori

Si utilizza se una porta deve essere aperta o chiusa per mezzo di una batteria ricaricabile e rimanere in tale posizione in caso di interruzione di corrente. Le autorità possono richiedere che l'unità d'emergenza sia monitorata a intervalli regolari. Mezz'ora dopo, il successivo impulso d'apertura genera un test di apertura d'emergenza. In assenza di un impulso di apertura entro i successivi 30 minuti, l'unità di controllo dell'automatismo genera autonomamente l'impulso di apertura.

Se la batteria apre la porta entro il suddetto intervallo, il test ha avuto successo e la porta ritorna alla funzione impostata con il selettore di programma.

Nota: Il test non viene mai effettuato se il selettore di programma è impostato su "APERTA". Esso può essere selezionato impostando "OFF". Il test viene sempre eseguito dopo un RESET e dopo aver cambiato il programma selezionato da una posizione in cui un test non viene eseguito a una posizione in cui il test è richiesto.

Chiusura di emergenza con chiusura ripetuta

Se viene aperta manualmente dopo una chiusura di emergenza elettrica, la porta si richiude.

Unità di emergenza meccanica con corda elastica

Si utilizza se una porta deve aprirsi e rimanere aperta per mezzo di una fune elastica in caso di interruzione di corrente. Le autorità possono richiedere che l'unità d'emergenza sia monitorata a intervalli regolari. Mezz'ora prima della scadenza di ciascun intervallo, il successivo impulso d'apertura genera un test di apertura d'emergenza. In assenza di un impulso di apertura entro i successivi 30 minuti, l'unità di controllo dell'automatismo genera autonomamente l'impulso di apertura.

Se la corda elastica apre la porta entro tale intervallo il test ha esito positivo e la porta ritorna alla funzione impostata con il selettore della modalità.

Nota: Il test non viene mai effettuato se il selettore della modalità è impostato su APERTA. Il test può essere selezionato nell'impostazione OFF. Il test viene sempre eseguito dopo un ripristino e dopo aver cambiato la modalità selezionata, da una posizione in cui un test non viene eseguito a una posizione in cui il test è richiesto.

Il MEU può essere dotato di una batteria da 24 V. La batteria consente di aprire e frenare la porta solo **in assenza dell'alimentazione di rete**. La batteria non fa parte del sistema dell'uscita di emergenza e non viene monitorata quando il parametro 10 è impostato su 1 o 2; in tal caso viene monitorata solo la corda elastica.

Sistema antipanico PSB

Permette di aprire la porta/le ante laterali verso l'esterno in caso di emergenza.

[Vedere a pagina 15.](#)

Interblocco

Utilizzato tra due automatismi quando il primo deve chiudersi prima che l'altro possa aprirsi (tipicamente per ridurre le perdite energetiche e non per ragioni di sicurezza). EXU-4 richiesto.

Batteria di riserva UPS

Alimentazione di standby in grado di garantire la continuità di funzionamento in caso di guasti di alimentazione. È richiesto EXU-3 o EXU-4.

Indicazione esterna di errore

Si ottiene collegando una lampada o un cicalino. Unità EXU-4 richiesta.

Interruttori a chiave (montati ad incasso o in superficie)

Si utilizzano per fornire l'impulso di apertura alla porta in qualsiasi impostazione del selettore di programma.

L'interruttore a chiave può anche aprire la porta in assenza di alimentazione, se è installata una batteria.

Pulsante

Si utilizza per fornire l'impulso di apertura alla porta.

Doppia ruota per carrello

Si utilizzano per porte di peso superiore a 100 kg ed in caso di ante strette, con funzione anti-ribaltamento.

Apertura di emergenza

Apri la porta prescindendo dall'impostazione del selettore di programma (apertura per i Vigili del Fuoco). Unità EXU-4 richiesta.

Sincronizzazione

Si utilizza tra due automatismi di porte a singolo scorrimento, che funzionano insieme in caso di aperture molto grandi.

Risoluzione dei problemi

Qual'è il problema?	Rimedi
La porta non si apre	
Il motore non si avvia	Cambiare l'impostazione del selettore della modalità.
	Controllare l'alimentazione di rete e il relativo fusibile dell'edificio.
Il motore parte, ma si spegne durante l'apertura	Sbloccare le serrature meccaniche.
	Pulire la guida a pavimento.
	Controllare che non vi siano oggetti incastrati sotto la porta.
La porta non si chiude	
Il motore non si avvia	Cambiare l'impostazione del selettore della modalità.
	Se è installato un sensore di presenza, verificare che non ci siano oggetti nella zona di presenza e rimuoverli se presenti.
Il motore parte, ma si spegne durante l'apertura	Pulire la guida a pavimento.
	Controllare che non vi siano oggetti incastrati sotto la porta.
La porta si muove lentamente	
	Impedisce che ci sia traffico attraverso la porta e ne consente la chiusura completa.
	Ripristinare l'automatismo portando il selettore di programma su "AUTO" ed inserendo un piccolo oggetto nel forellino sul selettore di programma.
Se il problema persiste, rivolgersi al rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Assistenza/Manutenzione

Gli interventi di assistenza e regolazione eseguiti dal tecnico di assistenza autorizzato ASSA ABLOY Entrance Systems garantiscono un funzionamento corretto e sicuro della porta automatica.

Tenere i documenti "Registro di assistenza" e "Prova di accettazione e Valutazione dei rischi" (PRA-0005) sempre a disposizione. Essi vengono utilizzati insieme.

La tabella riportata di seguito mostra l'intervallo consigliato, in mesi, di sostituzione delle parti durante la manutenzione preventiva. Rivolgersi al rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems per saperne di più sulla nostra offerta di assistenza.

Parte	Cicli/ore di funzionamento			Ambiente inappropriato
	<10	<100	>100	
	Traffico scarso	Traffico medio	Traffico elevato	
Batteria dell'unità di emergenza elettrica	24	24	24	24
Corda elastica dell'unità di emergenza meccanica	12	12	12	12
Zoccolo della guida a pavimento Standard Rivestito in feltro Antipanico	24	12	6	6
Ruota del carrello Singola Doppia Anti-deragliamento				
Cinghia dentata	48	48	48	36
Kit ammortizzazione unità di comando	60	60	60	60
Kit in gomma per fermo porta	24	24	24	24
Gruppo ruota di tensionamento	36	36	36	36
Protezione distacco	60	60	60	60
Spazzola/tenuta	12	12	12	12

Altri prodotti di ASSA ABLOY Entrance Systems

- Ingressi completi
- Porte basculanti
- Lame d'aria
- Porte girevoli
- Porte a battente
- Organi d'impulso automatici e manuali
- Portoni sezionali
- Assistenza, come manutenzione preventiva e programmi di aggiornamento, riparazioni di emergenza, servizio consulenza e gestione porte
- Portoni telati a sollevamento verticale
- Pedane di carico
- Portali di carico
- Portoni a libro
- Porte a scorrimento veloce
- Loadhouse

Noi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il tipo di apparecchiatura:
**UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit**

è conforme alle seguenti direttive:

Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMCD) 2014/30/UE

Direttiva Macchine 2006/42/EC (MD)

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature
elettriche ed elettroniche (RoHS), con le modifiche applicabili**

Sono stati applicati i seguenti standard europei armonizzati:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Altre normative o specifiche tecniche applicate:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificato emesso da un ente notificato o competente (per l'indirizzo completo, rivolgersi ad

ASSA ABLOY Entrance Systems AB) relativo all'apparecchio:

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Il processo produttivo garantisce che l'apparecchiatura sia conforme al fascicolo tecnico. Il processo produttivo
viene regolarmente valutato da un organismo indipendente.

Il marchio CE è stato applicato in origine il 2002-12-27.

Compilazione del file tecnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Luogo
Landskrona

Data
2020-12-22

Firma
Klas Hagelin

Posizione
Global Quality Manager



Noi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il tipo di apparecchiatura:
UniSlide H

è conforme alle seguenti direttive:

Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMCD) 2014/30/UE

Direttiva Macchine 2006/42/EC (MD)

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS), con le modifiche applicabili

Sono stati applicati i seguenti standard europei armonizzati:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Altre normative o specifiche tecniche applicate:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificato emesso da un ente notificato o competente (per l'indirizzo completo, rivolgersi ad
ASSA ABLOY Entrance Systems AB) relativo all'apparecchio:
RISE 0002/01

Il processo produttivo garantisce che l'apparecchiatura sia conforme al fascicolo tecnico. Il processo produttivo viene regolarmente valutato da un organismo indipendente.

Il marchio CE è stato applicato in origine il 2009-12-29.

Compilazione del file tecnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Luogo
Landskrona

Data
2020-12-22

Firma
Klas Hagelin

Posizione
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems è fornitore leader di soluzioni di automazione degli ingressi per un flusso efficiente di persone e mezzi. Il successo consolidato di marchi come Besam, Crawford, Albany e Megadoor è la base da cui partiamo per offrire le nostre soluzioni sotto il marchio ASSA ABLOY. I nostri prodotti e servizi sono sviluppati per soddisfare le necessità degli utenti finali in termini di sicurezza, protezione, praticità, estetica e sostenibilità. ASSA ABLOY Entrance Systems è una divisione di ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.it



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: +39 (0)35 696 951
info.it.aaes@assaabloy.com
assaabloyentrance.it

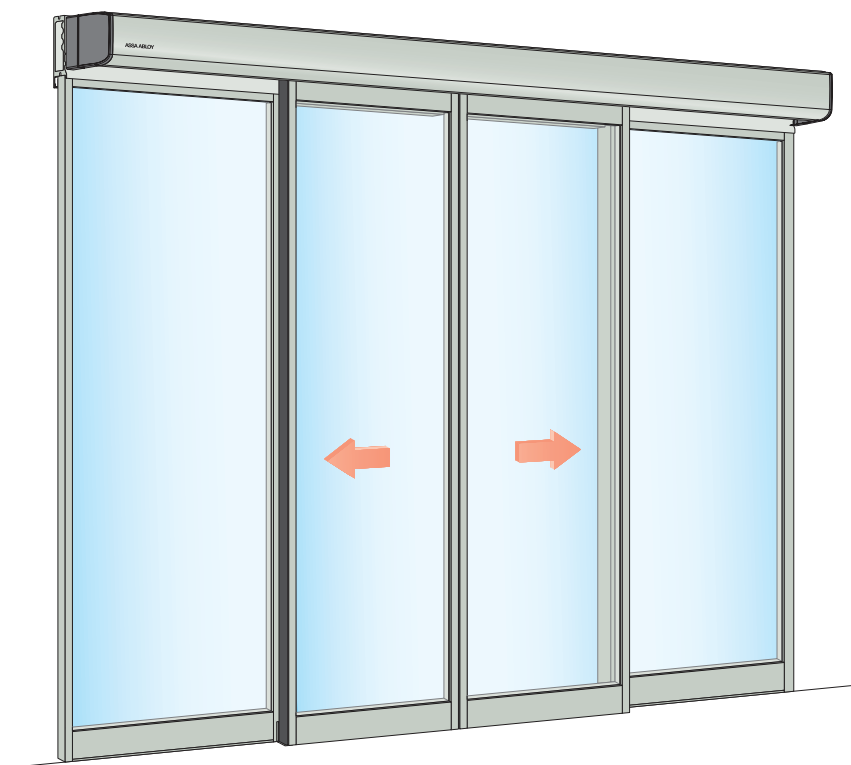
Brukerhåndbok

Skyvedøråpner

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INNHold

Anvisninger for sikker drift	4
Gratulerer med din nye automatiske!	5
Forstyrrelser på mottak til elektronisk utstyr	5
Miljøkrav	5
Produktansvar	5
Garanti	6
Service	6
Tiltenkt bruk	7
.....	7
Teknisk spesifikasjon	7
Slik fungerer ASSA ABLOY UniSlide	7
Låsing	7
Låse opp	8
Programvelgere	9
Programvelgerfunksjoner	9
Integret sikkerhet	10
Sikkerhetssystem med nærværssensorer	10
Teknologisk avanserte sensorer	11
Hvordan du kontrollerer innvendige og utvendige kombinerte bevegelses- og nærværregistreringssensorer	11
Kontroll av sidenærværddetektor(er)	13
Sikkerhetssystem med fotoceller	13
Nødutgang	14
Rømningsenheten PSB	14
Mekanisk nødåpner (MEU)	14
Elektrisk nødåpner	14
Jevnlige sikkerhetskontroller	15
Sikkerhetsutstyr	17
Generelt ekstrautstyr	18
Deksel	18
Bevegelses- og nærværssensorer	18
Programvelgere	18
Elektriske låser	18

Manuell opplåsingsenhet	18
Mikrobrytersett, LSK/LIS	18
Indikator for låst dør, LDI/LIS	18
Elektrisk nødenhet med batterier	18
Elektrisk nødåpner med batterier og to motorer	18
Nødlukking med repetert lukking	19
Mekanisk nødåpner med elastisk kabel	19
Rømningsenheten PSB	19
Sperring	19
UPS-batteri	19
Indikator for ekstern feil	19
Nøkkelbrytere (innfelt og/eller overflatemontert)	19
Trykknapp	19
Doble bærehjul	19
Nødåpning	19
Synkronisering	19
Feilsøking	20
Service og vedlikehold	21
Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Samsvarserklæring	22
Samsvarserklæring	23

ASSA ABLOY som ord og logo er varemerker for ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

**Tekniske spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.*

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Anvisninger for sikker drift



- Hvis du unnlater å følge informasjonen i håndboken, kan dette føre til personskade eller skade på utstyret.
- For å redusere faren for personskader skal denne åpneren bare brukes på dører med gangtrafikk.
- Ikke bruk utstyret hvis det krever reparasjon eller justering.
- Koble fra strømmen når det skal utføres rengjøring eller annet vedlikehold.
- Døråpneren kan brukes av barn over 8 år hvis de har fått anvisninger av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Døråpneren kan brukes av barn på 8 år eller mindre hvis de er under oppsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Døråpneren kan brukes av funksjonshemmede personer hvis de har fått anvisninger av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn.
- Ikke la noen klatre på eller leke med døren eller de faste betjeningsorganene/fjernkontrollene.
- Døren kan betjenes automatisk ved hjelp av sensorer eller manuelt ved hjelp av aktuatorer.

Gratulerer med din nye automatiske!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB har utviklet automatiske dører i mer enn 50 år. Det aller nyeste innen teknologi og grundig testede materialer og komponenter sørger for at du får et førsteklasses produkt.

Som med alle andre tekniske produkter krever en automatisk dør regelmessig vedlikehold og service. Det er viktig at du har god kjennskap til den automatiske dørens systemer, og at du også vet hvordan den skal vedlikeholdes i overensstemmelse med gjeldende sikkerhetsregler.

Din lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandler kjenner disse standardene samt alle gjeldende lokale regler og ASSA ABLOY Entrance Systems anbefalinger vedrørende strømdrevne gangdører. Service og justeringer utført av din ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandler vil sikre at den automatiske døren fungerer som den skal og er trygg å bruke.

Forstyrrelser på mottak til elektronisk utstyr

Utstyret kan generere og bruke radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke blir riktig installert og brukt, føre til interferens med radio, TV-mottak eller systemer med andre radiofrekvenstyper.

Hvis annet utstyr ikke oppfyller kravene til immunitet hundre prosent, kan det forekomme forstyrrelser.

Det er ingen garanti for at interferens ikke vil forekomme i en spesiell installasjon. Hvis utstyret forårsaker interferens på radio- eller TV-signaler, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere interferensen gjennom ett eller flere av de følgende tiltakene:

- Drei mottakerantennen.
- Flytt mottakeren til et annet sted i forhold til utstyret.
- Flytt mottakeren lenger bort fra utstyret.
- Koble mottakeren til en annen stikkontakt, slik at utstyret og mottakeren går på forskjellige strømkurser.
- Kontroller at jordkabelen (PE) er koblet til.

Om nødvendig kan du kontakte forhandleren eller en erfaren elektronikktekniker og be om flere forslag.

Miljøkrav

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter er utstyrt med elektronikk og kan dessuten være utstyrt med batterier som inneholder materialer som er skadelige for miljøet. Koble fra strømmen før du fjerner elektronikk og batterier, og sørg for å avhende disse forsvarlig i henhold til lokale bestemmelser (hvordan og hvor), på samme måte som med emballasjen.

Produktansvar

I henhold til gjeldende lovbestemmelser er eier eller forvalter av utstyret ansvarlig for følgende:

- at utstyret fungerer korrekt, slik at det gir tilfredsstillende beskyttelse når det gjelder sikkerhet og helse
- at utstyret brukes og blir regelmessig vedlikeholdt og kontrollert, og får service av personer med dokumentert kompetanse på utstyret og gjeldende regelverk.
- at serviceloggboken og plassgodkjennings- og risikovurderingsdokumentene (PRA-0005) oppbevares lett tilgjengelig for vedlikeholds- og servicenotater.
- at inspeksjonen også gjelder nødutgangsfunksjonen (når dette er relevant)
- at lukkekraften er passende for dørens størrelse på branngodkjente dørsystemer (når dette er relevant).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer at produktene er uten feil og mangler i materialer og fremstilling i 12 måneder fra leveringstidspunktet, forutsatt at de brukes til det formålet de er beregnet for. Denne garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen av utstyret.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer at programvaren i alt vesentlig vil fungere i overensstemmelse med funksjonsbeskrivelsen og at den er lagret på et feilfritt medium.

ASSA ABLOY Entrance Systems-garantien gjelder ikke for

- At programvaren skal være feilfri eller fungere uten avbrudd
- Generell bruk og slitasje på systemet.
- Sikringer, engangsbatterier og skader på glass.
- Systemavvik som skyldes bruk av en annen installatør enn ASSA ABLOY Entrance Systems
- System som er blitt endret eller skadet ved hærverk eller misbruk
- System som har ekstrautstyr i form av ikke-originale ASSA ABLOY Entrance Systems-deler og/eller reservedeler
- Unødvendige besøk grunnet dårlig kommunikasjon med klient (dør fungerer når våre teknikere ankommer, tilbakestillers produktet eller strømmen kommer tilbake).
- Justeringer (lukke- og åpnehastighet samt registreringsfeltradarer) på kundens bestilling (unntatt justeringer som kan utgøre en fare)
- Vannskader
- Ugunstige værforhold
- Alle skader forårsaket, direkte eller indirekte, av forhold utenfor det aktuelle ASSA ABLOY Entrance Systems-selskapets kontroll, for eksempel arbeidskonflikt, brann, naturkatastrofer, krig, omfattende militær mobilisering, opprør, beslagleggelse, overtagelse, embargo, begrensninger mht. strømbruk og feil eller forsinkelser i levering fra underleverandører som er forårsaket av nevnte forhold.

Vær oppmerksom på:

- Hvis ikke produsentens forholdsregler og vedlikeholdsregler ikke overholdes, kan dette gjøre garantien ugyldig.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandlere skal bare gi denne garantien videre til sluttbrukere, men har ingen fullmakt til å forlenge eller endre garantien på vegne av ASSA ABLOY Entrance Systems.
- En serviceavtale med ASSA ABLOY Entrance Systems vil bidra til å sikre at systemet er fullt operativt, og kunder med serviceavtale vil bli prioritert ved utrykning, slik at systemets nedetid reduseres til et minimum.

Service

Regelmessig ettersyn skal foretas av en kvalifisert person med behørig opplæring. Hyppigheten av ettersynet skal skje i henhold til nasjonale forskrifter (eller i henhold til bransjestandard hvis det ikke finnes nasjonale forskrifter). Dette er spesielt viktig når installasjonen gjelder en branngodkjent dør eller en dør med nødåpningsfunksjon (rømningsvei). For å forlenge investeringens levetid og sørge for sikker og pålitelig drift av døren anbefaler vi minst to besøk per år, avhengig av bruk og driftsforhold. Det skal også tas hensyn til miljøaspekter.

Ettersom inngangene er en del av forretningsvirksomheten din, er det all grunn til å sørge for at de fungerer som de skal. ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyr en vedlikeholds- og serviceavtale du kan stole på. Våre vedlikeholdsprogrammer og servicetjenester for automatiske dører har støtte i omfattende fagkunnskap om alle typer inngangsdører, industriporter og lastesystemer uavhengig av merke. Til din rådighet står et team av engasjerte serviceteknikere, dokumentert og godkjent gjennom flere tiår med vedlikehold, service og fornøyde kunder.

Tiltenkt bruk

ASSA ABLOY UniSlide er en automatisk skyvedøråpner utviklet for å lette inngangen til bygninger samt inne i bygninger gjennom skyvedører.

Døren er konstruert for kontinuerlig drift, høy sikkerhet og optimal levetid. Systemet er selvjusterende i forhold til normale variasjoner i værforholdene og mindre friksjonsendringer, som f.eks. skyldes støv og skitt.

I nødssituasjoner åpnes døren og blir automatisk stående åpen. Den kan også utstyres med rømningsfunksjon, og dørbladet blir da skjøvet opp manuelt i rømningsretningen.

Doble batterier og motorer benyttes i rømningsveier, som angitt i tilknyttede sertifikater. Se "[Elektrisk nødåpner med batterier](#)" på side 18 og "[Elektrisk nødåpner med batterier og to motorer](#)" på side 18. Når det gjelder manuell rømningsenhet, se "[Rømningsenheten PSB](#)" på side 19.

Den skal monteres innendørs, hvor den passer til nesten alle typer utvendige og innvendige skyvedører.

Sørg for at låsen bare aktiveres når det ikke befinner seg personer i rommet.

Du finner opplysninger om installasjon og vedlikehold i installasjons- og servicehåndboken 1004572. Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.

Teknisk spesifikasjon

Produsent:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresse	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY UniSlide
Mains power supply:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, sikring maks. 10 A
Strømforbruk:	Maks. 250 W
Beskyttelsesklasse:	IP20
Lydtrykk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Godkjenninger:	Tredjeparts godkjenning fra etablerte sertifiseringsorganisasjoner er gyldig for sikkerhet ved bruk, se Samsvarserklæring.

Slik fungerer ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY UniSlide drives elektromekanisk. Både drivenheten, styreenheten, overføringen, den valgfrie nødåpneren og elektromekanisk låseenheten, er alle montert i en monteringsskinne med integrert deksel. Motor- og giroverføringen til dørbladene skjer ved hjelp av en tannrem. Dørbladet monteres på en døradapter/bærehjul og henger i et glidespor. Den aktive bladbevegelsen er styrt av en gulvskinne/styrekloss.

Når styreenheten mottar en åpningsimpuls (f.eks. fra en bevegelsessensor), starter drivenheten og overfører bevegelsen til dørbladene slik at døren åpner.

Lukkingen starter når det ikke mottas en ÅPNINGSIMPULS, når TIDEN FOR Å HOLDE DØREN ÅPEN er passert og det ikke er aktivert noen NÆRVÆRSIMPULS.

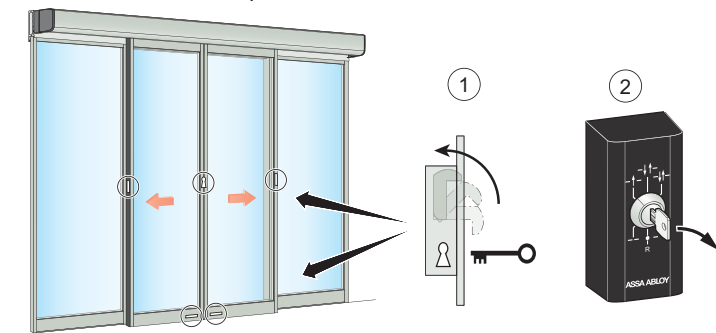
Brukeren av ASSA ABLOY UniSlide kan velge fem ulike funksjoner hvis det er installert en programvelger. Se [Programvelgere på side 9](#).

Låsing

Dører som benyttes som nødutgangsdører ved for eksempel sykehus og sykehjem, skal ikke være låst eller satt til AVprogramvalg. I andre bygninger kan nødutgangsdørene låses eller settes til AV-modus med programvelgeren, etter at den er blitt sikret og alle mennesker har forlatt bygningen.

Låse opp

Lås opp *alle* mekaniske låser før døråpneren aktiveres.



Hvis døråpneren er utstyrt med en OMS BLE, er det mulig å endre programvalgene med smarttelefonappen .

Installasjon av appen

- Last ned appen , fra **App Store** eller **Google Play**. Sørg for å ha produktkortet tilgjengelig.
- Trykk på knappen "+ Legg til dør "i appen, og følg veiviseren. Veiviseren vil vise deg hvordan du kobler smarttelefonen til døren.

Merk: For å kunne pare må du befinne deg innenfor en rekkevidde på 10 meter fra døren.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxx	
QR code	

Programvelgere

Dørfunksjonene stilles inn med nøkkel for ulike programvelgere. Nøkkelen må alltid tas ut på nødutgangsdører etter at innstillingene er endret.

Innfelt montering

PSMB-5
PS-5M



Overflatemontering

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Programvelgerfunksjoner



AV

Denne funksjonen skal bare brukes bare på rømningsdører etter at man har forsikret seg om at alle mennesker har forlatt bygningen. Døren kan ikke åpnes med innvendige og utvendige aktiveringsenheter. Døren låses hvis det er montert en elektromekanisk låseanordning. Døren kan åpnes delvis med nøkkelbryter (hvis montert). Med nødknapp (hvis montert) åpnes døren fullstendig.



UT

Bare trafikk fra innsiden. Normalt låses døren hvis det er montert en elektromekanisk lås. Døren kan bare åpnes med den innvendige aktiveringsenheten eller med nøkkelbryter/nødknapp (hvis montert).



AUTO

Toveis trafikk, normal åpning av døren. Døren kan åpnes med innvendige og utvendige aktiveringsenheter og nøkkelbryter/nødknapp (hvis montert).



AUTO
PARTIELL

Det oppnås toveis trafikk, AUTO PARTIELL. Døren kan åpnes delvis med de innvendige og utvendige aktiveringsenheter og med nøkkelbryter (hvis montert). Med en nødknapp åpnes døren fullstendig.



ÅPEN

Døren er permanent åpen. Døren kan beveges for hånd, for eksempel ved rengjøring av glasset. Alle aktiveringsenheter bortsett fra nødknappen (hvis montert), er frakoblet.



NULLSTILL

Sett programvelgeren til AUTO. Sett inn et smalt objekt i det lille hullet på programvelgeren og trykk. Døråpneren foretar en systemtest av nødåpneren (hvis dette er valgt), den elektromekaniske låsen, deteksjonsreleet og lukket dørstilling. Etter lukking er døråpneren tilbakestilt og klar for normal drift.

Merk: NULLSTILL finnes ikke på programvelger PS-5M.



NULLSTILL

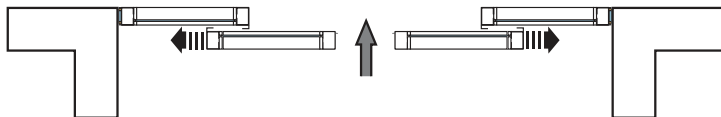
Vri nøkkelen med urviseren til stilling "R" (klokken seks) og sett inn et smalt objekt i det lille hullet på programvelgeren og trykk. Vri deretter nøkkelen mot urviseren tilbake til den ønskede innstillingen. Døråpneren foretar en systemtest av nødåpneren (hvis dette er valgt), den elektromekaniske låsen, deteksjonsreleet og lukket dørstilling. Etter lukking er døråpneren tilbakestilt og klar for normal drift.

Merk: Nøkkelen kan ikke tas ut i "R"-stillingen.

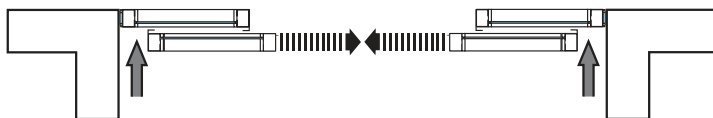
Merk: Hvis det er krav om overvåket nødåpner blir det utført en test av nødåpneren når programvelgeren blir flyttet fra AV eller ÅPEN til en annen stilling.

Integrert sikkerhet

For å sikre trygg passering mellom lukkede dører, trekker dørene seg umiddelbart tilbake hvis det oppdages en hindring. Deretter fortsetter dørene den avbrutte bevegelsen med lav hastighet, for å undersøke om hindringen er fjernet eller ikke.

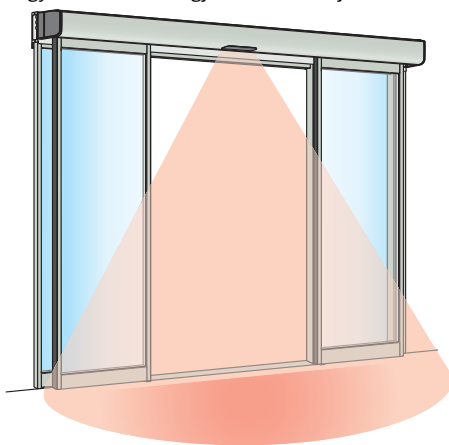


Hvis en hindring registreres mens døren er i ferd med å åpne, stopper den øyeblikkelig og lukker etter en tidsforsinkelse.



Sikkerhetssystem med nærværssensorer

Sikkerhetssystemet omfatter vanligvis nærværssensorer som er montert over døråpningen. Hvis en nærværssensor oppdager et objekt i dørpassasjen mens dørene lukkes, trekker dørene seg tilbake umiddelbart. Dørene vil begynne å lukke når gjenstanden er fjernet.



Teknologisk avanserte sensorer

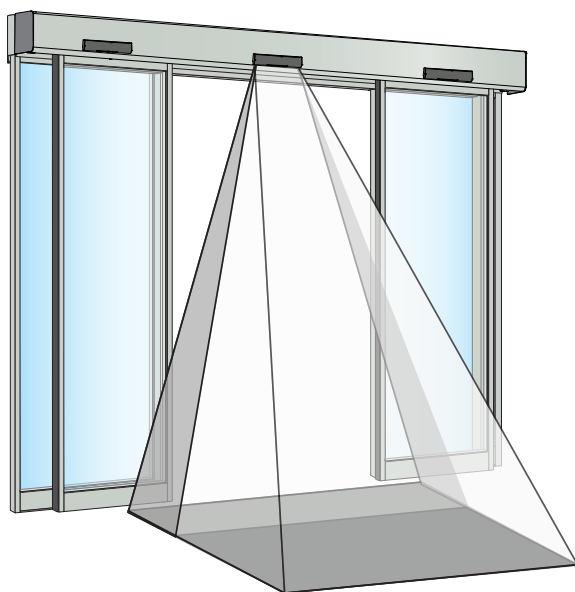
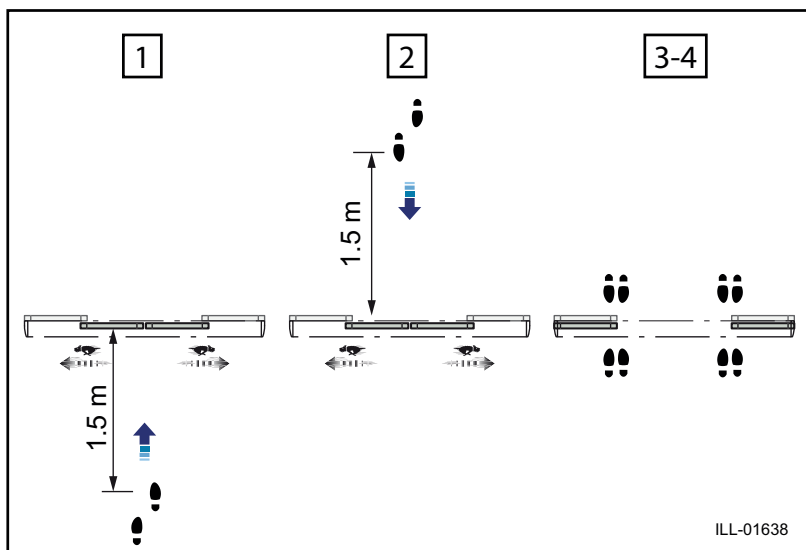
ASSA ABLOY Entrance Systems-sensorene er testet og godkjent av testlaboratoriet til ASSA ABLOY Entrance Systems for bruk på ASSA ABLOY Entrance Systemss automatiske skyvedører. Disse nærværssensorene er en ytterligere forbedring av den allerede høye hindringsregistreringen som er oppnådd med den innbygde, selvovervåkende klemkraftbegrensningen. Overvåkede sensorer har innebygd overvåkning for feilregistrering.

Merk: Hvis du har et problem som du ikke kan løse, skal du slå av den automatiske døren øyeblikkelig og ta kontakt med din ASSA ABLOY Entrance Systemsservicerepresentant for assistanse.

Hvordan du kontrollerer innvendige og utvendige kombinerte bevegelses- og nærværregistreringssensorer

Kombinerte sensorer blir brukt når du ønsker både en bevegelsessensor og en nærværssensor integrert i den samme enheten.

- 1 Gå mot døråpningen - døren skal begynne å åpne når du er ca. 1,5 meter fra døren og skal stoppe i åpen stilling.
- 2 Når døren er lukket, gjentar du samme prosedyre fra den andre siden av døråpningen.
- 3 Åpne døren og bli stående rolig mot det åpne dørbladet på venstre side i mer enn 5 sekunder. Døren skal bli stående åpen. Gjenta på høyre side.
- 4 Gjenta trinn 3 på den andre siden av døråpningen.

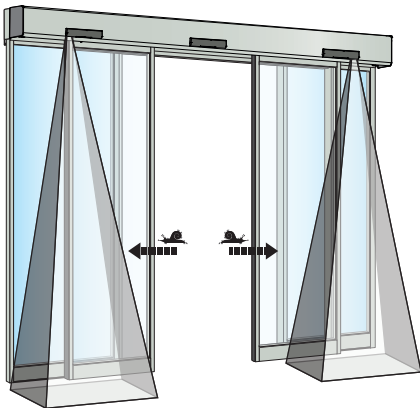


Kontroll av sidenærværddetektor(er)

Sidenærværssensorer kan brukes for eksempel hvis det er behov for høyere dørhastighet eller for installasjoner i aldershjem/sykehjem eller barnepleiesenter, for å beskytte brukerne mot å bli truffet av dørene mens de åpner seg. Når en sidenærværssensor registrerer en hindring vil døråpneren ikke stoppe, men redusere bevegelseshastigheten til et trygt nivå. I denne trygge hastigheten vil døren forsøke å skyve hindringen unna, slik at personen som passerer gjennom døren, ikke vil kollidere med døren.

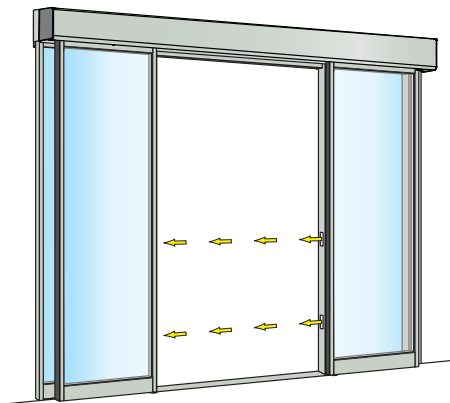
Gå inn i registreringsfeltet for sidenærværssensoren på én side. Aktiver impulsen på døråpneren - døren skal ikke stoppe, men redusere hastigheten til et trygt nivå når den åpner.

Hvis du har en to-fløyet dør (dobbel) så skal prosedyren gjentas på den andre siden.



Sikkerhetssystem med fotoceller

Sikkerhetssystemet kan alternativt bestå av fotoceller i døråpningen. Hvis et objekt bryter den infrarøde --- (usynlige) strålen mellom fotocellene mens dørene lukker, trekker dørene seg tilbake umiddelbart. Døren lukker når gjenstanden er fjernet.



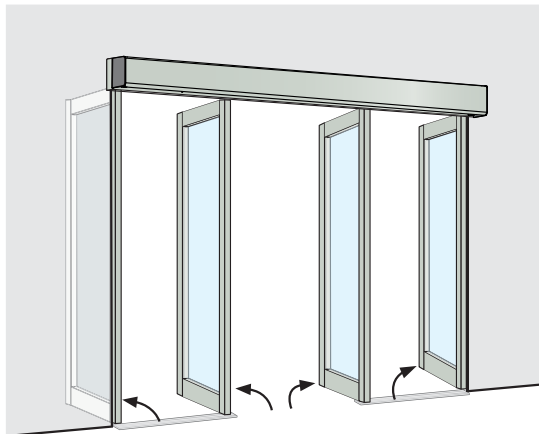
Nødutgang

Døråpneren kan utstyres med ulike nødutgangssystemer for å sikre trygg evakuering fra bygningen.

Rømningsenheten PSB

Dørbladene og sidebladene svinger utover når de påføres et bestemt trykk.

Rømningsfunksjonen kan også brukes for å lage en bredere åpning. Fra den helt utsvingte stillingen kan dørbladene føres sidelengs manuelt, slik at brede objekter kan føres gjennom åpningen, eller for å gjøre en butikkinnngang mer innbydende når det er pent vær.



Mekanisk nødåpner (MEU)

En elastisk kabel brukes til å åpne døren ved strømbrudd. Døren blir stående åpen inntil strømmen kommer tilbake. Deretter fortsetter døråpneren funksjonen som er angitt med programvelgeren. Nødåpneren blir overvåket av døråpnerens styreenhet. En overvåkningsfeil betyr at døren åpner og blir stående åpen inntil feilen er utbedret.

For mer informasjon, se [Generelt ekstraustyr på side 18](#).

Elektrisk nødåpner

Ved et strømbrudd åpnes døren ved hjelp av et oppladbart batteri. Døren blir stående i denne stillingen til strømmen kommer tilbake. Deretter gjenopptar døråpneren funksjonen som er angitt med programvelgeren. Batteri blir overvåket av døråpnerens styreenhet. En overvåkningsfeil indikeres av blinkende rød LED på programvelger (OMS) og døren forblir i åpen stilling til feilen er slettet.

For mer informasjon, se [Generelt ekstraustyr på side 18](#).

Den elektriske nødutgangsfunksjonen kan også brukes til å lukke døren ved strømbrudd. Dette er et krav fra brannvesenet, for å hindre at brann eller røyk skal spre seg i bygningen.

Jevnlige sikkerhetskontroller

For å hjelpe deg med å oppfylle nasjonale/internasjonale krav samt unngå funksjonsfeil og fare for personskader har vi laget følgende sjekkliste:



Ikke bruk døråpneren hvis den krever reparasjon eller justering.

Koble fra strømforsyningen/Nettspeningen 220V ¹² når det utføres renhold eller annet vedlikehold.

Daglig			Hvis problem oppstår
Aktiver døråpneren og kontroller ved selvsyn feste av: - døråpner og deksel ^① - kabler ^② - programvelger(e) ^③ - dør og glass (stabilitet) ^④			
Kontroller også døråpneren, og kontroller ved selvsyn følgende: - tilstanden til dørtettinger og lister ^⑤ - tilstanden til gummilistene ^⑥ - klemsikringen ^⑦ - korrekt drift; døren lukker langsomt og mykt - eventuell konflikt med ventilasjon			
Still programvelgeren på AV og kontroller at døråpneren og den elektromekaniske låsen (hvis montert) fungerer sammen. Kontroller også at låsen ^⑧ faktisk sikrer døren.			
Aktiver de manuelle aktiveringsenhetene ^⑨ , hvis det er noen, og gå mot døren. Kontroller at døren har åpnet seg riktig når du går inn/ut gjennom den. Gjør deretter det samme med de automatiske aktiveringsmekanismene ^⑩ .			
Kontroller sikkerhetssensorene ^⑪ , hvis montert. Se side 11. Er du usikker på hvilken type sensor du har, kan du kontakte din ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.			
Rømningsdører	Disse testene skal i følge loven utføres regelmessig av autorisert personell.	Hvis døråpneren er utstyrt med nødutgangssystem, sett programvelgeren i AUTO-modus. Skyv døren manuelt i nødutgangsretningen, for å kontrollere at det ikke er noe som hindrer døren i å åpne. Kontroller dessuten at nødutgangen er fri for hindringer. Etter testen, tilbakestill døren(e) til deres normale driftsmodus.	
		Hvis døråpneren er utstyrt med automatisk åpningssystem, slå av strømmen og døren skal åpne og bli stående åpen. Sett på strømmen igjen, og døren skal lukke. I enkelte tilfeller kan det ta opp til 15 min før batterien er full oppladet.	
Brann-dører		La døren lukke etter en impuls, for å kontrollere at det ikke er noe som hindrer døren i å lukke og låse (hvis regelverket krever det).	

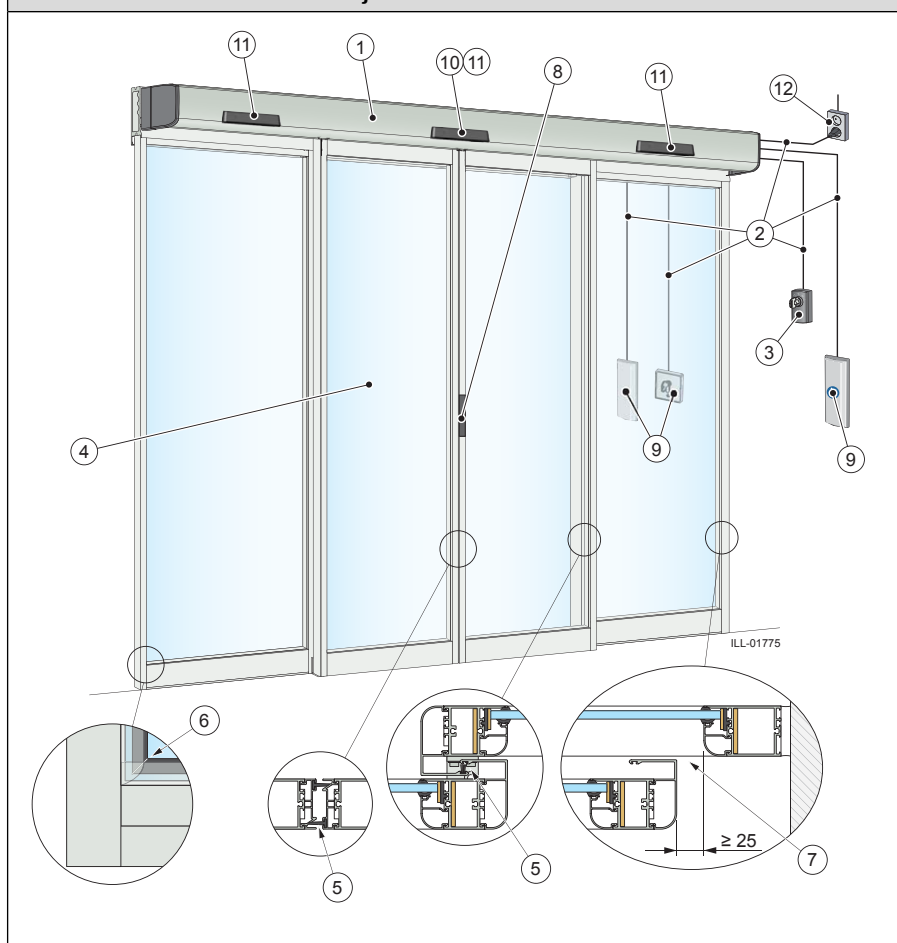


= Utfør nødvendige tiltak.



= Kontakt din ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler. Du finner kontaktopplysninger på siste side.

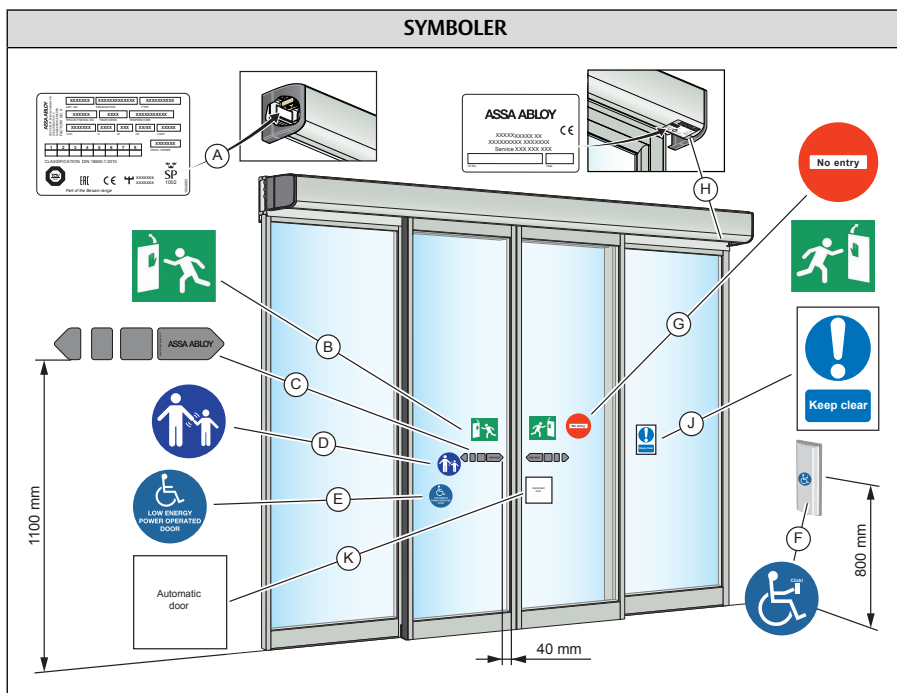
FUNKSJON OG VISUELT ETTERSYN



RENGJØRING

Den beste måten å fjerne støv og smuss fra ASSA ABLOY UniSlide er å bruke vann og en myk klut eller svamp. Det kan brukes et mildt rengjøringsmiddel. For å bevare kvaliteten på overflaten bør overflaten rengjøres en gang hver fjerde måned. Rengjøringen skal dokumenteres. For å unngå skader på profilene må børstene/listene støvsuges hver uke.

- Ikke utsett vinduer, dører eller profiler for alkaliske væsker. Både aluminium og glass er sensitive for alkalier.
- Ikke bruk høytrykksspyler til rengjøring. Døråpneren, programvelgeren og sensoren kan bli skadet, og det kan komme vann inn i profilene.
- Poleringsmiddel skal ikke brukes.
- Ikke skrubbe med materialer som Scotch-brite. Dette vil føre til mekaniske skader.



Tiltak	
Kontroller at alle symboler som kreves blir benyttet og er i orden. Påbudt indikerer at symbolet er et krav nedfelt i EU-direktiver og likeverdig nasjonal lovgivning utenfor EU.	
(A)	Produktetikett: Påbudt
(B)	Rømningsvei: Påbudt, hvis godkjent som rømningsvei.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdørmerke: Påbudt, hvis aktuelt, for å markere at det brukes glass (festes på alle glasseksjoner som beveger seg).
(D)	Tilsyn med barn (brukes på begge sider av døren): Obligatorisk i henhold til nasjonale forskrifter. Anbefales hvis risikoanalysen viser at barn bruker døren.
(E)	Døråpner konstruert for funksjonshemmede: Anbefalt, hvis aktuelt (satt på begge sider av døren).
(F)	Aktivering for funksjonshemmede: Anbefalt, hvis aktuelt.
(G)	Ingen adgang, kjennetegner enveis trafikk: Påbudt i Storbritannia og USA, hvis aktuelt, følger ikke med produktet.
(H)	Lokalt produktmerke
(J)	Hold avstand
(K)	Automatic door

Sikkerhetsutstyr

- Kombinerte bevegelses- og nærværssensorer
- Separate nærværssensorer (nærvær i døråpningen eller sidenærvær ved den bakre kanten av døren).

Generelt ekstrautstyr

Deksel

Fremstilt i klar, anodisert aluminium som standard. Lakkert med RAL-farger eller med anodisering som tilleggsutstyr.

Bevegelses- og nærværssensorer.

Legg til bevegelses- og nærværssensorer for å oppnå bedre komfort og sikkerhet.

Programvelgere

[Se side 9.](#)

Elektriske låser

Følgende låser er å få til døråpneren:

- Låses med strøm (LDP), feilsikker
- Låses uten strøm (LD), feilsikker
- Bistabil lås (LDB)

Manuell opplåsingsenhet

For manuell åpning av den elektriske låsen, låst uten strøm.

Mikrobrytersett, LSK/LIS

Indikerer dørens og låsens stilling.

Indikator for låst dør, LDI/LIS

For indikasjon av lås og lukket dør for tilkobling til alarmsystem.

Elektrisk nødenhet med batterier

Brukes hvis en dør må åpnes eller låses med et oppladbart batteri, samtidig som den må forbli i denne stillingen hvis det blir strømbrytning. Myndighetene kan kreve at nødåpnerne overvåkes regelmessig. En halv time før denne tiden er utløpt vil den påfølgende åpningsimpulsen generere en nødåpningstest. Hvis det ikke kommer en åpningsimpuls innen den neste halvtimen, genererer åpnerens styringsenhet åpningsimpulsen selv.

Hvis batteriet åpner døren innen tidsgrensen er testen vellykket, og døren fortsetter funksjonen som er angitt med programvelgeren.

Merk: Testen utføres aldri når programvelgeren er satt til ÅPEN. Den kan velges i innstillingen AV. Testen skal alltid utføres etter en NULLSTILL og etter å ha endret programvalg, fra en posisjon hvor en test ikke blir gjort til en posisjon hvor testen er et krav.

Elektrisk nødåpner med batterier og to motorer

Brukes hvis en dør må åpnes med et oppladbart batteri, samtidig som den må forbli i denne stillingen hvis det blir strømbrytning. Myndighetene kan kreve at nødåpneren overvåkes regelmessig. En halv time før denne tiden har gått ut vil den påfølgende åpningsimpulsen generere en nødåpningstest. Hvis det ikke kommer en åpningsimpuls innen en halv time, genererer døråpnerens styreenhet åpningsimpulsen selv.

Hvis batteriet åpner døren innen tidsgrensen er testen vellykket, og døren fortsetter funksjonen som er angitt med programvelgeren.

Merk: Testen utføres aldri når programvelgeren er satt til ÅPEN. Den kan velges i innstillingen AV. Testen skal alltid utføres etter en NULLSTILL og etter å ha endret programvalg, fra en posisjon hvor en test ikke blir gjort til en posisjon hvor testen er et krav.

Nødlukking med repetert lukking

Hvis døren åpnes for hånd etter å ha blitt lukket ved strømbrudd, lukker den seg igjen.

Mekanisk nødåpner med elastisk kabel

Brukes hvis en dør må åpnes og forbli åpen, ved hjelp av en elastisk kabel i tilfelle strømbrudd. Myndighetene kan kreve at nødåpneren overvåkes regelmessig. En halv time før denne tiden har gått ut vil den påfølgende åpningsimpuls generere en nødåpningstest. Hvis det ikke kommer en åpningsimpuls innen en halv time, genererer døråpnerens styreenhet åpningsimpuls selv. Hvis den elastiske kabelen åpner døren innen tidsgrensen er testen vellykket, og døren fortsetter funksjonen som er angitt med programvelgeren.

Merk: Testen utføres aldri når programvelgeren er satt til ÅPEN. Den kan velges i innstillingen AV. Testen skal alltid utføres etter en Nullstilling og etter å ha endret programvalg, fra en posisjon hvor en test ikke blir gjort til en posisjon hvor testen er et krav.

MEU kan utstyres med et 24V-batteri. Batteriet vil bare åpne og bremse døren når **det ikke er strøm**. Batteriet er ikke en del av rømningsanlegget og vil ikke bli overvåket når parameteren 10 er konfigurert til 1 eller 2, bare den elastiske ledningen overvåkes.

Rømningsenheten PSB

Gjør det mulig å bryte opp dør-/sidebladene utover i en nødsituasjon.

[Se side 14.](#)

Sperring

Brukes mellom to døråpnere ved at den første åpneren må lukke seg før den andre kan åpne seg (normalt for å redusere energitapet og ikke av sikkerhetsårsaker). Krever EXU-4.

UPS-batteri

Beredskapsstrømforsyning som sikrer fortsatt drift under korte strømbrudd. Krever EXU-3 eller EXU-4.

Indikator for ekstern feil

Oppnås hvis en lampe eller signalenhet er koblet til. Krever EXU-4.

Nøkkalbrytere (innfelt og/eller overflatemontert)

Brukes til å gi åpningsimpuls til døren, uavhengig av programvelgerens stilling.

Nøkkalbryteren kan også åpne døren når strømmen er slått av, hvis det er montert et batteri.

Trykknapp

Brukes til å gi åpningsimpuls til døren.

Doble bærehjul

Brukes til dører som veier over 100 kg, og til smale dørblad for å hindre at de kommer ut av stilling.

Nødåpning

Åpner døren i alle programvelgerens stillinger (brannmannsåpning). Krever EXU-4.

Synkronisering

Brukes mellom døråpnere på to enkle skyvedører og fungerer sammen i svært store åpninger.

Feilsøking

Hva er galt?	Tiltak
Døren åpner seg ikke	
Motoren starter ikke	Endre innstillingen av programvelgeren.
	Kontroller hovedbryteren
Motoren starter, men stopper under åpning	Lås opp de mekaniske låsene.
	Rengjør gulvskinnen.
	Undersøk om noe har satt seg fast under døren.
Døren lukker seg ikke	
Motoren starter ikke	Endre innstillingen av programvelgeren.
	Hvis det er installert en nærværssensor, kan du undersøke og fjerne eventuelle gjenstander i nærværssonen.
Motoren starter, men stopper under åpning	Rengjør gulvskinnen.
	Undersøk om noe har satt seg fast under døren.
Døren beveger seg sakte	
	Hindre trafikk gjennom døren og la den lukke helt.
	Nullstill åpneren ved å sette programvelgeren til AUTO, og skyv et smalt objekt inn i det lille hullet på programvelgeren.
Hvis problemet vedvarer, må du kontakte din ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.	

Service og vedlikehold

Service og justeringer foretatt av din -auASSA ABLOY Entrance Systemstoriserte representant vil sikre at den automatiske døren er trygg og fungerer som den skal. d

Husk å ha serviceloggboken og plassgodkjennings- og risikovurderingsdokumentene (PRA-0005) lett tilgjengelig. Disse brukes sammen.

Tabellen nedenfor viser de anbefalte intervallene (i måneder) for utskifting av deler, som del av det forebyggende vedlikeholdet. Snakk med din ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler hvis du ønsker å vite mer om vårt servicetilbud.

Del	Sykluser/timer i drift			Krevende Miljø
	<10	<100	>100	
	Lite trafikk	Middels trafikk	Mye trafikk	
Batteri til elektrisk nødåpner	24	24	24	24
Mekanisk nødåpner med elastisk kabel	12	12	12	12
Glideskinne i gulv/Styrekloss Standard Filtpolstret Utbryting	24	12	6	6
Bærehjul Enkel Dobbel Anti-avsporing				
Tannreim	48	48	48	36
Dempersett drivenhet	60	60	60	60
Gummisett til dørstopper	24	24	24	24
Strammehjulumontasje	36	36	36	36
Løsrivingssikring	60	60	60	60
Børste/pakning	12	12	12	12

Andre produkter fraASSA ABLOY Entrance Systems

- Dørsystemer
- Balansedører
- Luftgardiner
- Karusellører
- Svingdører
- Automatiske og manuelle aktiveringsenheter
- Leddheisporter
- Service, som forebyggende vedlikehold og oppgraderingsprogram, nødreparasjoner, service-anbefalinger og døradminstrasjon
- Vertikale dukfoldeporter
- Lastebyggger
- Værtetninger
- Foldeporter
- Hurtigporter
- Lastehus

Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

erklærer som eneansvarlig at utstyrstypen:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

er i overensstemmelse med følgende direktiver:

Elektromagnetisk direktiv 2014/30/EC (EMD)

Maskindirektiv 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU om begrensningen i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr med gjeldende endringer (RoHS)

Harmoniserte europeiske standarder som er anvendt:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Andre standarder eller tekniske spesifikasjoner som er anvendt:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Sertifikat utstedt av et teknisk eller kompetent kontrollorgan (kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems AS for fullstendig adresse) vedrørende utstyret:

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Produksjonsprosessen sikrer at utstyret er i samsvar med den tekniske beskrivelsen. Produksjonsprosessen kontrolleres jevnlig av en tredjepart.

CE-merket ble først brukt 2002-12-27.

Innsamling av tekniske saksdokumenter:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Landskrona

Dato
2020-12-22

Signatur
Klas Hagelin

Posisjon
Global Quality Manager



Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjurgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

erklærer som eneansvarlig at utstyrtypen:
UniSlide H

er i overensstemmelse med følgende direktiver:

Elektromagnetisk direktiv 2014/30/EC (EMD)

Maskindirektiv 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU om begrensningen i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr med gjeldende endringer (RoHS)

Harmoniserte europeiske standarder som er anvendt:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Andre standarder eller tekniske spesifikasjoner som er anvendt:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Sertifikat utstedt av et teknisk eller kompetent kontrollorgan (kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems AS for fullstendig adresse) vedrørende utstyret:
RISE 0002/01

Produksjonsprosessen sikrer at utstyret er i samsvar med den tekniske beskrivelsen. Produksjonsprosessen kontrolleres jevnlig av en tredjepart.

CE-merket ble først brukt 2009-12-29.

Innsamling av tekniske saksdokumenter:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjurgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Landskrona

Dato
2020-12-22

Signatur
Klas Hagelin

Posisjon
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems er en ledende leverandør av løsninger for inngangsautomatisering for effektiv strøm av gods og mennesker. Vi bygger på de gode resultatene som merkene Besam, Crawford, Albany og Megadoor har oppnådd gjennom mange år, og tilbyr våre løsninger under merket ASSA ABLOY. Målsettingen med våre produkter og tjenester er å dekke sluttbrukernes behov for sikre, pålitelige, praktiske og bærekraftige løsninger. ASSA ABLOY Entrance Systems er en divisjon innenfor ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.no



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tlf: 22 65 54 50
info.no@assaabloy.com
assaabloyentrance.no

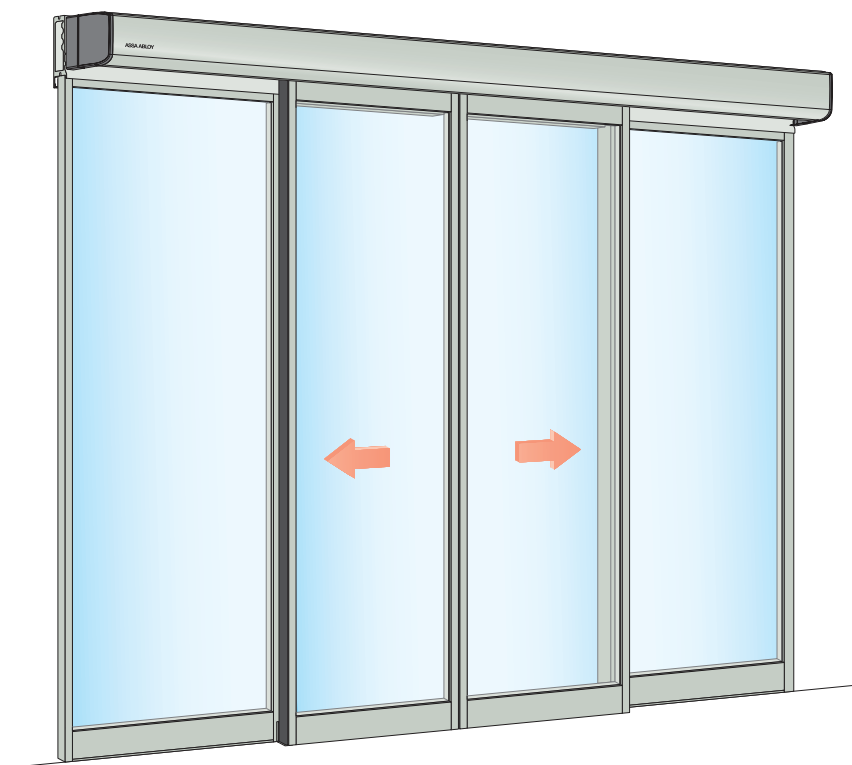
Gebruikshandleiding

Schuifdeuropener

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INHOUDSOPGAVE

Instructies voor veilig gebruik	4
Veel plezier met uw nieuwe automatische deur!	6
Storing van ontvangst door elektronische apparatuur	6
Milieuvereisten	6
Productaansprakelijkheid	6
Garantie	7
Service	7
Bedoeld gebruik	8
.....	8
Technische gegevens	8
De werking van de ASSA ABLOY UniSlide	8
Vergrendelen	9
Ontgrendelen	9
Programmaschakelaars	10
Functies programmaschakelaar	10
Geïntegreerde veiligheid	11
Sensorsysteem met geïntegreerde aanwezigheidsdetectie	11
Technologisch geavanceerde sensors	12
De gecombineerde bewegings- en aanwezigheidsdetectiesensors voor binnen en buiten controleren	12
De sensor(s) voor detectie van aanwezigheid aan de zijkant controleren	14
Sensorsysteem met fotocellen	14
Vluchtweg	15
Break-out sluiting PSB	15
Mechanische noodinrichting (MEU)	15
Elektrische noodinrichting (EEU)	15
Periodieke veiligheidscontroles	16
Veiligheidsaccessoires	18
Algemene accessoires	19
Afdekkap	19
Bewegingssensor en aanwezigheidssensoren	19
Programmaschakelaars	19

Elektrische vergrendeling	19
Ontgrendelingsinrichting voor handbediening	19
Eindschakelaarset, LSK/LIS	19
Aanduiding vergrendelde deur, LDI/LIS	19
Elektrische noodunit met accu's	19
Elektrische noodinrichting met accu's en twee motoren	20
Sluiting in noodgeval met herhaald sluiten	20
Mechanische noodinrichting met elastisch koord	20
Break-out sluiting PSB	20
Sluisfunctie	20
Reserve-accu UPS	20
Foutmelding	20
Sleutelschakelaars (inbouw en/of opbouw)	20
Drukknop	21
Dubbele draagwielen	21
Noodopening	21
Synchronisatie	21
Opsporen van storingen	21
Service/onderhoud	22
Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems	22
Verklaring van Conformiteit	23
Verklaring van Conformiteit	24

ASSA ABLOY als woord en als logo is een handelsmerk van de ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Instructies voor veilig gebruik



- Het niet naleven van de informatie in deze handleiding kan persoonlijke verwondingen of schade aan de apparatuur tot gevolg hebben.
- Om het risico op lichamelijk letsel te verkleinen, dient u deze deuropener alleen te gebruiken in combinatie met deuren voor voetgangers.
- Gebruik de installatie niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
- Koppel de netvoeding los voordat u reinigings- of andere werkzaamheden gaat uitvoeren.
- Kinderen vanaf 8 jaar kunnen de deur gebruiken, mits ze hiertoe zijn geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen tot 8 jaar kunnen de deur gebruiken onder toezicht van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Personen met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen kunnen de deur gebruiken, mits ze hiertoe zijn geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen mogen geen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Laat niemand met de deur, de vaste besturingselementen of afstandsbedieningen spelen.

- De deuren kunnen automatisch worden bediend met sensoren of handmatig met impulsgevers.

Veel plezier met uw nieuwe automatische deur!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB ontwikkelt al meer dan 50 jaar automatische deuren. De modernste technologie en zorgvuldig geteste materialen en onderdelen staan garant voor een voortreffelijk product.

Net als alle technische producten heeft uw automatische deur onderhoud en service nodig. Het is van groot belang dat u uw automatische deur(systeem) kent en dat onderhoud wordt uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke veiligheidsnormen.

De erkende leverancier van ASSA ABLOY Entrance Systems in uw regio is vertrouwd met deze normen, evenals met alle plaatselijke voorschriften en aanbevelingen van ASSA ABLOY Entrance Systems voor elektrisch bestuurd deuren voor voetgangers. Een veilige en juiste werking van uw deur wordt gegarandeerd door onderhoudswerkzaamheden en afstellingen die door uw erkende ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier worden uitgevoerd.

Storing van ontvangst door elektronische apparatuur

Het apparaat genereert en benut mogelijk energie van radiofrequenties en wanneer het niet op de juiste wijze wordt geïnstalleerd en gebruikt, is storing van radio- en tv-ontvangst of andere soorten radiofrequenties mogelijk.

Storingen kunnen ook ontstaan als andere apparatuur niet volledig voldoet aan de immuniteitsvoorschriften.

Een eventuele storing in een bepaalde installatie kan niet worden uitgesloten. Indien dit apparaat toch storing van radio- of tv-ontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door het apparaat aan en uit te zetten, wordt geadviseerd dit te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Opnieuw richten van de ontvangantenne.
- Verplaatsen van de ontvanger ten opzichte van het apparaat.
- Ontvanger verder van het apparaat plaatsen.
- Aansluiten van de ontvanger op een andere contactdoos zodat apparaat en ontvanger op verschillende stroomcircuits zijn aangesloten.
- Controleren of de beschermende aardekabel (PE) aangesloten is.

Indien nodig dient de gebruiker voor verdere suggesties de verkoper of een ervaren elektromonteur te raadplegen.

Milieuveeisten

ASSA ABLOY Entrance Systems Producten zijn voorzien van elektronica en kunnen ook worden voorzien van accu's, die materialen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Schakel altijd de netvoeding uit voordat u elektronica en accu's verwijdt, en zorg dat zowel deze elektronica en accu's als het verpakkingsmateriaal op de juiste manier en volgens de plaatselijke regelgeving worden afgevoerd.

Productaansprakelijkheid

Volgens de richtlijnen is de eigenaar of gebruiker van het product verantwoordelijk voor het volgende:

- dat de apparatuur juist werkt zodat de veiligheid en gezondheid in voldoende mate worden beschermd
- dat de apparatuur wordt bediend en regelmatig wordt onderhouden en geïnspecteerd door iemand die aantoonbaar op de hoogte is met de apparatuur en toepasselijke voorschriften
- dat het meegeleverde servicelogboek en de installatieacceptatietest- en risicobeoordelingsdocumenten (PRA-0005) beschikbaar worden gehouden voor het noteren van onderhouds- en servicegegevens
- dat inspectie zich ook uitstrekt tot de noodopeningsfunctie (indien aanwezig)

- Zorg dat de sluitkracht past bij de deurgrootte van goedgekeurde branddeursystemen (indien van toepassing)

Garantie

ASSA ABLOY Entrance Systems geeft op zijn producten vanaf de datum van levering een garantie van 12 maanden voor fabrieks- en materiaalfouten mits de producten worden gebruikt en onderhouden zoals is bedoeld. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper van de apparatuur. ASSA ABLOY Entrance Systems garandeert dat de software toereikend functioneert in overeenstemming met de functionele beschrijvingen hiervan en dat deze software is opgenomen op niet-defecte media.

De ASSA ABLOY Entrance Systems-garantie is niet van toepassing op

- Het foutloos zijn of zonder onderbreking werken van de software
- Algemene slijtage van het systeem
- Gesprongen zekeringen, wegwerpbatterijen en glasschade
- Systeemafwijkingen die worden veroorzaakt door een andere installateur dan van ASSA ABLOY Entrance Systems
- Een systeem dat gewijzigd of beschadigd is door vandalisme of verkeerd gebruik
- Een systeem waaraan andere onderdelen zijn toegevoegd dan originele merkonderdelen/reserveonderdelen van ASSA ABLOY Entrance Systems
- Onnodige bezoeken vanwege een slechte communicatie door de klant (een deur werkt wanneer onze technicus arriveert, reset, stroomuitval)
- Afstellingen (sluit- en openingssnelheid en ook detectiezone sensors) op verzoek van klanten (met uitzondering van mogelijk gevaarlijke afstellingen)
- Waterschade
- Slechte weersomstandigheden
- Schade die, direct of indirect, wordt veroorzaakt door een omstandigheid buiten de macht van het bedrijf in kwestie binnen ASSA ABLOY Entrance Systems, zoals arbeidsconflicten, brand, natuurrampen, oorlog, uitgebreide militaire mobilisatie, opstand, vordering, beslaglegging, embargo, beperkingen aan het gebruik van stroom en defecten of vertragingen met betrekking tot leveringen door subleveranciers die door dergelijke omstandigheden worden veroorzaakt

Let op:

- De garantie is mogelijk niet langer geldig als de aanbevelingen van de fabrikant ten aanzien van zorg en onderhoud niet worden opgevolgd.
- Door ASSA ABLOY Entrance Systems erkende wederverkopers mogen deze garantie alleen geven aan eindgebruikers, maar zijn niet bevoegd namens ASSA ABLOY Entrance Systems een grotere of andere garantie te geven.
- Door een serviceovereenkomst met ASSA ABLOY Entrance Systems af te sluiten, zorgt u ervoor dat het systeem altijd volledig operationeel is en dat snel hulp kan worden ingeroepen, zodat de uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt.

Service

Controles dienen regelmatig te worden uitgevoerd door daartoe getraind en bevoegd personeel. Deze controles moeten conform de landelijke regelgeving (of indien deze ontbreekt, conform de in de branche geldende normen) worden uitgevoerd. Dit is vooral van belang voor goedgekeurde branddeuren en deuren met een vluchtwegfunctie. Om de levensduur van uw investering te verlengen en een veilige en betrouwbare werking van de deur te garanderen, raden we u aan afhankelijk van het gebruik en de bedieningsomstandigheden minimaal twee onderhoudsbeurten per jaar te laten uitvoeren. Ook milieuaspecten moeten in het oog worden gehouden.

ASSA ABLOY Entrance Systems Uw entree is het visitekaartje van uw bedrijf. Deze moet dus altijd goed werken. biedt u onderhouds- en moderniseringsoplossingen waar u op kunt vertrouwen. Wij

bieden onderhoudsprogramma's en moderniseringsdiensten voor automatische deuren op basis van onze jarenlange ervaring met alle types en merken voetgangers- en industriële deuren en laadperrons. Onze gespecialiseerde onderhouds- en servicetechnici zorgen al decennia lang voor tevreden klanten. En ook voor u staan ze altijd klaar.

Bedoeld gebruik

De ASSA ABLOY UniSlide is een automatische schuifdeuropener die is ontwikkeld om entrees voor gebouwen en doorgangen binnen gebouwen te creëren.

De deur is zodanig ontworpen dat deze continu kan worden gebruikt, een hoge mate van veiligheid biedt en lang meegaat. Het systeem stelt zichzelf in op de effecten van normale variaties in de weersomstandigheden en op kleine wrijvingsveranderingen als gevolg van bijvoorbeeld stof en vuil. In noodsituaties worden de deuren automatisch geopend, waarna deze open blijven staan. Er kan ook gebruikgemaakt worden van een noodopeningsfunctie, waarbij de deurleugel handmatig in de vluchtrichting wordt opgeduwd.

In vluchtwegen worden dubbele accu's en motoren gebruikt overeenkomstig de bijbehorende certificaten. Zie 'Elektrische noodunit met accu's' op pagina 19 en 'Elektrische noodinrichting met accu's en twee motoren' op pagina 20. Zie voor het handmatige break-outsysteem 'Break-out sluiting PSB' op pagina 20.

De deuropener wordt binnen gemonteerd en is geschikt voor bijna alle soorten buiten- en binnen-deuren.

Controleer of het slot alleen wordt ingeschakeld als er zich geen mensen in de ruimte bevinden.

Raadpleeg de Installatie- en Servicehandleiding voor info over installatie en onderhoud 1004572. Bewaar deze instructies voor naslag op een later tijdstip.

Technische gegevens

Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adres:	Lodjurgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY UniSlide
Netvoeding:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, hoofdzekering max. 10A
Stroomverbruik:	Max. 250 W
Mate van bescherming:	IP20
Geluidsdruk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Goedkeuringen:	Onafhankelijke goedkeuringen van erkende certificeringsorganisaties geldig voor veiligheid in gebruik, zie Verklaring van conformiteit.

De werking van de ASSA ABLOY UniSlide

De ASSA ABLOY UniSlide werkt elektromechanisch. De motoreenheid, besturingseenheid, overbrenging, optionele noodinrichting en elektromechanische grendelinrichting zijn allemaal ondergebracht in een looprail onder een afdekkap. De motor en tandwielkast brengen de beweging d.m.v. een tandriem over op de deurleugels. De deurleugel is gemonteerd op een verbindingstuk/loopwielbevestiging en hangt op een schuifrail. De beweging van de deurleugel wordt geleid door een vloergeleider.

Als de besturingseenheid een openingsimpuls ontvangt (bijv. van een bewegingssensor), dan start de motoreenheid en brengt deze de beweging over op de deurleugel, die zich dan opent.

Het sluiten begint wanneer er geen OPENINGSIMPULS wordt ontvangen, de TIJDSDUUR OPENHOUDEN is verstreken en er geen AANWEZIGHEIDSIMPULS wordt geactiveerd.

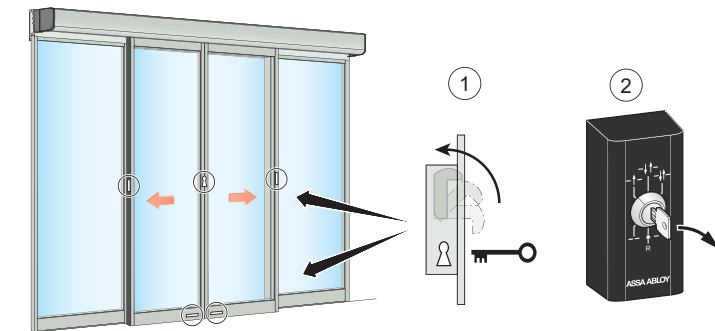
Als er een programmaschakelaar is geïnstalleerd, kan de gebruiker van de ASSA ABLOY UniSlide vijf verschillende bedieningsmodi selecteren. Zie [Programmaschakelaars op pagina 10](#).

Vergrendelen

Deuren die in gebouwen als ziekenhuizen en bejaardenhuizen als vluchtweg worden gebruikt, mogen niet worden vergrendeld en niet in de modusselectie worden UIT geplaatst. In andere gebouwen mogen de vluchtwegdeuren worden vergrendeld en in de selectiemodus UIT worden geplaatst nadat is gecontroleerd of alle personen het gebouw hebben verlaten.

Ontgrendelen

Ontgrendel *alle* mechanische vergrendelingen alvorens de deuropener in te schakelen.



Als de deuropener is voorzien van een OMS BLE, is het mogelijk om modusselecties te veranderen met de smartphone-app .

Installatie van de app

- Download de app, op **App Store** of **Google Play**. Houd uw veiligheidspasje binnen handbereik.
- Klik op de knop "+ Deur toevoegen " in de app, en volg de installatie-assistent. De installatie-assistent laat zien hoe u de smartphone verbindt met de deur.

Let op: Om verbinding te maken moet u zich op een afstand van maximaal 10 meter van de deur bevinden.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxxxx	
QR code	

Programmaschakelaars

De functies van de deur worden ingesteld met verschillende sleutel-programmaschakelaars. Nadat de instellingen zijn gewijzigd, moet de sleutel altijd van de vluchtwegdeur worden verwijderd.

Inbouw

PSMB-5
PS-5M



Opbouw

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Functies programmaschakelaar



UIT

Deze functie dient alleen te worden gebruikt bij nooddeuren als het vaststaat dat iedereen het gebouw heeft verlaten.

De deur kan niet worden geopend met de interne en externe activerings-eenheden. De deur is vergrendeld als er een elektromechanische grendelinrichting is aangebracht. De deur kan in noodgevallen gedeeltelijk worden geopend met een sleutelschakelaar (indien gemonteerd). Met een noodknop (indien gemonteerd) kan de deur volledig worden geopend.



UITGANG

Eenrichtingsverkeer vanaf binnenzijde. De deur is normaal vergrendeld als er een elektromechanische grendelinrichting is aangebracht. De deur kan alleen worden geopend met de interne impulsgever of met een sleutelschakelaar of noodknop (indien aangebracht).



AUTO

Tweerichtingsverkeer, normale bediening van de deur. De deur kan worden geopend met de interne en externe activeringseenheden en met een sleutelschakelaar of noodknop (indien gemonteerd).



AUTO
GEDEELTELIJK

In deze instelling is tweerichtingsverkeer, AUTO GEDEELTELIJK mogelijk. De deur kan gedeeltelijk worden geopend met de interne en externe activeringseenheden en met een sleutelschakelaar (indien gemonteerd). Met een noodknop kan de deur volledig worden geopend.



OPEN

De deur is permanent open. De deur kan met de hand worden verschoven om bijv. de ramen te zemen. Alle impulsgevers behalve de noodknop (indien gemonteerd) zijn uitgeschakeld.



RESET

Zet de programmaschakelaar in de stand AUTO. Steek een dun object in de kleine opening op de programmaschakelaar en duw dit kort aan. De deuropener doet een systeemtest van de noodinrichting (indien geselecteerd), elektromechanische vergrendeling, bewakingsrelais en gesloten stand. Na sluiting wordt de deuropener gereset en is deze weer klaar voor normale werking.



RESET

Let op: Op programmaschakelaar PS-5M is geen RESET beschikbaar.

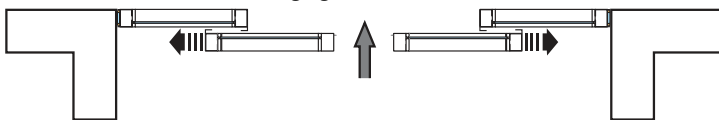
Draai de sleutel rechtsonder naar positie 'R' (zes uur), steek een dun object in de kleine opening op de programmaschakelaar en duw dit kort aan. Draai de sleutel vervolgens tegen de klok in terug naar de gewenste instelling. De deuropener doet een systeemtest van de noodinrichting (indien geselecteerd), elektromechanische vergrendeling, bewakingsrelais en gesloten stand. Na sluiting wordt de deuropener gereset en is deze weer klaar voor normale werking.

Let op: De sleutel kan in positie 'R' niet worden verwijderd.

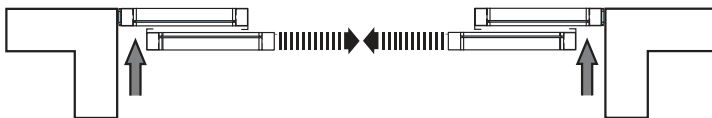
Let op: Als een bewaakte noodinrichting vereist is, wordt deze getest wanneer de programmaschakelaar van UIT of OPEN in een andere positie wordt gezet.

Geïntegreerde veiligheid

Personen moeten zich veilig kunnen bewegen tussen sluitende deuren. De deuren keren daarom onmiddellijk terug als er een obstakel wordt signaleerd. Vervolgens hervatten de deuren met lage snelheid de onderbroken beweging om te controleren of het obstakel al dan niet is verdwenen.

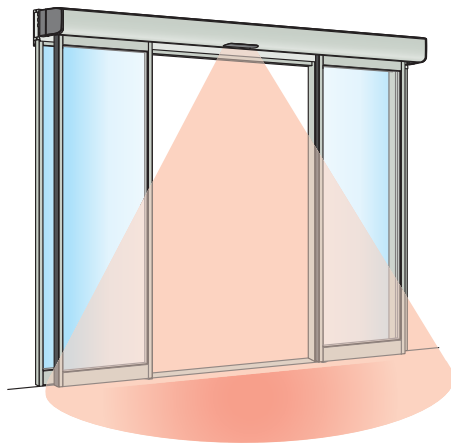


Als er tijdens het openen van de deur een obstakel wordt waargenomen, stopt de deur onmiddellijk en sluit dan na enige tijd.



Sensorsysteem met geïntegreerde aanwezigheidsdetectie

Het sensorsysteem omvat gewoonlijk een aanwezigheidsdetectie. Deze is boven de deuropening geïnstalleerd. Als de aanwezigheidsdetectie in de doorgang een object signaleert terwijl de deuren zich sluiten, dan keren de deuren onmiddellijk terug. Zodra het object wordt verwijderd, sluit de deur zich weer.



Technologisch geavanceerde sensors

De ASSA ABLOY Entrance Systems sensoren zijn getest en goedgekeurd door het testlaboratorium van ASSA ABLOY Entrance Systems voor gebruik op de automatische schuifdeuren van ASSA ABLOY Entrance Systems. Deze aanwezigheidssensoren zorgen voor een nog betere detectie van obstakels door de ingebouwde zelfbewakende knelbeperking.

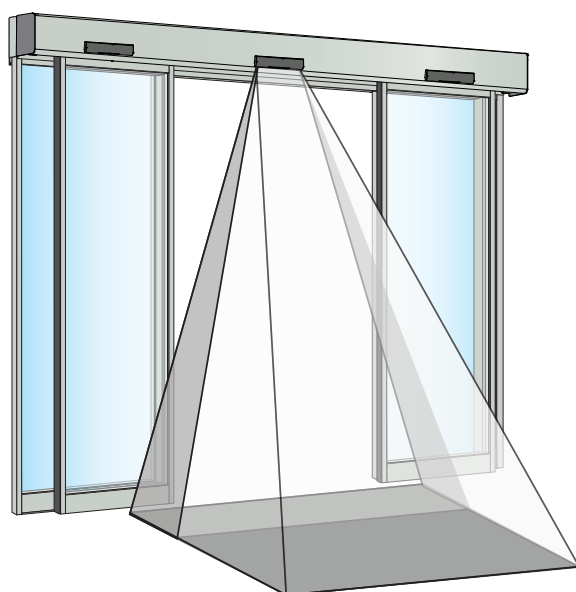
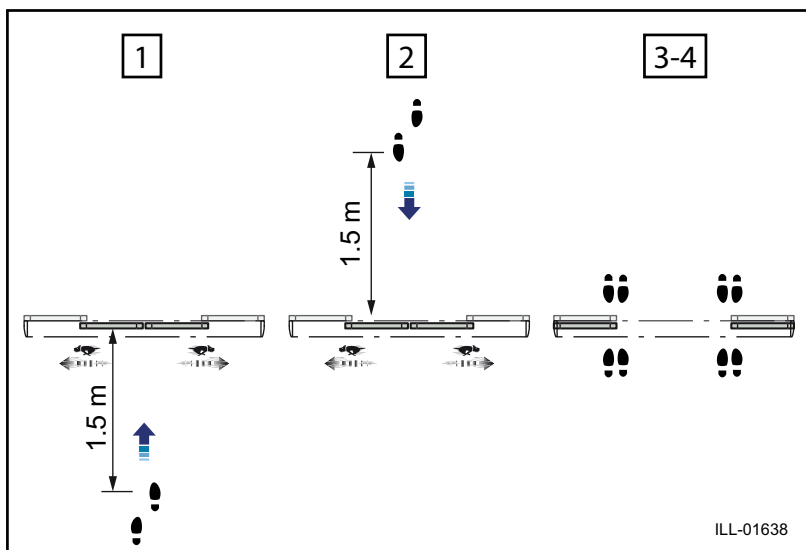
Bewaakte sensors hebben een ingebouwde bewaking voor foutdetectie.

Let op: Als u een probleem tegenkomt dat u niet kunt verhelpen, schakel de automatische deur dan onmiddellijk uit en neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier.

De gecombineerde bewegings- en aanwezigheidsdetectiesensors voor binnen en buiten controleren

Als u zowel een bewegingssensor als een aanwezigheidssensor in één unit wilt gebruiken, worden gecombineerde sensors gebruikt.

- 1 Loop naar de deuropening. De deur moet beginnen te openen als u ongeveer 1,5 meter van de deur bent en in de geopende stand stoppen.
- 2 Als de deur weer is gesloten, herhaalt u deze procedure voor de andere kant van de deuropening.
- 3 Open de deur en blijf meer dan 5 seconden vlak voor het geopende linker deurblad staan. De deur moet nu open blijven. Doe hetzelfde aan de rechterkant.
- 4 Herhaal stap 3 voor de andere kant van de deuropening.

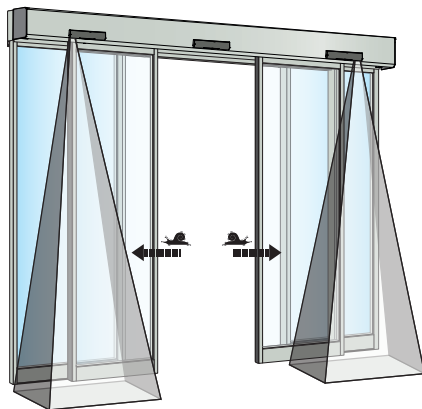


De sensor(s) voor detectie van aanwezigheid aan de zijkant controleren

Sensoren voor aanwezigheid aan de zijkant worden bijvoorbeeld gebruikt als de deur sneller moet werken en voor installaties in bejaardenhuizen, verzorgingscentra en kinderdagverblijven, om gebruikers te beschermen tijdens de openingscyclus van de deuren. Als een sensor voor aanwezigheid aan de zijkant een obstakel signaleert, stopt de deur niet maar wordt de snelheid van de deur verlaagd naar een veilig niveau. De deur probeert vervolgens op deze veilige snelheid het obstakel weg te duwen. Zo wordt voorkomen dat gebruikers tegen de deur op lopen.

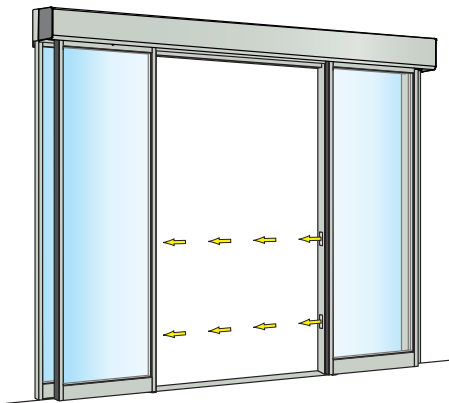
Loop de detectiezone van de sensor voor aanwezigheid aan de zijkant aan één kant in om de impuls op de deuropener te activeren. De deur moet nu niet stoppen, maar afremmen tot een veilige openingssnelheid.

Als u gebruikmaakt van een dubbele deur, dan herhaalt u deze procedure aan de andere kant.



Sensorsysteem met fotocellen

Het veiligheidssysteem kan ook bestaan uit fotocellen in de deuropening die aanwezigheid detecteren. Als een object de (onzichtbare) infrarode --- straal tussen de fotocellenheden doorbreekt, keren de deuren onmiddellijk terug. Zodra het object wordt verwijderd, sluit de deur zich weer.



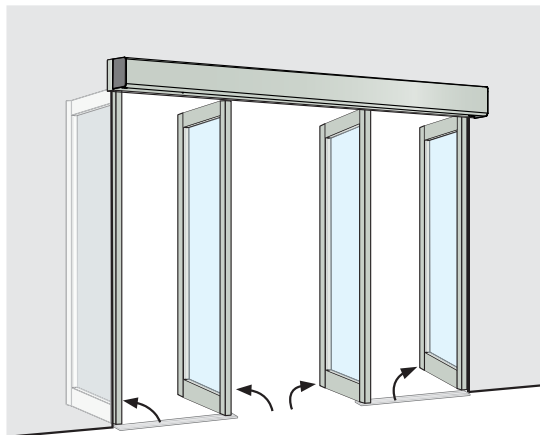
Vluchtweg

Om een veilige ontruiming van het gebouw mogelijk te maken, kan de deuropener met verschillende vluchtwegsystemen worden uitgerust.

Break-out sluiting PSB

De deurvleugels en de zijlichten draaien naar buiten wanneer hierop een specifieke druk wordt uitgeoefend.

De break-out sluiting kan ook worden gebruikt om een bredere opening te maken. Vanuit de volledig naar buiten gedraaide stand kunnen de deurvleugels handmatig opzij worden geschoven. Dit maakt het mogelijk om via de opening brede objecten te vervoeren of bij goed weer een meer uitnodigende winkelentree tot stand te brengen.



Mechanische noodinrichting (MEU)

In het geval van stroomuitval wordt de deur geopend met behulp van een elastisch koord. De deur blijft open totdat de stroom wordt hersteld. De deuropener hervat dan de functie die door de modusschakelaar is ingesteld. De noodinrichting wordt bewaakt door de besturingseenheid van de deuropener. In geval van een bewakingsfout opent de deur. Deze blijft geopend totdat de fout wordt hersteld.

Raadpleeg voor meer informatie [Algemene accessoires op pagina 19](#).

Elektrische noodinrichting (EEU)

Bij een stroomstoring zorgt een oplaadbare accu ervoor, dat de deur open gaat. De deur blijft open, totdat er weer stroom is. De deuropener gaat dan terug naar de functie, zoals ingesteld via de keuzeschakelaar. De accu-unit staat onder controle van de bedieningsunit. Een bewakingstoring wordt aangegeven via een knipperende rode LED op de programmaschakelaar (OMS). De deur blijft open totdat de storing is verholpen.

Raadpleeg voor meer informatie [Algemene accessoires op pagina 19](#).

De elektrische noodinrichting kan ook worden gebruikt om de deur te sluiten in geval van een stroomstoring. De brandweer eist dit om te voorkomen dat vuur en rook zich door het gebouw verspreiden.

Periodieke veiligheidscontroles

U dient zich te houden aan de nationale en internationale richtlijnen en u moet voorkomen dat storingen optreden en personen letsel oplopen. Om u daarbij te helpen, hebben wij de checklist hieronder opgesteld.



Gebruik de deuropener niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
Koppel de netvoeding los ¹² voordat u reinigings- of andere werkzaamheden gaat uitvoeren.

Dagelijkse handeling			Indien zich een probleem voordoet
Activeer uw opener en controleer <i>visueel</i> de bevestiging van • de deuropener en de afdekkap ¹ • de bekabeling ² • de programmaschakelaar(s) ³ • de deur en het glas (stabiliteit) ⁴			
Controleer bij uw deuropener ook <i>visueel</i> • de staat van de afdichtingen en tochtstrips ⁵ • de staat van de glasrubbers ⁶ • of de vingerbescherming in orde is ⁷ • juiste bediening; of de deur langzaam en soepel sluit • of er geen ventilatieopeningen worden geblokkeerd			
Zet de programmaschakelaar in de stand UIT en controleer of de deuropener en het elektromechanische slot (indien gemonteerd) gezamenlijk goed werken. Controleer ook of het slot ⁸ de deur inderdaad vergrendelt.			
Activeer de handmatige impulsgevers ⁹ indien deze aanwezig zijn, en loop naar de deur. Controleer of de deur in voldoende mate wordt geopend als u door de in/uitgang wandelt. Doe hetzelfde met de automatische impulsgevers ¹⁰ .			
Controleer de veiligheidssensors ¹¹ (indien aanwezig). Zie pagina 12 . Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als u niet weet welk type sensor u hebt.			
Nood-deuren	De wet vereist dat deze tests regelmatig worden uitgevoerd door getraind personeel.	Als de deuropener is voorzien van een break-outsysteem, zet u de modusschakelaar in de modus AUTO. Duw de deur handmatig in de vluchtrichting om te controleren of de deur ongehinderd geopend kan worden. Controleer ook of de vluchtroute vrij kan worden gebruikt. Zet de deur(en) na de test terug in de normale bedrijfsmodus.	
		Als de deuropener is voorzien van een automatisch openingssysteem, schakel u de stroom uit. De deur moet nu openen en geopend blijven. Als u de stroom weer inschakelt, moet de deur sluiten.	
Brand-deuren		Laat de deur na een impuls sluiten om te controleren of de deur ongehinderd gesloten en vergrendeld kan worden (als dit wettelijk vereist is).	

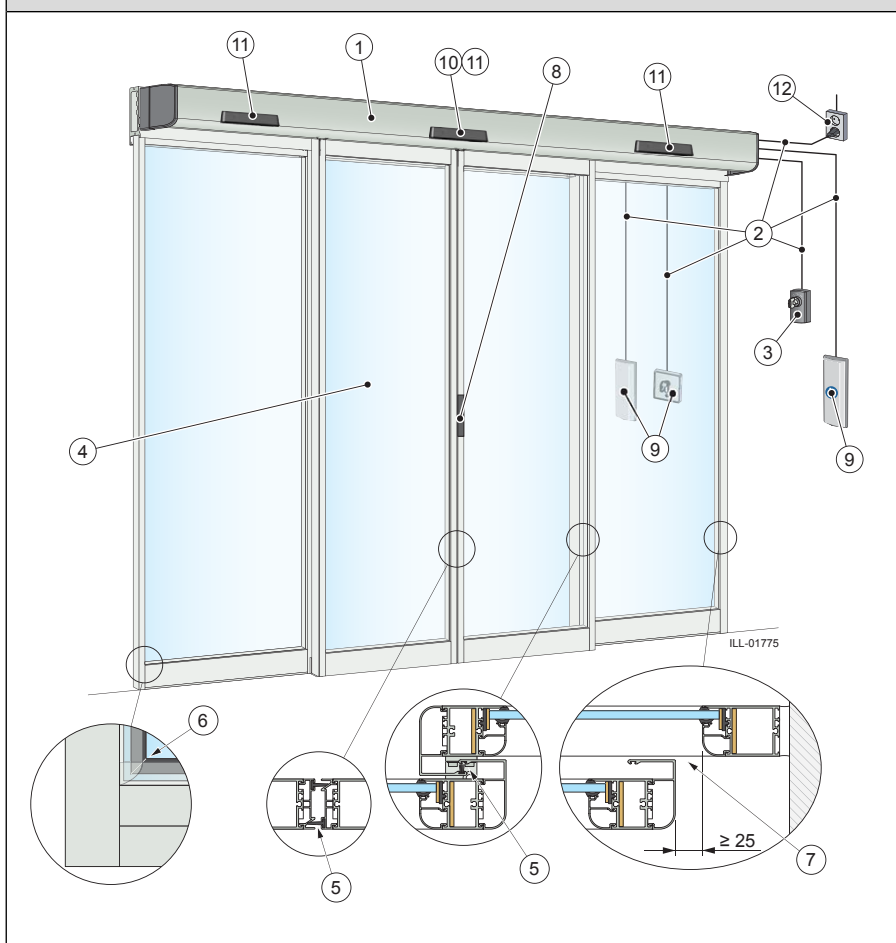


= Neem passende maatregelen.



= Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contact-informatie.

FUNCTIE EN VISUELE INSPECTIE



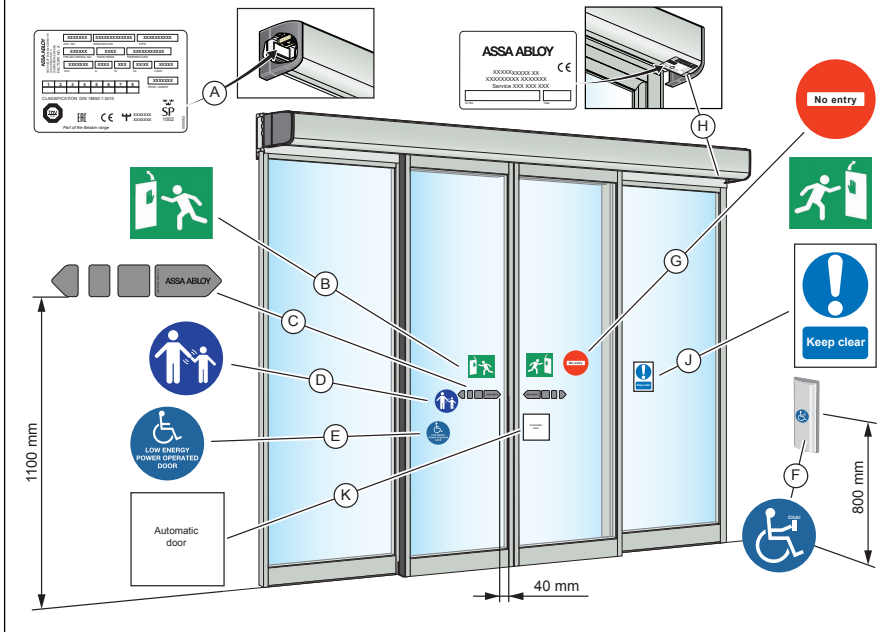
Reinigen

Stof en vuil verwijdert u het best van de ASSA ABLOY UniSlide met water en een zachte doek of spons.

U kunt een zacht schoonmaakmiddel gebruiken. Om de kwaliteit van de oppervlakken te behouden, moeten die elke vier maanden worden schoongemaakt. Het is raadzaam om die schoonmaakbeurten te documenteren. Om schade aan de profielen te voorkomen, moeten de borstels/tochtstrips elke week

- Gebruik op ramen, deuren of profielen geen alkalische middelen. Zowel aluminium als glas is gevoelig voor alkali.
- Maak onderdelen niet schoon met water uit een hogedrukspuit. De deur opener, modusschakelaar en sensor kunnen anders beschadigd raken en water kan de profielen binnendringen.
- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.
- Schrob onderdelen niet met materialen als Scotch-brite, omdat dit mechanische schade veroorzaakt.

LABELS EN SYMBOLEN



Actie

Controleer of alle labels zijn aangebracht en intact zijn. Verplicht wil zeggen dat de labels zijn voorgeschreven door Europese richtlijnen en gelijkwaardige nationale wetgeving buiten de Europese Unie.

(A)	Productlabel: verplicht
(B)	Noodopening: verplicht, indien goedgekeurd voor vluchtroutes.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdeursticker: verplicht, indien van toepassing; om het glas duidelijk zichtbaar te maken (aan te brengen op alle bewegende glazen onderdelen).
(D)	Kinderen onder toezicht (aan te brengen aan beide zijden van de deur): Verplicht overeenkomstig landelijke regelgeving. Aanbevolen indien een risicoanalyse laat zien dat de deur vaak zal worden gebruikt door kinderen.
(E)	Deuropener ontworpen voor mindervaliden: aanbevolen, indien van toepassing (aan te brengen aan beide zijden van de deur).
(F)	Activering door mindervaliden: aanbevolen, indien van toepassing.
(G)	Geen toegang, om eenrichtingsverkeer aan te duiden: Verplicht in Groot-Brittannië en de VS, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.
(H)	Plaatselijk productlabel
(J)	Deurgebied vrijhouden
(K)	Automatic door

Veiligheidsaccessoires

- Gecombineerde bewegings- en aanwezigheidssensors
- Aparte aanwezigheidsdetectoren (aanwezigheid in de deuropening of aan de zijkant ter bescherming tegen de achterranden van de deur)

Algemene accessoires

Afdekkap

Standaard gemaakt van blank geanodiseerd aluminium . Gemoffeld in RAL-kleuren of optioneel geanodiseerd.

Bewegingssensor en aanwezigheidssensoren

Bewegings- en aanwezigheidssensoren toevoegen voor extra comfort en veiligheid.

Programmaschakelaars

[Zie pagina 10.](#)

Elektrische vergrendeling

Voor de deuropener zijn de volgende sloten verkrijgbaar:

- Vergrendeld met stroom (LDP), vluchtveilig
- Vergrendeld zonder stroom (LD), inbraakveilig
- Bistabiel slot (LDB)

Ontgrendelingsinrichting voor handbediening

Voor handmatig ontgrendelen van het elektrische slot, gesloten zonder stroom.

Eindschakelaarset, LSK/LIS

Voor aanduiding van deur- of grendelpositie.

Aanduiding vergrendelde deur, LDI/LIS

Voor aanduiding van vergrendelde en gesloten deur voor aansluiting op een alarmsysteem.

Elektrische noodunit met accu's

Wordt gebruikt wanneer het noodzakelijk is dat de deur in geval van een stroomstoring met behulp van een oplaadbare accu kan worden gesloten of geopend en in deze stand kan worden gehouden. Het kan van overheidswege verplicht zijn de noodinrichtingen op gezette tijden te bewaken. Een half uur voor het verstrijken van deze tijd activeert de volgende openingsimpuls een noodopenings-test. Als er binnen nog eens een half uur geen openingsimpuls is, genereert de besturingseenheid van de deuropener de openingsimpuls zelf.

Als de accu de deur binnen de hiervoor geldende tijd opent, is de test geslaagd en hervat de deur de functie die op de programmaschakelaar is ingesteld.

Let op: De test wordt nooit uitgevoerd als de programmaschakelaar in de stand OPEN staat. In de stand UIT kan deze wel worden geselecteerd. De test wordt altijd uitgevoerd nadat een RESET is uitgevoerd en na wijziging van het programma vanuit een positie waarin geen test wordt uitgevoerd naar een positie waarin een test vereist is.

Elektrische noodinrichting met accu's en twee motoren

Wordt gebruikt wanneer het noodzakelijk is dat de deur in geval van een stroomstoring met behulp van een oplaadbare accu kan worden geopend en in deze stand kan worden gehouden. Het kan van overheidswege verplicht zijn de noodinrichting op gezette tijden te bewaken. Een half uur voor het verstrijken van deze tijd activeert de volgende openingsimpuls een noodopeningstest. Als er binnen een half uur geen openingsimpuls is, genereert de besturingseenheid van de deuropener de openingsimpuls zelf.

Als de accu de deur binnen de hiervoor geldende tijd opent, is de test geslaagd en hervat de deur de functie die op de programmaschakelaar is ingesteld.

Let op: De test wordt nooit uitgevoerd als de programmaschakelaar in de stand OPEN staat. In de stand UIT kan deze wel worden geselecteerd. De test wordt altijd uitgevoerd nadat een RESET is uitgevoerd en na wijziging van het programma vanuit een positie waarin geen test wordt uitgevoerd naar een positie waarin een test vereist is.

Sluiting in noodgeval met herhaald sluiten

Wanneer de deur met de hand wordt geopend nadat deze in een noodgeval is gesloten, wordt deze opnieuw gesloten.

Mechanische noodinrichting met elastisch koord

Wordt gebruikt wanneer het noodzakelijk is dat de deur in geval van een stroomstoring met behulp van een elastisch koord kan worden geopend en in deze stand kan worden gehouden. Het kan van overheidswege verplicht zijn de noodinrichting op gezette tijden te bewaken. Een half uur voor het verstrijken van deze tijd activeert de volgende openingsimpuls een noodopeningstest. Als er binnen een half uur geen openingsimpuls is, genereert de besturingseenheid van de deuropener de openingsimpuls zelf.

Als het elastische koord de deur binnen de hiervoor geldende tijd opent, is de test geslaagd en hervat de deur de functie die op de modusschakelaar is ingesteld.

Let op: De test wordt nooit uitgevoerd in de bedrijfsmodus OPEN. In de stand UIT kan deze wel worden geselecteerd. De test wordt altijd uitgevoerd nadat een reset is uitgevoerd en na wijziging van de modus vanuit een positie waarin geen test wordt uitgevoerd naar een positie waarin een test vereist is.

De MEU kan worden voorzien van een 24V accu. De accu helpt alleen om de deur te openen en af te remmen in geval van een **stroomstoring**. De accu is geen deel van het vluchtsysteem en wordt niet bewaakt wanneer parameter 10 is ingesteld op 1 of 2, alleen het elastische koord wordt bewaakt.

Break-out sluiting PSB

Maaht het mogelijk de deur/zijruiten in noodgevallen naar buiten uit te breken.

[Zie pagina 15.](#)

Sluisfunctie

Wordt gebruikt wanneer de eerste deur moet sluiten voordat de tweede kan openen (gewoonlijk om energieverlies te beperken en niet om beveiligingsredenen). EXU-4 vereist.

Reserve-accu UPS

Reservevoeding die tijdens korte stroomonderbrekingen de normale werking in stand houdt. EXU-3 of EXU-4 vereist.

Foutmelding

Wordt verkregen wanneer er een lamp of zoemer is aangesloten. EXU-4 vereist.

Slutelschakelaars (inbouw en/of opbouw)

Worden gebruikt om bij elke instelling van de programmaschakelaar openingsimpulsen aan de deur te geven.

Als er een accu is geplaatst, kan de deur ook worden geopend met de sleutelschakelaar als het systeem uitgeschakeld is.

Druknop

Wordt gebruikt om openingsimpulsen aan de deur te geven.

Dubbele draagwielen

Worden gebruikt als anti-kantelvoorziening bij deurgewichten van meer dan 100 kg en deurvleugels met een geringe breedte.

Noodopening

Opent de deur bij elke instelling van de programmaschakelaar (brandweeroopening). EXU-4 vereist.

Synchronisatie

Wordt gebruikt tussen de deuropeners van twee samenwerkende enkele schuifdeuren in bijzonder grote deuropeningen.

Opsporen van storingen

Wat is er aan de hand?	Oplossingen
De deur gaat niet open	
De motor start niet	Verander de instelling van de modusschakelaar.
	Controleer netspanning en zekeringen in het gebouw.
De motor start maar stopt tijdens het openen	Ontgrendel de mechanische vergrendelingen.
	Maak de vloergeleiding schoon.
	Controleer of er onder de deur geen objecten vastzitten.
De deur gaat niet dicht	
De motor start niet	Verander de instelling van de modusschakelaar.
	Indien een aanwezigheidsdetectie is gemonteerd: controleer de aanwezigheidszone op objecten en verwijder deze zo nodig.
De motor start maar stopt tijdens het openen	Maak de vloergeleiding schoon.
	Controleer of er onder de deur geen objecten vastzitten.
De deur beweegt traag	
	Zorg dat de deur niet wordt gebruikt en wacht tot deze volledig is gesloten.
	Reset de deuropener door de programmaschakelaar in AUTO te zetten en een smal object in de kleine opening op de programmaschakelaar te duwen.
Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als het probleem aanhoudt.	

Service/onderhoud

Een veilige en juiste werking van uw ASSA ABLOY Entrance Systems (automatische) deur wordt gegarandeerd door onderhoudswerkzaamheden en afstellingen die door uw erkende -leverancier worden uitgevoerd.

Houd het Servicelogboek en de installatieacceptatietest- en risicobeoordelingsdocumenten (PRA-0005) bij de hand. Deze documenten worden gezamenlijk gebruikt.

In de onderstaande tabel vindt u het aanbevolen interval (in maanden) voor het vervangen van onderdelen bij preventief onderhoud. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier.

Onderdeel	Cycli / uren in werking			Ruwe omgeving
	<10	<100	>100	
	Weinig verkeer	Gemiddeld verkeer	Veel verkeer	
Accu elektrische noodinrichting	24	24	24	24
Elastisch koord mechanische noodinrichting	12	12	12	12
Vloergeleideblok Standaard Met vilt bekleed Break-out	24	12	6	6
Loopwiel Enkel Dubbel Anti-ontsporing				
Tandriem	48	48	48	36
Demperset aandrijfeenheid	60	60	60	60
Rubberen deurstop	24	24	24	24
Spanwielset	36	36	36	36
Ontsporingbeveiliging	60	60	60	60
Borstel/afdichting	12	12	12	12

Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems

- Deursystemen
- Balansdeuren
- Luchtgordijnen
- Roterende deuren
- Draaideuren
- Automatische en handmatige activeringseenheden
- Sectionale overheaddeuren
- Onderhoudswerkzaamheden zoals preventief onderhoud en upgradeprogramma's, noodreparaties, onderhoudsadvies en deurbeheer
- Hangardeuren
- Dock levelers
- Dock shelters
- Vouwdeuren
- Snelloopdeuren
- Laadhuizen

Wij **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

verklaren onder onze exclusieve verantwoordelijkheid dat het apparaattype:
**UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit**

aan de volgende normen voldoet:

Elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EC (EMCD)

Machinerichtlijn 2006/42/EC (MD)

**2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektro-
nische apparatuur met de toepasselijke wijzigingen (RoHS)**

Geharmoniseerde Europese normen die van toepassing zijn:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Andere normen of technische specificaties die van toepassing zijn:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

certificaat met betrekking tot de apparatuur is uitgegeven door een aangewezen of bevoegde instantie (neem
contact op met ASSA ABLOY Entrance Systems AB voor volledige adresgegevens):

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Het fabricageproces is zodanig uitgevoerd dat de apparatuur in overeenstemming is met het technisch dossier.
Het productieproces wordt regelmatig door een 3e partij beoordeeld.

Het CE-keurmerk is voor het eerst aangebracht op 2002-12-27.

Samenstelling van technisch dossier:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Plaats
Landskrona

Datum
2020-12-22

Handtekening
Klas Hagelin

Positie
Global Quality Manager



Wij **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

verklaren onder onze exclusieve verantwoordelijkheid dat het apparaattype:
UniSlide H

aan de volgende normen voldoet:

Elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EC (EMCD)

Machinerichtlijn 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur met de toepasselijke wijzigingen (RoHS)

Geharmoniseerde Europese normen die van toepassing zijn:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Andere normen of technische specificaties die van toepassing zijn:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

certificaat met betrekking tot de apparatuur is uitgegeven door een aangewezen of bevoegde instantie (neem contact op met ASSA ABLOY Entrance Systems AB voor volledige adresgegevens):
RISE 0002/01

Het fabricageproces is zodanig uitgevoerd dat de apparatuur in overeenstemming is met het technisch dossier.
Het productieproces wordt regelmatig door een 3e partij beoordeeld.

Het CE-keurmerk is voor het eerst aangebracht op 2009-12-29.

Samenstelling van technisch dossier:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Plaats
Landskrona

Datum
2020-12-22

Handtekening
Klas Hagelin

Positie
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems is een toonaangevende leverancier van automatische toegangssystemen voor een efficiënte stroom van personen en goederen. Voortbouwend op de succesvolle geschiedenis van de merken Besam, Crawford, Albany en Megadoor bieden we onze oplossingen aan onder het merk 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.nl



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +31 880 595 500
info.nl.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.nl

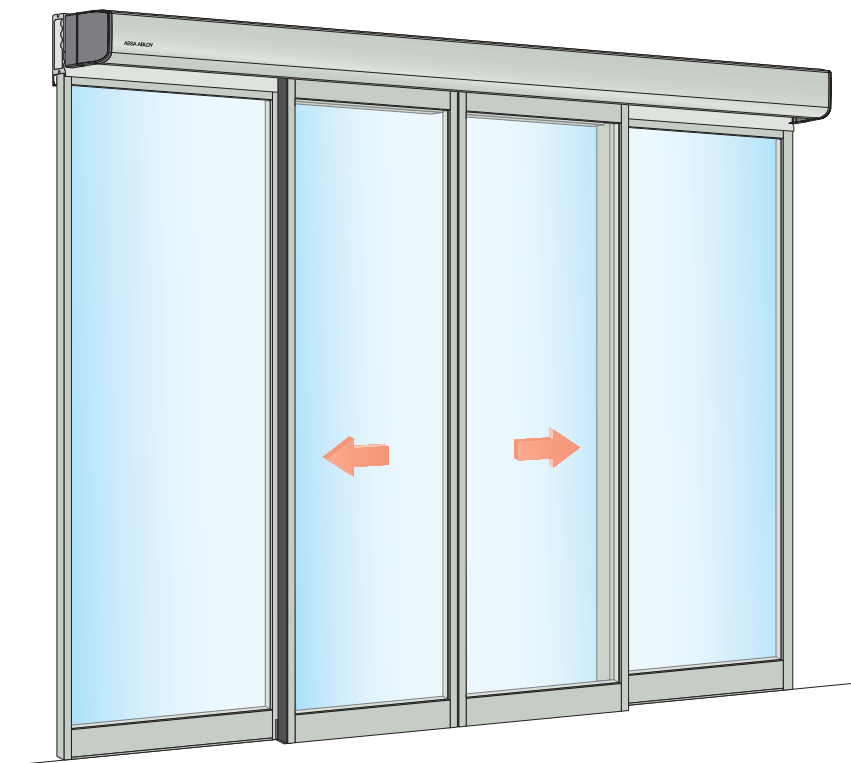
Instrukcja Obsługi

Automat do drzwi przesuwnych

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



SPIS TREŚCI

Instrukcje bezpiecznego użytkowania	4
Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!	6
Zakłócenia odbioru urządzeń elektronicznych	6
Wymagania dotyczące ochrony środowiska	6
Odpowiedzialność za produkt	6
Gwarancja	7
Serwisowanie	7
Normalne użytkowanie	8
.....	8
Dane techniczne	8
Zasada działania ASSA ABLOY UniSlide	9
Ryglowanie drzwi	9
Odryglowywanie drzwi	9
Przełączniki funkcji	11
Ustawienia przełącznika funkcji	11
Zintegrowane zabezpieczenia	12
System bezpieczeństwa z czujnikami obecności	12
Czujniki zaawansowane technologicznie	14
Kontrola działania wewnętrznych i zewnętrznych zintegrowanych czujników ruchu i obecności	14
Kontrola działania bocznych czujników obecności	16
System bezpieczeństwa z fotokomórką	16
Wyjście ewakuacyjne	17
Moduł ewakuacyjny PSB	17
Mechaniczny moduł awaryjnego otwierania drzwi (MEU)	17
Elektryczny moduł awaryjny (EEU)	17
Regularne testy bezpieczeństwa	18
Akcesoria zwiększające bezpieczeństwo	20
Akcesoria ogólnego zastosowania	21
pokrywa	21
Czujniki ruchu i czujniki obecności	21
Przełączniki funkcji	21
zamki elektryczne	21

moduł odryglowywania ręcznego	21
Zestaw mikroprzełącznika, LSK/LIS	21
Wskaźnik zamkniętych drzwi, LDI/LIS	21
Elektryczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z akumulatorem	21
Elektryczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z akumulatorem i dwoma silnikami	21
Zamykanie awaryjne z ponownym zamykaniem	22
Mechaniczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z elastyczną linką	22
Moduł ewakuacyjny PSB	22
Moduł śluzy	22
Zasilacz awaryjny UPS	22
Zewnętrzny sygnalizator błędu	22
Przełączniki kluczykowe (do montażu wpuszczonego i powierzchniowego)	22
Przycisk	22
Podwójne rolki wózka	22
Otwieranie awaryjne	22
Moduł synchronizacji	23
Rozwiązywanie problemów	23
Serwis/konserwacja	24
Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems	24
Deklaracja zgodności	25
Deklaracja zgodności	26

Znaki towarowe w postaci nazwy oraz logo ASSA ABLOY należą do grupy ASSA ABLOY

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Instrukcje bezpiecznego użytkowania



- Nieprzestrzeganie instrukcji podanych w podręczniku może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu.
- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, automat należy stosować wyłącznie w drzwiach dla pieszych.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli wymaga naprawy lub regulacji.
- Odłącz zasilanie systemu na czas sprzątania lub wykonywania czynności konserwacyjnych.
- Automat może być stosowany przez dzieci w wieku ponad 8 lat, o ile zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Automat może być stosowany przez dzieci w wieku ponad 8 lat lub młodsze, o ile są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Automat może być stosowany przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, o ile zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Czyszczenie i prace konserwacyjne do wykonania przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Nie można pozwolić na wchodzenie na drzwi i bawienie się drzwiami oraz elementami sterującymi zamontowanymi lub zdalnymi.

- Drzwi można obsługiwać automatycznie za pomocą czujników lub ręcznie za pomocą aktywatorów.

Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB posiada ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji drzwi automatycznych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii oraz gruntownie przetestowanych materiałów i komponentów możemy zaoferować naszym klientom produkty najwyższej klasy. Podobnie jak wszystkie inne rozwiązania techniczne, drzwi automatyczne wymagają regularnej konserwacji i serwisowania. Użytkownik powinien znać zasady działania drzwi automatycznych (systemu) i mieć świadomość znaczenia utrzymania produktu w zgodzie z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa.

Lokalny przedstawiciel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems dysponuje wiedzą na temat standardów bezpieczeństwa oraz zna wszystkie obowiązujące przepisy lokalne i zalecane przez ASSA ABLOY Entrance Systems praktyki w zakresie drzwi automatycznych dla ruchu pieszego. Serwis i montaż wykonane przez personel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems zapewnią bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie systemu drzwi automatycznych.

Zakłócenia odbioru urządzeń elektronicznych

Niniejsze urządzenie może generować i wykorzystywać fale radiowe. Jeśli nie będzie prawidłowo zainstalowane i użytkowane, może powodować zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego i telewizyjnego lub innych systemów wykorzystujących fale radiowe.

Jeżeli inne urządzenia nie spełniają w pełni wymagań odporności, może dojść do zakłóceń.

Nie można zagwarantować, że konkretny system nie będzie generować zakłóceń. W przypadku wystąpienia zakłóceń w odbiorze radio-telewizyjnym (co można sprawdzić, włączając i wyłączając urządzenie), można je wyeliminować, wykonując jedną lub kilka spośród niżej wymienionych czynności:

- Zmienić ustawienie anteny odbiorczej.
- Przesłać odbiornik względem urządzenia.
- Odsunąć odbiornik od urządzenia.
- Podłączyć odbiornik do innego gniazdka elektrycznego, tak aby odbiornik i urządzenie były zasilane z innego obwodu sieci elektrycznej.
- Sprawdzić, czy został podłączony ochronny przewód uziemiający.

W razie potrzeby użytkownik powinien się skonsultować ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska

ASSA ABLOY Entrance Systems Produkty zawierają komponenty elektroniczne, a także mogą być wyposażone w akumulatory, zawierające materiały szkodliwe dla środowiska naturalnego. Przed demontażem komponentów elektronicznych i akumulatorów należy odłączyć zasilanie. Komponenty elektroniczne i akumulatory należy odpowiednio utylizować, zgodnie z przepisami lokalnymi, podobnie jak zrobiono z materiałami opakowaniowymi.

Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z przepisami, właściciel lub administrator urządzenia ma następujące obowiązki:

- zapewnić prawidłowe funkcjonowanie urządzenia w celu utrzymania bezpieczeństwa i higieny użytkowania na odpowiednim poziomie,
- dopilnować, aby urządzenie było przeglądane, serwisowane i regularnie konserwowane przez osobę posiadającą udokumentowane uprawnienia techniczne oraz wiedzę z zakresu obowiązujących przepisów,
- upewnić się, że dokumenty „Książka przeglądów” oraz „Badanie odbiorcze i ocena ryzyka” (PRA-0005) są dostępne do celów konserwacji i serwisu,
- w stosownych przypadkach zapewnić przegląd systemu awaryjnego otwierania drzwi,

- sprawdzić, czy siła zamykania jest dostosowana do rozmiaru drzwi w systemach podłączonych do instalacji przeciwpożarowej (kiedy ma zastosowanie).

Gwarancja

ASSA ABLOY Entrance Systems Firma gwarantuje, że jej produkty będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania i serwisowania przez okres 12 miesięcy od momentu dostarczenia produktu. Gwarancja dotyczy jedynie pierwotnego nabywcy urządzenia.

ASSA ABLOY Entrance Systems Firma gwarantuje, że oprogramowanie zostało zapisane na nieuszkodzonym nośniku danych i będzie działać zgodnie z informacjami zawartymi w jego opisie funkcjonalnym.

Gwarancja ASSA ABLOY Entrance Systems nie obejmuje:

- działania oprogramowania bez błędów i zakłóceń
- zwykłego zużycia układu w trakcie eksploatacji,
- uszkodzeń bezpieczników, baterii jednorazowych i elementów wykonanych ze szkła,
- nieprawidłowości w układzie w wyniku montażu wykonanego przez instalatora innego niż zatwierdzony przez firmę ASSA ABLOY Entrance Systems;
- uszkodzeń powstałych wskutek nieprawidłowego użytkowania systemu, modyfikacji lub aktów wandalizmu,
- dodatkowego wyposażenia niebędącego oryginalnym wyposażeniem i/lub częściami zamiennymi marki ASSA ABLOY Entrance Systems;
- przypadków nieuzasadnionego wezwania serwisu przez klienta (prawidłowo działające drzwi w chwili przybycia technika, resetowanie systemu, awaria zasilania),
- regulacji (prędkość zamykania i otwierania oraz pole detekcji radarów) na prośbę klienta (za wyjątkiem regulacji funkcji, które mogą stwarzać zagrożenie),
- szkód powstałych wskutek zalania systemu wodą,
- skutków działania niesprzyjających warunków atmosferycznych,
- uszkodzeń spowodowanych pośrednio lub bezpośrednio przez okoliczności leżące poza kontrolą firmy należącej do ASSA ABLOY Entrance Systems, takich jak akcje protestacyjne, pożar, klęski żywiołowe, wojna, ogłoszenie mobilizacji, powstania zbrojne, rekwizycja, konfiskata, embargo, ograniczenia w dostawie mocy oraz wady lub opóźnienia w dostawach realizowanych przez podwykonawców powstałe w wyniku wystąpienia którejkolwiek z tych okoliczności.

Uwaga:

- Nieprzestrzeganie zaleceń producenta odnośnie obsługi i konserwacji urządzenia może skutkować utratą gwarancji.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Autoryzowany sprzedawca produktów udziela gwarancji jedynie użytkownikowi końcowemu, natomiast nie jest uprawniony do udzielenia szerszej ani innej gwarancji w imieniu firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Umowa serwisowa z firmą ASSA ABLOY Entrance Systems zapewni utrzymanie sprawności systemu i pierwszeństwo serwisu w razie wezwania, minimalizując w ten sposób czas przestoju urządzenia.

Serwisowanie

Przeglądy powinny być regularnie wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Częstotliwość przeglądów zależy od przepisów krajowych (albo norm branżowych, jeżeli przepisy krajowe nie regulują tej kwestii). Jest to szczególnie istotne w przypadku drzwi przeciwpożarowych oraz drzwi z funkcją otwierania awaryjnego. Zależnie od obciążenia i warunków pracy, zalecamy co najmniej dwie wizyty serwisowe rocznie, co wydłuży okres eksploatacji drzwi i zapewni ich bezpieczne i niezawodne działanie. Należy również wziąć pod uwagę aspekty środowiskowe.

Ruch w przedsiębiorstwie uzależniony jest od rozwiązań wejściowych, dlatego warto zadbać o ich prawidłowe działanie. ASSA ABLOY Entrance Systems oferuje specjalistyczne porady w zakresie

konserwacji i modernizacji. Nasze programy konserwacyjne i usługi modernizacji automatycznych rozwiązań wejściowych opierają się na rozległym doświadczeniu w pracy z wszelkimi rodzajami drzwi, bram przemysłowych i systemów przeładunkowych różnych producentów. Do dyspozycji naszych klientów jest wyspecjalizowany personel techniczny, od dziesięcioleci z powodzeniem wykonujący prace konserwacyjne i serwisowe.

Normalne użytkowanie

ASSA ABLOY UniSlide to automat do drzwi przesuwnych, opracowany z myślą o ułatwieniu korzystania z wejść do budynków oraz przejść wewnątrz budynków.

Drzwi przeznaczone są do eksploatacji ciągłej i charakteryzują się wysokim standardem bezpieczeństwa oraz maksymalną żywotnością. System samoczynnie dostosowuje się do zmiennych warunków atmosferycznych i drobnych oporów mechanicznych spowodowanych np. kurzem i zabrudzeniami. W sytuacjach awaryjnych drzwi otwierają się automatycznie i pozostają otwarte. Mogą być też wyposażone w funkcję antypanik; wówczas skrzydło drzwi można otworzyć ręcznie, popychając je w kierunku ewakuacji.

Na drogach ewakuacyjnych stosuje się podwójne akumulatory i silniki, jak określono w odpowiednich certyfikatach. Zob. „Elektryczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z akumulatorem” na stronie 21 i „Elektryczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z akumulatorem i dwoma silnikami” na stronie 21. System ręcznego otwierania awaryjnego opisano w części „Moduł ewakuacyjny PSB” na stronie 22.

Przeznaczony jest do montażu wewnątrz budynków, gdzie może być stosowany w niemal wszystkich typach zewnętrznych i wewnętrznych drzwi przesuwnych.

Upewnij się, że zamek działa tylko wtedy, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.

Informacje o instalacji i konserwacji znajdują się w „Podręczniku montażu i konserwacji” 1004572. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zachować na przyszłość, aby móc z nich skorzystać w razie potrzeby.

Dane techniczne

Producent:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adres:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Rodzaj:	ASSA ABLOY UniSlide
Zasilanie sieciowe:	120 – 240 V AC 50/60 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 10 A
Pobór mocy:	Maks. 250 W
Stopień ochrony:	IP20
Ciśnienie akustyczne:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Aprobaty techniczne:	Zewnętrzne aprobaty techniczne wydane przez renomowane organizacje certyfikujące, poświadczające bezpieczeństwo użytkowania, patrz Deklaracja zgodności.

Zasada działania ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY UniSlide jest urządzeniem elektromechanicznym. Na belce montażowej ze zintegrowaną pokrywą znajduje się jednostka napędowa, jednostka sterująca i przekładnia, a opcjonalnie także moduł awaryjny i zamek elektromechaniczny. Silnik z przekładnią wprawia w ruch skrzydła drzwi poprzez układ transmisyjny z pasem zębatym. Skrzydło drzwi jest przymocowane do łącznika/wózka i zawieszone na prowadnicy. Tor ruchu przesuwającego się skrzydła drzwi wyznacza prowadnica podłogowa.

Z chwilą otrzymania przez jednostkę sterującą impulsu otwarcia (np. z czujnika ruchu) silnik uruchamia układ transmisyjny, który przesuwa skrzydła drzwi do pozycji otwartej.

Zamknięcie drzwi następuje wtedy, gdy urządzenie nie otrzymuje sygnału IMPULS OTWIERANIA, upłynął czas określony w wartości PODTRZYMANIE OTWARCIA DRZWI i nie uaktywniono sygnału IMPULS OBECNOŚCI.

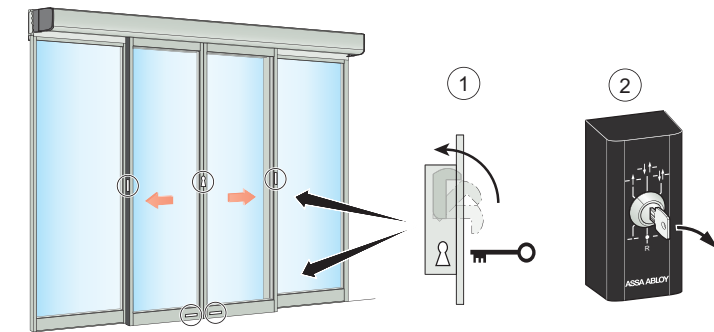
Automat ASSA ABLOY UniSlide posiada pięć różnych trybów pracy (jeżeli system został wyposażony w przełącznik funkcji). Patrz [Przełączniki funkcji na stronie 11](#).

Ryglowanie drzwi

Drzwi pełniące rolę wyjść ewakuacyjnych w szpitalach, domach opieki i podobnych instytucjach nie mogą być ryglowane ani przestawiane w tryb Wyłączone (wyłączone). W innych budynkach drzwi pełniące rolę wyjść ewakuacyjnych mogą zostać zaryglowane lub przestawione w tryb Wyłączone dopiero wtedy, gdy zostały zabezpieczone, a wszystkie osoby opuściły budynek.

Odryglowywanie drzwi

Przed włączeniem automatu należy otworzyć wszystkie zamki mechaniczne.



Jeżeli automat wyposażony jest w OMS BLE, możliwa jest zmiana wyboru trybu przy pomocy aplikacji na telefon.

Instalacja aplikacji

- Aplikację można pobrać ze sklepu **App Store** lub **Google Play**. Przygotować kartę danych produktu.
- Naciśnąć przycisk „+ Dodaj drzwi” w aplikacji i postępować zgodnie z kreatorem konfiguracji drzwi. Kreator konfiguracji prowadzi przez proces parowania smartfonu z drzwiami.

Uwaga: Parowanie jest możliwe w odległości maks. 10 metrów od drzwi.

1

2

3

4

5

VALUE DOCUMENT

Follow these steps in the app, when the **Door setup wizard** prompts to enter the Initialization Pin:

a) Press and hold the **Confirm** button until the BLE led starts flashing.

b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the **Confirm** button on the OMS after each digit.

Door name:

Serial: xxxxxxxx

Init PIN: xxxxxxxxxx

QR

code

Przełączniki funkcji

Do ustawiania funkcji drzwi służą kluczyki przełączników funkcji. Każdorazowo po zmianie ustawień drzwi ewakuacyjnych należy wyjąć kluczyk z zamka.

Montaż podtynkowy

PSMB-5
PS-5M



Montaż powierzchniowy

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Ustawienia przełącznika funkcji



Wyłączone Funkcja ta jest dostępna jedynie dla drzwi ewakuacyjnych. Przed wyłączeniem drzwi należy się upewnić, że wszyscy opuścili budynek. Drzwi nie można otworzyć przy pomocy aktywatorów wewnętrznych ani zewnętrznych. Jeżeli drzwi zostały wyposażone w zamek elektromechaniczny, to są zaryglowane. Drzwi można częściowo otworzyć za pomocą przełącznika kluczykowego (jeżeli jest zainstalowany), a całkowicie otworzyć za pomocą przycisku bezpieczeństwa.



Wyjście Możliwe jest jedynie wyjście na zewnątrz. Jeżeli drzwi zostały wyposażone w zamek elektromechaniczny, to są normalnie zaryglowane. Drzwi można otworzyć tylko za pomocą wewnętrznego aktywatora oraz przełącznika kluczykowego lub przycisku bezpieczeństwa (jeżeli jest zamontowany).



Tryb automatyczny Przejście w obie strony, normalne działanie drzwi. Drzwi otwierają się na impuls z wewnętrznego i zewnętrznego aktywatora oraz przełącznika kluczykowego lub przycisku bezpieczeństwa (jeżeli jest zamontowany).



Tryb zimowy Przejście w obie strony w trybie Tryb zimowy. Drzwi otwierają się częściowo na impuls z wewnętrznego i zewnętrznego aktywatora oraz przełącznika kluczykowego (jeżeli jest zamontowany). Drzwi można całkowicie otworzyć za pomocą przycisku bezpieczeństwa.



Otwarte Drzwi są cały czas otwarte. Drzwi można przesuwac ręcznie, np. w celu umycia szyb. Wszystkie aktywatory z wyjątkiem przycisku bezpieczeństwa (jeżeli jest obecny) są odłączone.



Reset Ustaw przełącznik funkcji w trybie Tryb automatyczny. Następnie w otworek w przełączniku funkcji włóż wąski przedmiot i wciśnij go na chwilę. Automat wykonuje systemowy test modułu awaryjnego otwierania drzwi (jeżeli jest wybrany), zamka elektromechanicznego, przekaźnika kontrolnego i zamkniętego położenia drzwi. Zamknięcie drzwi oznacza, że automat został zresetowany i jest gotowy do normalnego działania.

Uwaga: Funkcja Reset nie jest dostępna w przełączniku PS-5M.



Reset

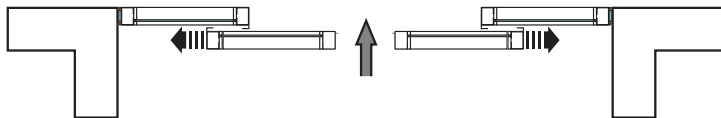
Obróć kluczyk zgodnie z ruchem wskazówek zegara w położenie „R” (godzina szósta), po czym w otworek w przełączniku funkcji włóż wąski przedmiot i wciśnij go na chwilę. Następnie obróć kluczyk przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, z powrotem do wybranego ustawienia. Automat wykona systemowy test modułu awaryjnego otwierania drzwi (jeżeli jest zamontowany), zamka elektromechanicznego, przekaźnika kontrolnego i zamkniętego położenia drzwi. Zamknięcie drzwi oznacza, że automat został zresetowany i jest gotowy do normalnego działania.

Uwaga: W położeniu „R” nie można wyjąć kluczyka.

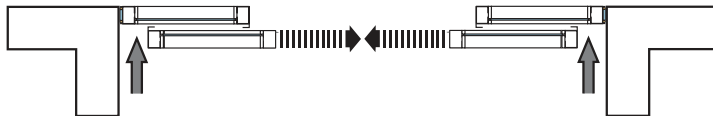
Uwaga: Jeśli wymagane jest użycie monitorowanego urządzenia awaryjnego, jego test przeprowadza się, przestawiając przełącznik funkcji z Wyłączone lub Otwarte w jakiegokolwiek inne położenie.

Zintegrowane zabezpieczenia

Aby zapewnić bezpieczeństwo osób przechodzących pomiędzy zasuwającymi się skrzydłami drzwi, skrzydła rozsuwają się natychmiast w chwili wykrycia przeszkody. Przerwane zamykanie drzwi zostaje następnie wznowione z małą prędkością – w ten sposób system sprawdza, czy przeszkoda jest nadal obecna.

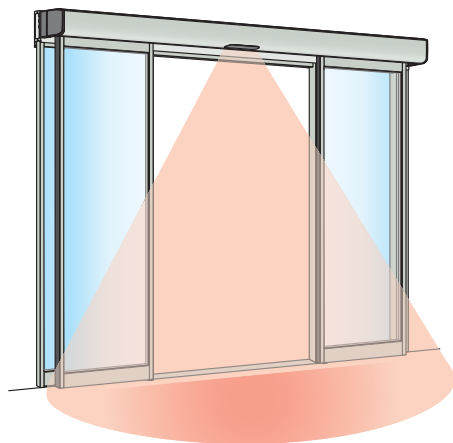


Jeżeli podczas otwierania drzwi wykryta zostanie przeszkoda, drzwi zatrzymają się natychmiast, a następnie zamkną po upływie określonego czasu.



System bezpieczeństwa z czujnikami obecności

System bezpieczeństwa jest zazwyczaj wyposażony w czujniki obecności, które są zainstalowane nad otworem drzwi. Jeżeli podczas zamykania drzwi czujnik obecności wykryje obiekt w świetle przejścia, to drzwi zostaną natychmiast otwarte. Drzwi zaczynają się zamykać po usunięciu przeszkody.



Czujniki zaawansowane technologicznie

Czujniki ASSA ABLOY Entrance Systems zostały przetestowane i zatwierdzone w laboratorium testowym pod kątem ich wykorzystania w systemach drzwi przesuwnych. Są to czujniki obecności, które pozwalają jeszcze bardziej usprawnić wysoce zaawansowany system detekcji, oparty na wbudowanym układzie samoczynnej kontroli siły zgniotu.

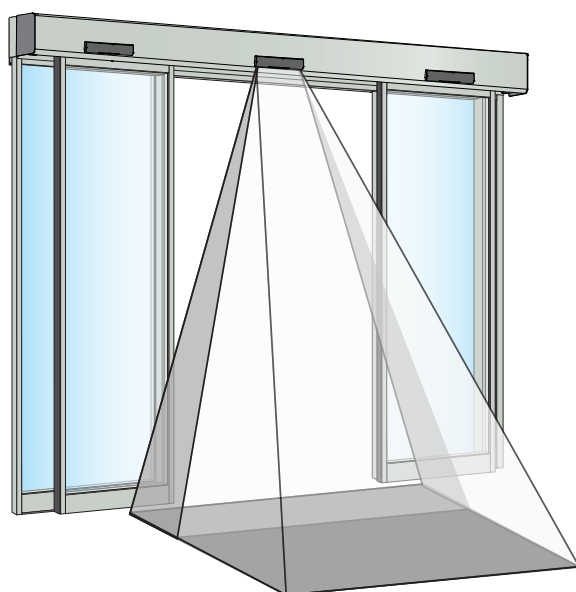
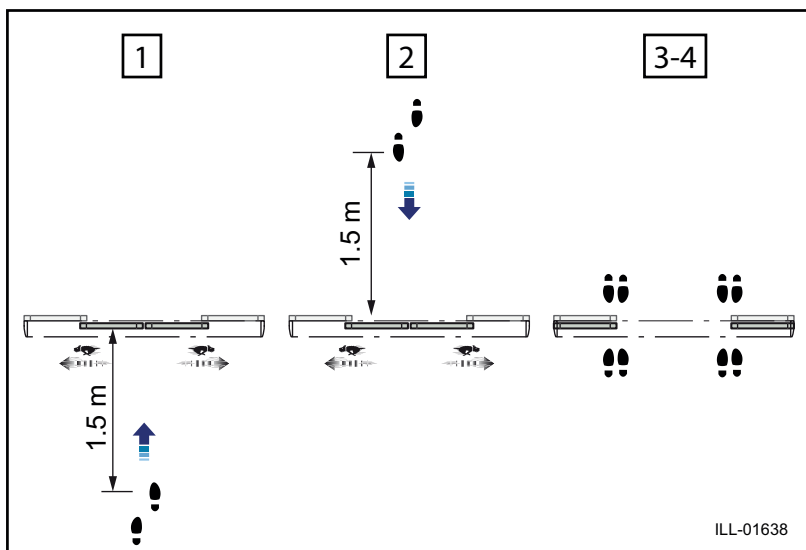
Czujniki monitorowane mają wbudowany system autodetekcji błędów czujnika.

Uwaga: Jeżeli wystąpi problem, którego użytkownik nie może rozwiązać samodzielnie, należy natychmiast wyłączyć drzwi automatyczne i wezwać przedstawiciela serwisu ASSA ABLOY Entrance Systems.

Kontrola działania wewnętrznych i zewnętrznych zintegrowanych czujników ruchu i obecności

Czujniki zintegrowane pozwalają połączyć w jednym urządzeniu czujnik ruchu i czujnik obecności.

- 1 Podejść do drzwi. Drzwi zaczynają otwierać się, kiedy użytkownik jest oddalony o ok. 1,5 m, i zatrzymują się w położeniu otwartym.
- 2 Po zamknięciu drzwi powtórzyć tę czynność od drugiej strony drzwi.
- 3 Otworzyć drzwi i stanąć nieruchomo blisko powierzchni otwartego skrzydła drzwi po lewej stronie przez ponad 5 s. Drzwi powinny pozostać otwarte. Powtórzyć po prawej stronie.
- 4 Powtórzyć krok 3 po drugiej stronie drzwi.

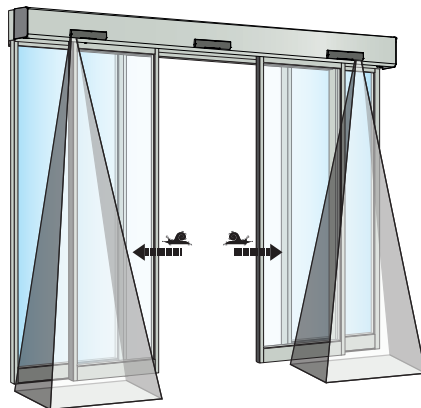


Kontrola działania bocznych czujników obecności

Boczne czujniki obecności można stosować w miejscach, w których wymagana jest wyższa prędkość drzwi, oraz w systemach instalowanych w domach dla osób starszych i niepełnosprawnych, a także w instytucjach zajmujących opieką nad dziećmi, w celu wyeliminowania ryzyka kolizji w trakcie otwierania drzwi. Po wykryciu przeszkody w polu detekcji bocznych czujników obecności automat będzie kontynuować pracę, zwalniając ruch drzwi do bezpiecznej prędkości. Zachowując bezpieczną prędkość, drzwi podejmą próbę wypchnięcia przeszkody poza obszar przejścia, żeby upewnić się, że osoba przechodząca przez drzwi nie wejdzie w drzwi.

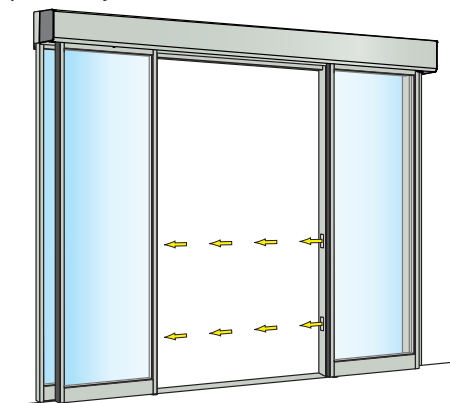
Wejść w pole detekcji bocznego czujnika obecności. Podać impuls do automatu. Drzwi powinny kontynuować ruch, ale prędkość powinna zostać obniżona do prędkości bezpiecznej w trakcie otwierania.

W przypadku drzwi podwójnych należy powtórzyć te czynności z drugiej strony.



System bezpieczeństwa z fotokomórką

Alternatywnie system bezpieczeństwa może być wyposażony w fotokomórki obecności umieszczone w przejściu. Jeżeli podczas zamykania drzwi nastąpi przerwanie niewidocznej wiązki promieniowania podczerwonego między dwoma elementami fotokomórki, drzwi otworzą się natychmiast. Drzwi zamkną się po usunięciu przeszkody.

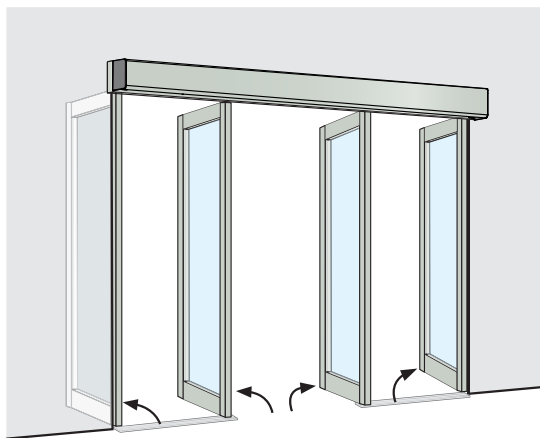


Wyjście ewakuacyjne

Automat może zostać wyposażony w różne jednostki awaryjnego otwierania, które gwarantują bezpieczne opuszczenie budynku w przypadku ewakuacji.

Moduł ewakuacyjny PSB

Po zadziałaniu z określoną siłą skrzydła drzwi i naswietla boczne otworzą się w kierunku ewakuacji. Moduł ewakuacyjny można użyć również w celu uzyskania szerszego przejścia. Całkowicie otwarte skrzydła drzwi można ręcznie przesunąć na boki, aby ułatwić np. przeniesienie szerokich przedmiotów lub stworzenie bardziej zachęcającego wejścia do sklepu w pogodny dzień.



Mechaniczny moduł awaryjnego otwierania drzwi (MEU)

Do awaryjnego otwierania drzwi w przypadku awarii zasilania służy elastyczna linka. Drzwi pozostają otwarte do czasu przywrócenia zasilania. Automat wznowia wówczas pracę w ustawionym trybie. Moduł awaryjnego otwierania drzwi jest monitorowany przez jednostkę sterującą automatu. Jeżeli system monitoringu wykryje błąd, nastąpi otwarcie drzwi, które pozostaną otwarte do czasu usunięcia błędu.

Więcej informacji można znaleźć w [Akcesoria ogólnego zastosowania na stronie 21](#).

Elektryczny moduł awaryjny (EEU)

Moduł jest wyposażony w akumulator, który wymusza otwarcie drzwi w przypadku awarii zasilania. Drzwi pozostają otwarte do czasu przywrócenia zasilania. Automat wznowia wówczas pracę w ustawionym trybie. Błąd akumulatorowego otwierania drzwi jest monitorowany przez jednostkę sterującą automatu. Błąd monitorowania sygnalizuje pulsująca czerwona dioda na przełączniku trybu pracy (OMS). Drzwi pozostają otwarte do czasu usunięcia błędu.

Więcej informacji można znaleźć w [Akcesoria ogólnego zastosowania na stronie 21](#).

Moduł pozwala również zamknąć drzwi w razie awarii zasilania. Funkcja ta jest wymagana przez straż pożarną i ma zapobiegać rozprzestrzenianiu się ognia lub dymu w budynku.

Regularne testy bezpieczeństwa

W celu ułatwienia obsługi urządzenia w sposób pozwalający uniknąć awarii i ryzyka obrażeń oraz zgodny z wymaganiami krajowymi i międzynarodowymi, opracowaliśmy następującą listę kontrolną.



Nie korzystać z urządzenia, jeżeli wymaga naprawy lub regulacji.

Odłączyć zasilanie systemu ⁽¹²⁾ na czas czyszczenia lub wykonywania czynności konserwacyjnych.

Codzienna czynność			W razie problemu
Włącz automat i sprawdź wzrokowo zamocowanie następujących elementów: • automat i pokrywa ① • przewody ② • przełącznik(i) funkcji ③ • drzwi i oszklenia (stabilność) ④			
Wykonaj inspekcję automatu i sprawdź wzrokowo następujące elementy: • stan techniczny uszczelek drzwi i taśm uszczelniających ⑤ • stan techniczny uszczelek przeszkleń ⑥ • zabezpieczenie przed przytraśnięciem palców ⑦ • prawidłowe działanie (drzwi zamykają się powoli i płynnie) • ewentualne niedrożności wentylacji			
Ustawić przełącznik funkcji w położeniu Wyłączone i sprawdzić, czy automat i zamek elektromechaniczny (jeżeli został zamontowany) współpracują ze sobą. Sprawdzić również, czy rygiel ⑧ skutecznie zabezpiecza drzwi.			
Jeżeli w systemie został zamontowany ręczny aktywator drzwi ⑨, włącz go i podejź do drzwi. Drzwi powinny się otworzyć, umożliwiając swobodne wejście i wyjście. Następnie w ten sam sposób sprawdź działanie ⑩ aktywatora automatycznego.			
Sprawdź czujniki bezpieczeństwa ⑪ (jeżeli są zainstalowane). Zob. strona 14. Jeżeli nie masz pewności, jaki typ czujników zainstalowano w systemie, skontaktuj się z przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.			
Wyjścia ewakuacyjne	Zgodnie z przepisami, wyjścia ewakuacyjne powinny być regularnie sprawdzane przez przeszkolony personel.	Jeżeli automat jest wyposażony w moduł ewakuacyjny, przestawić przełącznik funkcji w tryb Tryb automatyczny. Popchnąć drzwi ręcznie w kierunku ewakuacji i sprawdzić, czy otwierają się bez przeszkód. Sprawdzić też, czy drogi ewakuacyjne są wolne od przeszkód. Po wykonaniu testu przywrócić zwykłe ustawienie robocze drzwi.	
		Jeżeli automat jest wyposażony w automatyczny system otwierania drzwi, wyłącz zasilanie. Drzwi powinny się otworzyć i pozostać otwarte. Podłącz zasilanie – drzwi powinny się zamknąć.	
Drzwi przeciwpożarowe		Poczekaj, aż drzwi zamkną się wskutek zadanego impulsu. Sprawdź, czy funkcja zamykania i blokowania działa bez przeszkód (jeżeli wymagają tego przepisy).	

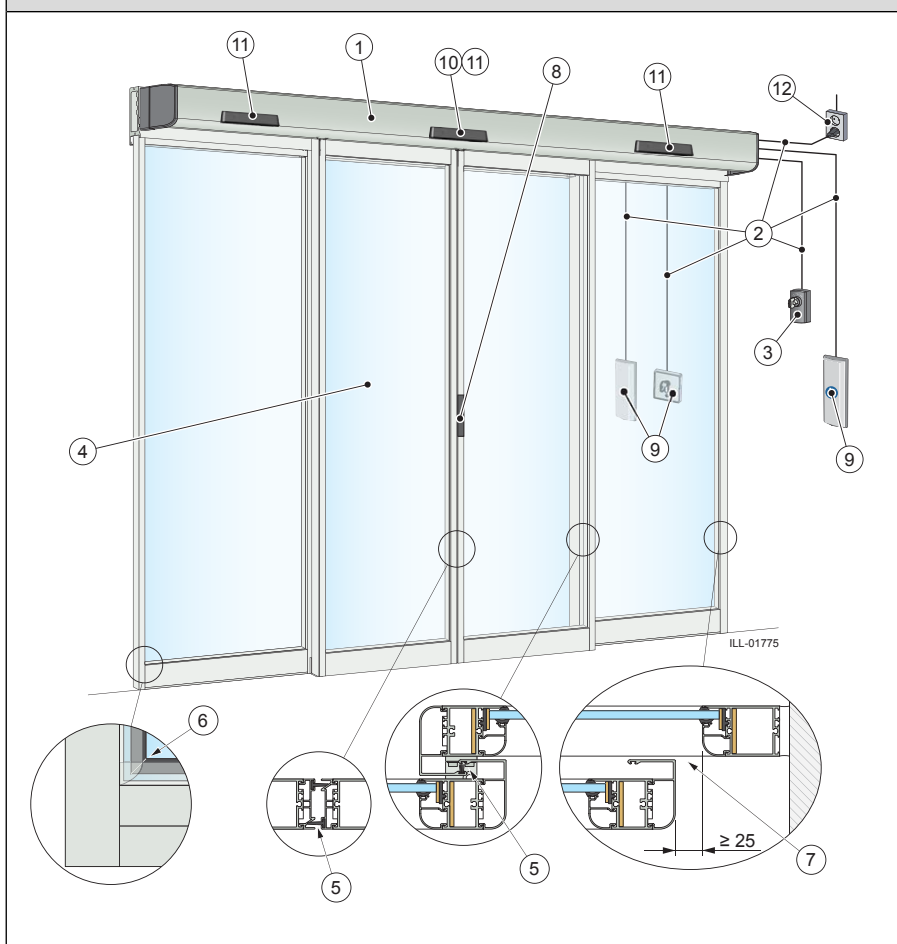


= Podejmij odpowiednie działania.



= Skontaktować się z przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

SPRAWDZANIE DZIAŁANIA SYSTEMU I KONTROLA WZROKOWA



CZYSZCZENIE

Aby usunąć kurz i brud z powierzchni urządzenia ASSA ABLOY UniSlide, należy przetrzeć je miękką ściereczką lub gąbką zamoczoną w wodzie.

Można użyć łagodnego detergentu. Aby utrzymać dobrą jakość wykończenia powierzchni, powierzchnie należy czyścić raz na cztery miesiące. Czynności pielęgnacyjne należy rejestrować. Aby uniknąć uszkodzenia profili, należy czyścić odkurzaczem szczotki i taśmy uszczelniające drzwi raz na tydzień.

- Okien, drzwi i profili nie należy czyścić środkami o odczynie zasadowym. Zarówno aluminium, jak i szkło jest wrażliwe na substancje o odczynie zasadowym.
- Nie myć wodą pod dużym ciśnieniem. Może to spowodować uszkodzenie automatu, przełącznika funkcji lub czujnika. Woda może się również dostać do profili.
- Nie używać detergentów o działaniu ściernym.
- Nie trzeć przy użyciu takich materiałów jak np. Scotch-brite, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mechaniczne.

[illegible]

Czynność	
	Sprawdź, czy wszystkie wymagane znaki zostały umieszczone i czy nie są uszkodzone. „Obowiązkowy” oznacza, że znak jest wymagany przez dyrektywy europejskie i analogiczne przepisy prawa krajowego poza Unią Europejską.
(A)	Etykieta produktu: Obowiązkowa
(B)	Znak „Drzwi ewakuacyjne”: obowiązkowy, jeśli drzwi posiadają aprobatę do stosowania na drodze ewakuacyjnej.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Naklejka na drzwi z logo : obowiązkowa, jeśli konieczne jest zasygnalizowanie obecności szkła (przyklejana do wszystkich ruchomych sekcji szklanych).
(D)	Dziecko pod nadzorem (po obu stronach drzwi): obowiązkowo zgodnie z przepisami prawa krajowego. Zalecane, jeśli analiza ryzyka sugeruje możliwość stosowania przez dzieci.
(E)	Znak „Dla osób niepełnosprawnych”: Zalecany w stosownych przypadkach (umieszczany po obu stronach drzwi).
(F)	Przycisk dla osób niepełnosprawnych: Zalecany w stosownych przypadkach
(G)	Znak „Brak przejścia”, nakazujący ruch tylko w jednym kierunku: obowiązkowy w stosownych przypadkach w Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych; nie wchodzi w skład zestawu.
(H)	Lokalna tabliczka znamionowa
(J)	Znak „Zachowaj odstęp”
(K)	Automatic door

- zintegrowane czujniki ruchu i obecności
- Osobne czujniki obecności (obecności w otworze drzwiowym albo obecności bocznej na tylnej krawędzi skrzydła drzwi)

Akcesoria ogólnego zastosowania

pokrywa

Anodowane aluminium w standardzie. Opcjonalne lakierowanie wg palety RAL lub anodowanie.

Czujniki ruchu i czujniki obecności

Dodatkowe czujniki ruchu i obecności zwiększają wygodę i bezpieczeństwo.

Przełączniki funkcji

[Patrz strona 11.](#)

zamki elektryczne

Automat dostępny jest z następującymi zamkami:

- LDP = blokowanie z zasilaniem (tryb zabezpieczania)
- LD = zamykanie bez zasilania (tryb ochrony)
- LDB = zamek bistabilny

moduł odryglowywania ręcznego

Do ręcznego otwierania zamka elektrycznego, ryglowanie przy wyłączonym zasilaniu.

Zestaw mikroprzełącznika, LSK/LIS

(funkcja sygnalizacji pozycji drzwi i zamka)

Wskaźnik zamkniętych drzwi, LDI/LIS

Funkcja sygnalizacji blokady zamka i zamkniętych drzwi przy podłączeniu do systemu alarmowego.

Elektryczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z akumulatorem

Stosowane, jeśli akumulator ma umożliwić zamknięcie lub otwarcie drzwi w razie awarii zasilania i pozostawienie ich w zadanej pozycji. Regularne monitorowanie modułów awaryjnych może być wymagane przez prawo lokalne. Na pół godziny przed upłynięciem terminu wykonywany jest test otwierania awaryjnego poprzez wygenerowanie impulsu otwierania. Jeżeli po upływie pół godziny system nie wyśle impulsu otwierania, wygeneruje go jednostka sterowania automatu.

Jeżeli moduł elektryczny spowoduje otwarcie drzwi w określonym czasie, test zostanie uznany za przeprowadzony pomyślnie, a automat wznowi zaprogramowaną funkcję drzwi).

Uwaga: Testu nie wolno wykonywać, kiedy przełącznik funkcji jest ustawiony w pozycji Otwarte. Można go wykonać przy ustawieniu Wyłączone. Test przeprowadza się każdorazowo po operacji Reset oraz po zmianie wybranej funkcji z takiej, w której nie wykonuje się testu, na taką, w której test jest wymagany.

Elektryczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z akumulatorem i dwoma silnikami

Stosowany, jeśli akumulator ma umożliwić otwarcie drzwi w razie awarii zasilania i pozostawienie ich w zadanej pozycji. Odpowiednie służby mogą wymagać, aby moduł awaryjny był regularnie monitorowany. Na pół godziny przed upłynięciem terminu jest wykonywany test otwierania awaryjnego poprzez wygenerowanie impulsu otwierania. Jeżeli po upływie pół godziny system nie wyśle impulsu otwierania, wygeneruje go jednostka sterowania automatu.

Jeżeli moduł elektryczny spowoduje otwarcie drzwi w określonym czasie, test zostanie uznany za przeprowadzony pomyślnie, a automat wznowi zaprogramowaną funkcję drzwi).

Uwaga: Testu nie wolno wykonywać, kiedy przełącznik funkcji jest ustawiony w pozycji Otwarte. Można go wykonać przy ustawieniu Wyłączone. Test przeprowadza się każdorazowo po operacji Reset oraz po zmianie wybranej funkcji z takiej, w której nie wykonuje się testu, na taką, w której test jest wymagany.

Zamykanie awaryjne z ponownym zamykaniem

Jeżeli po zamknięciu za pomocą elektrycznego modułu awaryjnego drzwi zostały otwarte ręcznie, to zamkną się ponownie.

Mechaniczny moduł awaryjnego otwierania drzwi z elastyczną linką

Stosowany, jeśli w razie awarii zasilania ma być możliwe otwarcie drzwi za pomocą linki elastycznej i pozostawienie ich w zadanej pozycji. Odpowiednie służby mogą wymagać, aby moduł awaryjny był regularnie monitorowany. Na pół godziny przed upłynięciem terminu jest wykonywany test otwierania awaryjnego poprzez wygenerowanie impulsu otwierania. Jeżeli po upływie pół godziny system nie wyśle impulsu otwierania, wygeneruje go jednostka sterowania automatu.

Jeżeli linka elastyczna spowoduje otwarcie drzwi w określonym czasie, test zostaje uznany za przeprowadzony pomyślnie, a automat wznawia zaprogramowaną funkcję drzwi.

Uwaga: Testu nie wolno wykonywać, kiedy przełącznik funkcji jest ustawiony na Otwarte. Można go wykonać przy ustawieniu Wyłączone. Test przeprowadza się każdorazowo po operacji resetowania oraz po zmianie wybranej funkcji z takiej, w której nie wykonuje się testu, na taką, w której test jest wymagany.

MEU można wyposażyć w akumulator 24 V. Akumulator pomaga otwierać i hamować drzwi tylko **w razie awarii zasilania sieciowego**. Akumulator nie stanowi części systemu ewakuacyjnego i nie będzie monitorowany, kiedy parametr 10 jest ustawiony na 1 lub 2; tylko linka elastyczna jest monitorowana.

Moduł ewakuacyjny PSB

Umożliwia wypchnięcie drzwi/naświetli bocznych na zewnątrz w sytuacjach awaryjnych.

[Zob. strona 17.](#)

Moduł słuzy

Połączenie pomiędzy dwoma automatami, z których jeden musi zamknąć drzwi, aby drugi mógł je otworzyć (stosowane zazwyczaj w celu ograniczenia strat energii, a nie ze względów bezpieczeństwa). Wymagane EXU-4.

Zasilacz awaryjny UPS

Zasilacz awaryjny zapewnia nieprzerwaną pracę automatu w trakcie krótkotrwałych przerw w dostawie prądu. Wymagane EXU-3 lub EXU-4.

Zewnętrzny sygnalizator błędu

Sygnalizuje błąd po podłączeniu lampy lub brzęczyka. Wymagane EXU-4.

Przełączniki kluczykowe (do montażu wpuszczonego i powierzchniowego)

Służą do podawania impulsów otwarcia drzwi przy dowolnym ustawieniu przełącznika.

Jeżeli zainstalowany jest akumulator, przełącznikiem kluczykowym można też otworzyć drzwi, kiedy zasilanie jest odłączone.

Przycisk

Do podawania impulsu otwarcia drzwi.

Podwójne rolki wózka

Stosowane w przypadku zastosowania drzwi o ciężarze przekraczającym 100 kg lub wąskich skrzydeł drzwi (jako stabilizatory).

Otwieranie awaryjne

Umożliwia otwarcie drzwi przy dowolnym ustawieniu przełącznika (otwieranie pożarowe). Wymagane EXU-4.

Moduł synchronizacji

Synchronizacja automatów drzwi pojedynczych, współdziałających w bardzo dużych przejściach.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Drzwi się nie otwierają.	
Silnik się nie uruchamia.	Zmienić ustawienia przełącznika funkcji.
	Sprawdzić zasilanie sieciowe i bezpiecznik w budynku.
Silnik się uruchamia, ale zatrzymuje się podczas otwierania.	Odrygluj zamki mechaniczne.
	Oczyść prowadnicę podłogową.
	Sprawdź, czy skrzydeł drzwi nie blokują zaklinowane od spodu przedmioty.
Drzwi się nie zamykają.	
Silnik się nie uruchamia.	Zmienić ustawienia przełącznika funkcji.
	Jeżeli system jest wyposażony w czujnik obecności, usuń obiekty znajdujące się w polu detekcji czujnika.
Silnik się uruchamia, ale zatrzymuje się podczas otwierania.	Oczyść prowadnicę podłogową.
	Sprawdź, czy skrzydeł drzwi nie blokują zaklinowane od spodu przedmioty.
Drzwi poruszają się z małą prędkością	
	Zatrzymaj ruch pieszych przez drzwi i pozwól, aby zamknęły się całkowicie.
	Zresetować automat. W tym celu należy ustawić przełącznik w trybie Tryb automatyczny i wprowadzić wąski przedmiot w szczelinę przełącznika.
Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktować się z przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Serwis/konserwacja

Serwis i montaż wykonane przez personel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems zapewnią bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie systemu drzwi automatycznych.

Pamiętaj, że dokumenty „Książka przeglądów” oraz „Badanie odbiorcze i ocena ryzyka” (PRA-0005) muszą być zawsze dostępne. Stosuje się je razem.

W poniższej tabeli podano zalecane częstotliwości (w miesiącach) wymiany części w ramach konserwacji zapobiegawczej. Więcej informacji na temat naszej oferty serwisowej można uzyskać od przedstawiciela ASSA ABLOY Entrance Systems.

Część	Liczba cykli roboczych/godzin pracy			Środowisko szkodliwe
	<10	<100	>100	
	Małe natężenie ruchu	Średnie natężenie ruchu	Duże natężenie ruchu	
Akumulator elektrycznego modułu awaryjnego	24	24	24	24
Linka elastyczna mechanicznego modułu awaryjnego	12	12	12	12
Kłócek prowadnicy podłogowej Standard Z filcowymi nakładkami Moduł ewakuacyjny	24	12	6	6
Wózek Pojedyncze kółka Podwójne kółka Z blokadą wypadania				
Pas zębaty	48	48	48	36
Zestaw amortyzatora napędu	60	60	60	60
Zestaw gumowego ogranicznika ruchu drzwi	24	24	24	24
Uchwyt koła napinającego	36	36	36	36
Osłona rozłączająca	60	60	60	60
Szczotki/uszczelnienie	12	12	12	12

Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems

- Systemy drzwi
- Drzwi balansowe
- Kurtyny powietrzne
- Drzwi obrotowe
- Drzwi przymykowe
- Aktywatory automatyczne i ręczne
- Segmentowe bramy przemysłowe
- Usługi, takie jak przeglądy prewencyjne, modernizacja, usuwanie awarii, doradztwo i zarządzanie
- Bramy podnoszone z tkaniny
- Platformy przeładunkowe
- Kurtyny dokowe
- Bramy składane na boki
- Bramy szybkobieżne
- Domki przeładunkowe

My **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że urządzenie:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD), UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

spełnia wymagania następujących dyrektyw:

2014/30/WE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMCD)

2006/42/WE Dyrektywa maszynowa (MD)

2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z późniejszymi zmianami (RoHS)

Europejskie normy zharmonizowane:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Inne normy lub specyfikacje techniczne:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certyfikat wydany dla urządzenia przez jednostkę notyfikowaną lub kompetentną (pełne dane teleadresowe dostępne w ASSA ABLOY Entrance Systems AB):

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Proces produkcyjny zapewnia zgodność urządzenia z dokumentacją techniczną. Proces produkcyjny jest regularnie kontrolowany przez niezależne instytucje.

Oznaczenie CE po raz pierwszy zastosowano 2002-12-27.

Zgodność z dokumentacją techniczną:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Miejscowość
Landskrona

Data
2020-12-22

Podpis
Klas Hagelin



Stanowisko
Global Quality Manager

My **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjurgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że urządzenie:
UniSlide H

spełnia wymagania następujących dyrektyw:

2014/30/WE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMCD)

2006/42/WE Dyrektywa maszynowa (MD)

2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z późniejszymi zmianami (RoHS)

Europejskie normy zharmonizowane:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Inne normy lub specyfikacje techniczne:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certyfikat wydany dla urządzenia przez jednostkę notyfikowaną lub kompetentną (pełne dane teled adresowe dostępne w ASSA ABLOY Entrance Systems AB):
RISE 0002/01

Proces produkcyjny zapewnia zgodność urządzenia z dokumentacją techniczną. Proces produkcyjny jest regularnie kontrolowany przez niezależne instytucje.

Oznaczenie CE po raz pierwszy zastosowano 2009-12-29.

Zgodność z dokumentacją techniczną:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjurgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Miejscowość
Landskrona

Data
2020-12-22

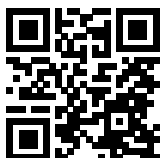
Podpis
Klas Hagelin

Stanowisko
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems to czołowy dostawca rozwiązań do automatycznej obsługi wejść i wjazdów, umożliwiających wydajny przepływ towarów i osób. Rozwiązania oferowane pod marką ASSA ABLOY to kontynuacja sukcesów od lat odnoszonych przez marki Besam, Crawford, Albany i Megadoor. Nasze produkty i usługi mają na celu zaspokojenie potrzeb użytkowników w zakresie bezpieczeństwa, wygody i równowagi ekologicznej. ASSA ABLOY Entrance Systems wchodzi w skład ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.pl



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: 22 718 33 66
biuro.pl.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.pl

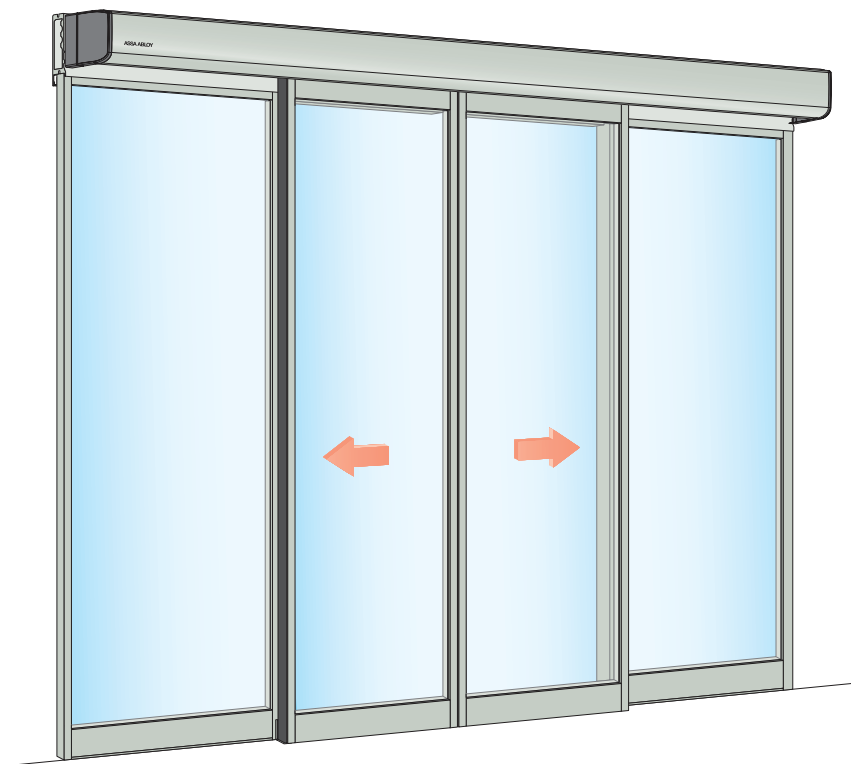
Manual do utilizador

Mecanismo para portas de correr

ASSA ABLOYUniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



CONTEÚDOS

Instruções para um funcionamento seguro	4
Parabéns pela sua nova porta automática!	6
Interferências de recepção de equipamento electrónico	6
Requisitos ambientais	6
Fiabilidade do produto	6
Garantia	7
Assistência	7
Uso a que se destina	8
.....	8
Especificações técnicas	8
Como funciona ASSA ABLOY UniSlide	9
Bloqueio	9
Desbloqueio	9
Selectores de programas	11
Funções do selector de programas	11
Segurança integrada	12
Sistema de segurança com sensores de presença	12
Sensores tecnologicamente avançados	13
Como verificar os sensores combinados de deteção de presença e movimento interior e exterior	13
Como verificar o(s) detetores(s) de presença lateral	15
Sistema de segurança com células fotoeléctricas	15
Saída de emergência	16
Unidade de fuga PSB	16
Unidade de emergência mecânica (MEU)	16
Unidade de emergência eléctrica (EEU)	16
Verificações de segurança regulares	17
Acessórios de segurança	19
Acessórios gerais	20
Cobertor	20
Sensor de movimento e sensores de presença	20
Selectores de programas	20
Trincos eléctricos	20

Dispositivo de desbloqueio manual	20
Microkit de interruptores, LSK/LIS	20
Indicador de porta bloqueada, LDI/LIS	20
Unidade de emergência elétrica com baterias	20
Unidade de emergência eléctrica com baterias e dois motores	21
Fecho de emergência com fecho repetido	21
Unidade mecânica de emergência com cordão elástico	21
Unidade de fuga PSB	21
Interbloqueio	21
Bateria UPS de reserva	21
Indicação de erro externo	21
Interruptores de chave (encastrados e/ou montados à superfície)	22
Botão	22
Carros de rodas duplas	22
Abertura de emergência	22
Sincronização	22
Resolução de problemas	22
Serviço/Manutenção	23
Outros produtos da ASSA ABLOY Entrance Systems	23
Declaração de conformidade	24
Declaração de conformidade	25

ASSA ABLOY como palavras e logótipos são marcas comerciais propriedade do ASSA ABLOY Group.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Instruções para um funcionamento seguro



- A não observância das informações contidas neste manual pode originar lesões pessoais ou danos no equipamento.
- Para reduzir o risco de ferimentos nas pessoas – utilize este mecanismo apenas com portas pedonais.
- Não utilizar o equipamento no caso de serem necessárias reparações ou ajustes.
- Desligue a alimentação durante a realização de tarefas de limpeza ou manutenção.
- O mecanismo pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e pessoas que tiverem recebido instruções por parte da pessoa responsável pela respetiva segurança.
- O mecanismo pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e pessoas que supervisionadas por uma pessoa responsável pela respetiva segurança.
- O mecanismo pode ser utilizado por pessoas com incapacidade física, sensorial ou mental se tiverem recebido instruções por parte da pessoa responsável pela respetiva segurança.
- As tarefas de limpeza e manutenção do utilizador não devem ser desempenhadas por crianças.
- Não permita que ninguém suba ou brinque com a porta ou os controlos fixos/remotos.

- A porta pode ser operada automaticamente através de sensores ou manualmente através de ativadores.

Parabéns pela sua nova porta automática!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB tem desenvolvido portas automáticas durante mais de 50 anos. Tecnologia inovadora e materiais e componentes cuidadosamente testados oferecem-lhe um produto de qualidade superior.

Assim como todos os produtos técnicos, a sua porta automática necessita de manutenção e assistência periódicas. É essencial que esteja familiarizado com a porta automática (sistema) e que reconheça a importância de dar seguimento ao cumprimento das normas de segurança aplicáveis.

O seu representante local ASSA ABLOY Entrance Systems autorizado está familiarizado com estas normas, assim como com todos os códigos legais e ASSA ABLOY Entrance Systems recomendações relativos a portas pedonais elétricas. Assistência e ajustes efetuados pelo seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems autorizado garantem um funcionamento seguro e adequado da sua porta automática.

Interferências de recepção de equipamento electrónico

Este equipamento pode gerar e utilizar frequência de rádio e se não for correctamente instalado e utilizado, pode causar interferências na recepção de rádio, televisão ou em outros sistemas do tipo radiofrequência.

Podem ocorrer interferências se outros equipamentos não cumprirem na totalidade com os requisitos de imunidade.

Não há qualquer garantia de que não ocorram interferências numa determinada instalação. Se este equipamento provocar efetivamente interferências na receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado se se ligar e desligar o equipamento, o utilizador pode tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar a antena de recepção.
- Colocar o receptor noutra posição tendo em conta o equipamento.
- Afastar o receptor do equipamento.
- Ligar o receptor a uma tomada diferente para que o equipamento e o receptor se encontrem em circuitos separados.
- Verificar se a protecção à terra (PE) está ligada.

Se necessário, o utilizador deve consultar o revendedor ou um técnico eletrónico com experiência para mais sugestões.

Requisitos ambientais

ASSA ABLOY Entrance Systems os produtos estão equipados com componentes eletrónicos e também podem estar equipados com baterias que contêm materiais perigosos para o ambiente. Desligue a alimentação antes de remover os componentes eletrónicos e a bateria e certifique-se de que são eliminados em conformidade com os regulamentos locais (como e onde) como foi efetuado com o material de embalagem.

Fiabilidade do produto

Segundo os regulamentos, os seguintes aspectos são da responsabilidade do proprietário ou do responsável pelo equipamento.

- Que o equipamento funciona correctamente, de forma a que possa oferecer uma protecção suficiente face a questões relacionadas com a segurança e com a saúde
- Que o equipamento seja operado e mantido, inspeccionado e assistido regularmente por alguém que possua competência documentada sobre o mesmo e os regulamentos aplicáveis
- de que os documentos “Livro de registos de assistência” e “Teste de aceitação do local e Avaliação de riscos” (PRA-0005) estejam disponíveis para os registos de manutenção e assistência
- Que a inspecção abranja a função de abertura de emergência (quando aplicável)

- que a força de fecho seja adequada para o tamanho da porta em sistemas de portas aprovadas para casos de incêndio (quando aplicável).

Garantia

ASSA ABLOY Entrance Systems garante que os seus produtos estão isentos de defeitos de materiais e fabrico sob a utilização a que se destina e assistência durante um período de garantia de 12 meses, com início no momento da entrega. Esta garantia estende-se apenas ao comprador original do equipamento.

ASSA ABLOY Entrance Systems garante que o software irá funcionar substancialmente em conformidade com as respetivas descrições funcionais e que foi registado como um meio sem defeitos.

A garantia ASSA ABLOY Entrance Systems não é aplicável a

- Inexistência de erros de software ou o seu funcionamento ininterrupto.
- Desgaste geral do sistema
- Fusíveis, baterias descartáveis e danos no vidro
- Desvios de sistemas originados por um instalador que não seja da ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistema que tenha sido alterado por situações de vandalismo ou utilização incorrecta
- O sistema ter adicionalmente equipado com peças e/ou peças de substituição não originais da ASSA ABLOY Entrance Systems
- Visitas não necessárias devido a uma comunicação deficiente por parte do cliente (no caso da porta estar a funcionar aquando da chegada dos técnicos, reposição, interrupção da alimentação)
- Ajustes (velocidade de abertura e de fecho e também situações de detecção de radares de campo) devido a pedidos do cliente (exclui ajustes operacionais para criar um perigo)
- Danos provocados por água
- Condições climáticas adversas
- Quaisquer danos causados, direta ou indiretamente, por uma circunstância fora do controlo da empresa aplicável dentro da ASSA ABLOY Entrance Systems, como uma disputa industrial, incêndio, desastre natural, guerra, mobilização militar massiva, insurreição, requisição, apreensão, embargo, restrições na utilização de alimentação e defeitos ou atrasos em entregas por parte de subcontratados causados por qualquer uma de tais circunstâncias

Note:

- O não cumprimento das recomendações do fabricante no que se refere aos cuidados e manutenção necessários pode implicar a nulidade da garantia.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Os revendedores autorizados pela devem estender esta garantia aos utilizadores finais apenas, mas não têm autorização para estender uma garantia ASSA ABLOY Entrance Systems maior ou diferente em nome da .
- Um acordo de assistência com a ASSA ABLOY Entrance Systems irá ajudá-lo a garantir a disponibilidade de um sistema totalmente operacional e dará prioridade em caso de emergência, minimizando assim o tempo de inoperacionalidade do equipamento.

Assistência

As inspeções devem ser efetuadas regularmente por uma pessoa qualificada e com formação. A frequência destas inspeções deve ser em conformidade com os regulamentos nacionais (ou em conformidade com o padrão da indústria se não existirem regulamentos nacionais). Este aspeto é particularmente importante quando a instalação se refere a uma porta corta-fogo aprovada ou a uma porta com uma função de abertura de emergência. Para prolongar a duração do seu investimento e garantir um funcionamento seguro e fiável da porta, recomendamos um mínimo de 2 ou mais visitas por ano, dependendo da utilização e das condições de funcionamento. Os aspetos ambientais também devem ser considerados.

Uma vez que as suas entradas fazem parte do seu fluxo de negócio, existem todos os motivos para mantê-las em boas condições de funcionamento. A ASSA ABLOY Entrance Systems oferece-lhe co-

nhcimentos de manutenção e modernização nos quais pode confiar. Os nossos Programas de manutenção e Serviços de modernização para automatização de entradas são apoiados por vastos conhecimentos acerca de todos os tipos de portas pedonais e industriais e sistemas para cais de carga, independentemente da marca. Tem à sua disposição uma equipa dedicada de técnicos experientes, com experiência comprovada ao longo de décadas de manutenção, assistência e clientes satisfeitos.

Uso a que se destina

O ASSA ABLOY UniSlide é um mecanismo de porta de correr automática desenvolvido para facilitar a entrada a edifícios e a zonas interiores de edifícios através de portas deslizantes.

A porta está concebida para oferecer uma utilização contínua, um elevado grau de segurança e uma duração máxima. O sistema é auto-ajustável aos efeitos causados pelas variações normais das condições climáticas e a pequenas alterações de fricção causadas, por exemplo, pelo pó e sujidade.

Em situações de emergência a porta é aberta e permanece aberta automaticamente. Também pode ser equipada com uma função de fuga, neste caso, a folha da porta é empurrada manualmente para a posição de abertura na direcção de saída.

As baterias duplas e os motores são utilizados em saídas de emergência de acordo com o indicado nos certificados associados. Consulte "[Unidade de emergência eléctrica com baterias](#)" na página 20 e "[Unidade de emergência eléctrica com baterias e dois motores](#)" na página 21. Para informações acerca da rotura manual, consulte "[Unidade de fuga PSB](#)" na página 21.

Destina-se a ser utilizado em interiores nos quais é adequado para quase todos os tipos de portas de correr internas e externas.

Certifique-se de que o fecho apenas seja activado quando não existam pessoas na divisão.

Para obter informações acerca da instalação e manutenção, consulte o Manual de Montagem e Serviço 1004572.

Guarde estas instruções para referência futura.

Especificações técnicas

Fabricante:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Morada:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	ASSA ABLOY UniSlide
Alimentação da rede eléctrica:	120 - 240 V CA 50/60 Hz, fusível da rede eléctrica com um máximo de 10A
Consumo de energia:	Máx. 250 W
Grau de protecção:	IP20
Pressão sonora:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Aprovações:	Certificados de aprovação de organizações de certificação reconhecidas, que se aplicam à segurança durante o uso, consulte a Declaração de conformidade.

Como funciona ASSA ABLOY UniSlide

O mecanismo ASSA ABLOY UniSlide funciona de forma eletromecânica. O motor, a unidade de controlo, a transmissão, a unidade de emergência e o dispositivo eletromecânico de bloqueio opcionais estão todos montados num chassis de apoio com uma cobertura integrada. O motor e a engrenagem transmitem movimento às folhas das portas através de uma correia dentada. A folha da porta está ligada a um adaptador de porta/carros e fica suspensa numa calha. O percurso da folha ativada é direcionado por um guia de chão.

Quando a unidade de controlo recebe um impulso de abertura (por exemplo, a partir do sensor de movimento), o motor arranca e transmite movimento para que as folhas da porta abram.

O fecho começa quando não é recebido nenhum "IMPULSO DE ABERTURA", o "PERÍODO PARA MANTER ABERTA" tiver terminado e não for activado nenhum "IMPULSO DE PRESENÇA".

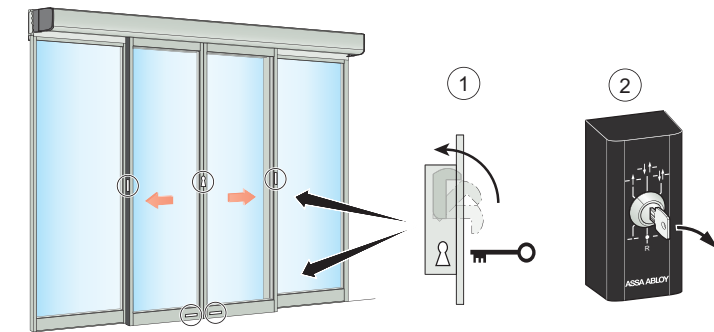
O utilizador do ASSA ABLOY UniSlide pode seleccionar entre cinco modos diferentes de funcionamento no caso de estar instalado um seletor de programas. Consulte [Selectores de programas na página 11](#).

Bloqueio

As portas utilizadas para saídas de emergência em edifícios como, por exemplo, hospitais e lares da terceira idade, não podem ser bloqueadas nem pode ser seleccionado o modo OFF. Em outros edifícios, as portas utilizadas para saídas de emergência podem ser bloqueadas ou pode ser seleccionado o modo OFF depois de serem garantidas as condições de segurança e todas as pessoas terem saído do edifício.

Desbloqueio

Desbloqueie *todos* os trincos mecânicos antes de activar o mecanismo.



Se o mecanismo está equipado com um OMS BLE, é possível alterar as seleções do modo com a aplicação para smartphone.

Instalação da aplicação

- Transfira a aplicação, em **App Store** ou **Google Play**. Certifique-se de ter à mão o código da porta.
- Toque no botão "+ Add Door" (Adicionar porta) na aplicação e siga as instruções do assistente de configuração da porta. O assistente de configuração irá orientá-lo para emparelhar o seu smartphone com a porta.

Nota: Para conseguir efetuar o emparelhamento, deve estar a uma distância máxima de 10 metros da porta.

1

2

3

4

5

VALUE DOCUMENT

Follow these steps in the app, when the **Door setup wizard** prompts to enter the Initialization Pin:

a) Press and hold the **Confirm** button until the BLE led starts flashing.

b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the **Confirm** button on the OMS after each digit.

Door name:

Serial: xxxxxxxx

Init PIN: xxxxxxxxxx

QR

code

Selectores de programas

As funções da porta são definidas por selectores de programa com chave. A chave deve ser sempre removida das portas de saída de emergência após alteradas as definições.

Encastrado

PSMB-5
PS-5M



Montado à superfície

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Funções do selector de programas



OFF

Esta função é utilizada apenas em portas de saída de emergência após se ter a certeza que todas as pessoas saíram do edifício.

A porta não pode ser aberta com unidades de activação interiores e exteriores. A porta está bloqueada se tiver sido instalado um dispositivo de trinco electromecânico. A porta pode ser aberta parcialmente com um interruptor de chave (se existente). Com um botão de emergência (se existente) a porta abre na totalidade.



EXIT

Passagem apenas a partir do interior. A porta é fechada normalmente se um dispositivo de fecho eletromecânico tiver sido instalado. A porta apenas pode ser aberta com a unidade de ativação interna ou com um interruptor de chave/botão de emergência (se instalado).



AUTO

Dois sentidos, funcionamento normal da porta. A porta pode ser aberta com as unidades de activação interior e exterior e com um interruptor de chave/botão de emergência (se existente).



AUTO
PARCIAL

São permitidos dois sentidos de circulação AUTO PARCIAL. A porta pode ser aberta parcialmente com as unidades de activação interior e exterior e com um interruptor de chave (se existente). Com um botão de emergência a porta abre na totalidade.



ABERTA

A porta está permanentemente aberta. A porta pode ser deslocada manualmente, por exemplo, para limpeza do visor. Todas as unidades de ativação exceto o botão de emergência (se instalado) são desligadas.



PSO-5R
PSO-5T
PSMB-5

RESET

Coloque o selector de programas no modo AUTO. Introduza um objecto estreito no pequeno orifício do selector de programas e pressione brevemente. O sistema efectua um teste à unidade de emergência (se seleccionada), ao trinco electromecânico, ao retardamento do temporizador e à posição de porta fechada. É efectuado um reset ao sistema e este fica pronto para um funcionamento normal.



PSK-6U

RESET

Nota: O RESET não está disponível no selector de programas PS-5M.

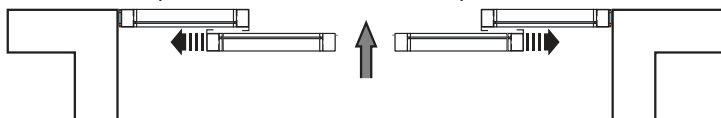
Rode a chave para a direita para a posição "R" (meia volta) e introduza um objecto estreito no pequeno orifício do selector de programas e pressione brevemente. Rode a chave para a esquerda novamente até à definição pretendida. O sistema efectua um teste à unidade de emergência (se seleccionada), ao trinco electromecânico, ao retardamento do temporizador e à posição de porta fechada. É efectuado um reset ao sistema e este fica pronto para um funcionamento normal.

Nota: Não é possível retirar a chave na posição "R".

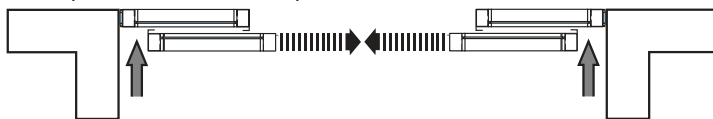
Nota: Se a monitorização da unidade de emergência for exigida é feito um teste automático quando o selector de programas for comutado de “OFF ou ABERTA para qualquer outra posição.

Segurança integrada

Para permitir a passagem segura entre portas que se fecham, as portas invertem imediatamente o seu movimento se detectarem um obstáculo. Retomam depois o movimento interrompido a velocidade reduzida para verificar se o obstáculo desapareceu ou não.

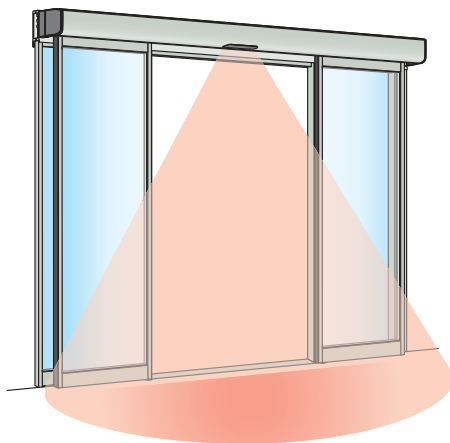


Se for detetada uma obstrução durante a abertura da porta, a porta para imediatamente e depois fecha após um intervalo de tempo de atraso.



Sistema de segurança com sensores de presença

Normalmente o sistema de segurança incorpora sensores de presença instalados acima da abertura da porta. Um sensor de presença deteta um objeto na passagem da porta, enquanto as portas estão a fechar, as portas invertem a direção de imediato. As portas começam a fechar quando o objeto é removido.



Sensores tecnologicamente avançados

Os sensores ASSA ABLOY Entrance Systems foram testados e aprovados pelo laboratório de teste ASSA ABLOY Entrance Systems para utilização em portas de correr automáticas da ASSA ABLOY Entrance Systems. Estes sensores de presença melhoram ainda mais a já elevada deteção de obstrução obtida com a limitação de força de esmagamento de monitorização automática integrada.

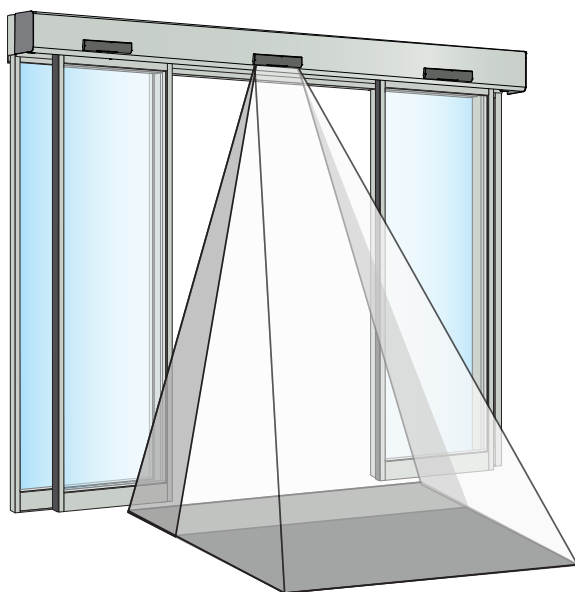
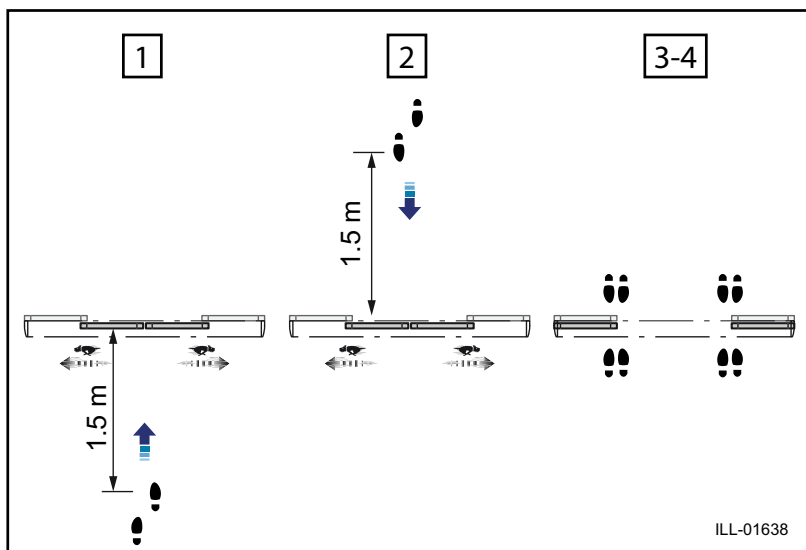
Os sensores monitorizados possuem uma monitorização para deteção de erros incorporada.

Nota: Se tiver um problema que não consiga corrigir, desligue a porta automática de imediato e contacte o seu representante de assistência ASSA ABLOY Entrance Systems para obter assistência.

Como verificar os sensores combinados de deteção de presença e movimento interior e exterior

Os sensores combinados são utilizados quando pretender que estejam integrados na mesma unidade um sensor de movimento e um sensor de presença.

- 1 Caminhe em direção à abertura da porta, a porta deve começar a abrir quando estiver a cerca de 1,5 metros de distância da porta e deve parar na posição de abertura.
- 2 Quando a porta tiver fechado, repita o mesmo procedimento a partir do outro lado da abertura da porta.
- 3 Abra a porta, fique imóvel perto da face do laminado de abertura no lado esquerdo durante mais de 5 segundos. A porta deve permanecer aberta. Repita o procedimento no lado direito.
- 4 Repita o passo 3 no outro lado da abertura da porta.

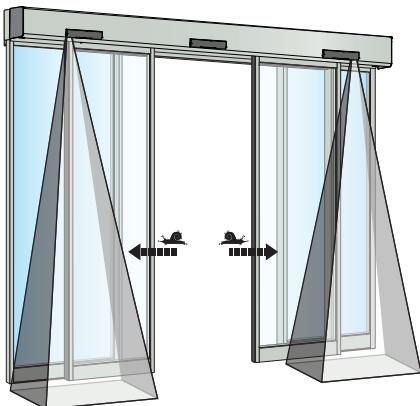


Como verificar o(s) detetores(s) de presença lateral

Os sensores de presença laterais podem ser utilizados, por exemplo, se for necessária uma velocidade mais elevada da porta ou para instalações em lares para pessoas idosas/incapacitadas ou centros de assistência infantil, para proteger os utilizadores de serem atingidos pelas portas durante o respetivo ciclo de abertura. Quando um sensor de presença lateral deteta um obstáculo, o mecanismo da porta não para, mas reduz a velocidade do movimento da porta para uma velocidade segura. Com esta velocidade segura, a porta irá tentar afastar a obstrução, para garantir que a pessoa que está a passar através da porta não colida com a porta.

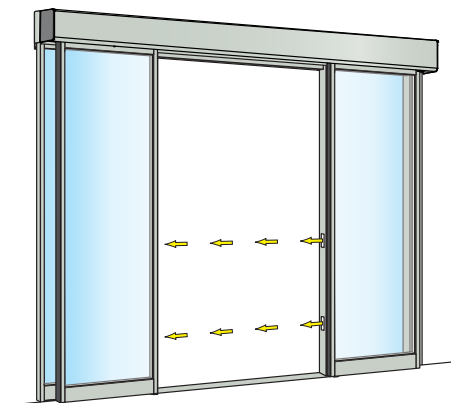
Caminhe em direção a um dos lados do campo de deteção do sensor de presença lateral. Ative o impulso no mecanismo, a porta não deve parar mas sim reduzir a velocidade para uma velocidade segura durante a abertura.

Se tiver uma porta de duas folhas móveis (dupla) repita o procedimento anterior do outro lado da porta.



Sistema de segurança com células fotoelétricas

Em alternativa, o sistema de segurança pode incorporar células fotoelétricas na abertura da porta. Se um objeto estiver a interromper o feixe de infravermelhos ---- (invisível) entre as unidades fotoelétricas, durante o fecho da porta, as portas invertem a direção de imediato. A porta irá fechar quando o objeto tiver sido removido.



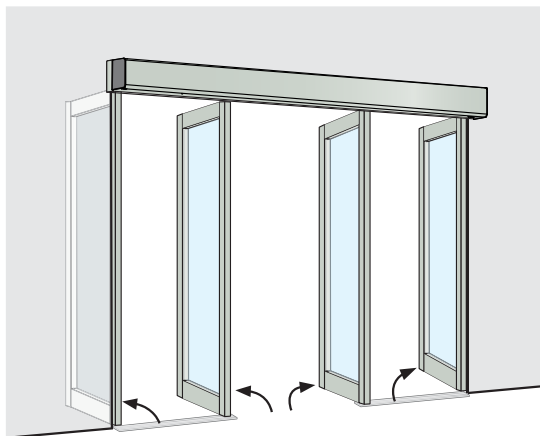
Saída de emergência

O mecanismo pode ser montado com diferentes unidades de saída de emergência para garantir uma evacuação segura do edifício.

Unidade de fuga PSB

As folhas das portas e os painéis laterais são rebatidos para fora quando é aplicada uma pressão definida.

A função antipânico também pode ser utilizada para criar uma abertura mais larga. A partir da posição de rebatimento, é possível deslizar as folhas da porta manualmente na lateral, oferecendo a possibilidade de transportar objectos de grandes dimensões através da abertura ou para tornar mais convidativa a entrada numa loja num dia de bom tempo.



Unidade de emergência mecânica (MEU)

É utilizado um cabo elástico para abrir a porta na eventualidade de falha de alimentação. A porta permanece aberta até ser restaurada a alimentação. O mecanismo retoma então a função definida pelo seletor de modo. A unidade de emergência é monitorizada pela unidade de controlo do mecanismo. Um erro de monitorização significa que a porta abre, e permanece aberta, até o erro ser eliminado.

Para mais informações, [consulte Acessórios gerais na página 20](#).

Unidade de emergência elétrica (EEU)

A porta é aberta através de uma unidade de bateria recarregável na eventualidade de falha de alimentação. A porta permanece nesta posição até a alimentação ser restaurada. O mecanismo retoma então a função definida pelo seletor de modo. A unidade da bateria é monitorizada pela unidade de controlo do mecanismo. Um erro de monitorização é indicado através de um LED vermelho intermitente no seletor de modo de funcionamento (OMS) e a porta permanece na posição de abertura até o erro ser eliminado.

Para mais informações, [consulte Acessórios gerais na página 20](#).

A função de emergência eléctrica também pode ser utilizada para fechar a porta na eventualidade de falha de energia. As autoridades de combate a incêndios exigem este requisito para impedir que o fogo ou o fumo se disseminem pelo edifício.

Verificações de segurança regulares

Elaboramos a seguinte lista de verificação para o ajudar a cumprir com os requisitos nacionais/internacionais e para evitar avarias e/ou risco de lesões.



Não utilize o mecanismo se o mesmo necessitar de ser reparado ou ajustado.

Desligue a alimentação ¹² durante a realização de tarefas de limpeza ou manutenção.

Acção diária		Se o problema ocorrer
Active o mecanismo e inspecione <i>visualmente</i> a fixação de • mecanismo e tampa de cobertura ^① • cabos ^② • selector(es) de programa ^③ • porta e vidro (estabilidade) ^④		
Inspeccione também o mecanismo e verifique <i>visualmente</i> o • estado das vedações e tiras das portas ^⑤ • estado das borrachas dos vidros ^⑥ • protecção para dedos ^⑦ • funcionamento adequado; fecha de forma lenta e suave • qualquer ventilação obstruída		
Defina o seletor de programas para OFF e verifique se o mecanismo e o fecho eletromecânico (se instalado) funcionam em conjunto. Verifique também se o fecho ^⑧ garante realmente a segurança da porta.		
Active as unidades de activação manual ^⑨ , se existirem, e caminhe em direcção à porta. Verifique também se a porta abre de forma correcta enquanto entra/saia. Em seguida, proceda do mesmo modo com as unidades de activação automática ^⑩ .		
Verifique os sensores de segurança ^⑪ , caso existam. Consulte a página 13 . Se não tiver a certeza acerca do tipo de sensor que possui, entre em contacto com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Portas de saída de emergência	Por lei, estes testes devem ser efectuados regularmente por pessoal com formação adequada.	Se o mecanismo estiver equipado com um sistema de fuga, defina o seletor de modo para o modo AUTO. Empurre a porta manualmente na direcção de saída de emergência para garantir que nada impede a abertura da porta. Certifique-se também de que a saída de emergência está livre para ser utilizada. Após o teste, restaure a(s) porta(s) para o respetivo modo normal de funcionamento.
		Se o mecanismo estiver equipado com um sistema de abertura automática, ao desligar a alimentação a porta deve abrir e permanecer aberta. Ao restaurar a alimentação a porta deve fechar.
Portas corta fogo		Permita que a porta feche após um impulso que garanta que nada impede a porta de fechar e bloquear (se assim o exigirem os regulamentos).

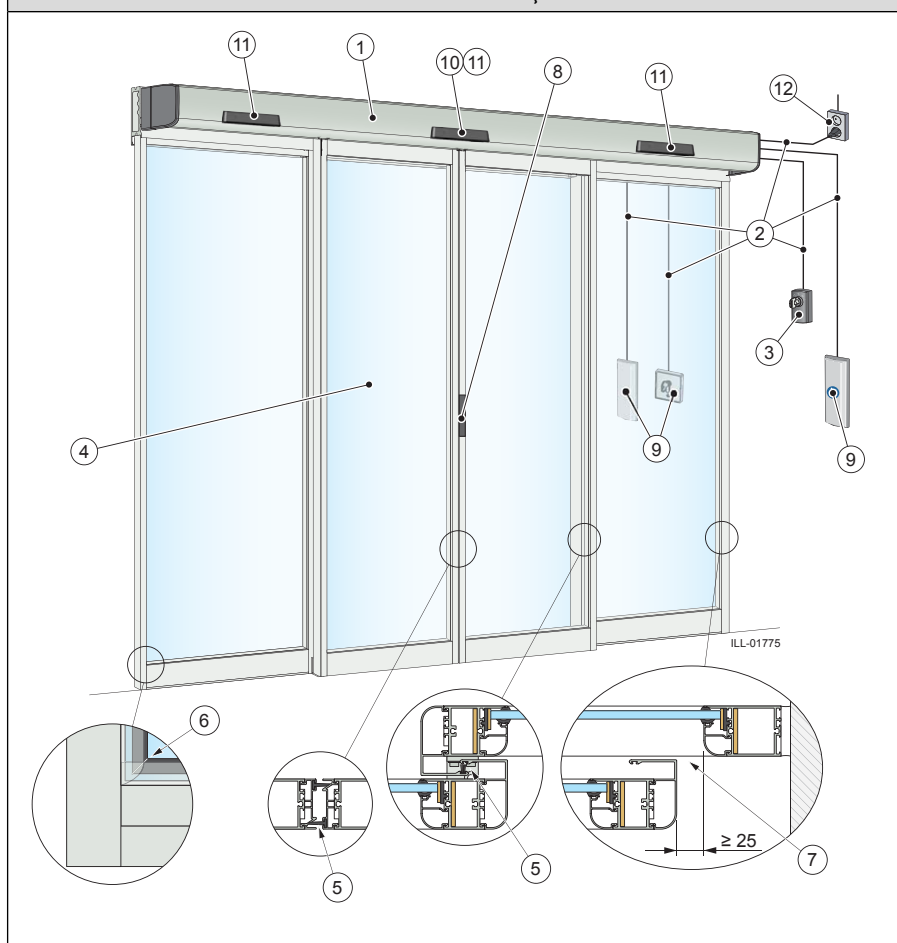


= Tome as medidas necessárias.



= Entre em contacto com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems. Para mais informações, consulte a última página.

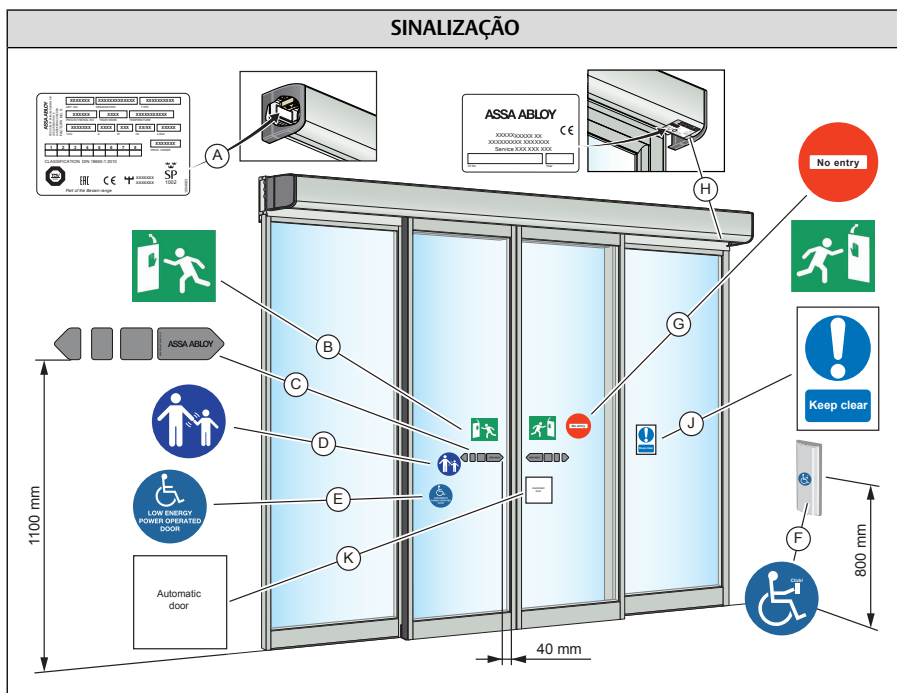
FUNCIONAMENTO E INSPECÇÃO VISUAL



LIMPEZA

A melhor forma de remover o pó e a sujidade de ASSA ABLOY UniSlide é utilizar água e um pano ou esponja suave. Pode ser utilizado um detergente suave. Para manter a qualidade do tratamento da superfície, as superfícies devem ser limpas uma vez a cada quatro meses. A limpeza deve ser documentada. Para evitar danos nos perfis, as escovas/faixa climatérica devem ser aspiradas semanalmente.

- Não exponha janelas, portas ou perfis a ambientes alcalinos. Tanto o alumínio como o vidro são sensíveis ao calcário.
- Não limpe com jatos de água de pressão elevada. O mecanismo, o seletor de programas e o sensor podem ficar danificados e pode entrar água nos perfis.
- Não utilize detergente para polimento.
- Não esfregue com materiais tipo Scotch-brite, uma vez que pode originar danos mecânicos.



Acção	
Verifique que toda a sinalização necessária esteja colocada e em bom estado. “Obrigatório” indica que a sinalização é requerida pelas directivas europeias e pela legislação nacional equivalente fora da União Europeia.	
(A)	Etiqueta do produto: Obrigatório
(B)	Ligação de emergência: Obrigatória, se aprovado como saída de emergência.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems autocollante da porta: Obrigatório, se aplicável, para destacar a presença de vidro (aplicado em todas as secções de vidro em movimento).
(D)	Supervisão de crianças (aplicado em ambos os lados da porta): Obrigatório de acordo com os regulamentos nacionais. Recomendado, se a análise de riscos apresentar utilização por crianças.
(E)	Mecanismo concebido para deficientes: Recomendado, se aplicável (aplicado em ambos os lados da porta).
(F)	Ativação por pessoas com deficiência: Recomendado, se aplicável.
(G)	Sem entrada, identificação de sentido único: Obrigatório na Grã-Bretanha e nos EUA, se aplicável, não incluído no produto.
(H)	Ficha técnica
(J)	Manter livre
(K)	Automatic door

Acessórios de segurança

- Sensores combinados de movimento e presença
- Separe os sensores de presença (presença na abertura da porta ou presença lateral para a extremidade de tração da porta)

Acessórios gerais

Cobertor

Fabricada em alumínio anodizado transparente de série. Acabamento de tinta em cores RAL ou anodizado opcional.

Sensor de movimento e sensores de presença

Adicione sensores de movimento e de presença para melhorar o conforto e a segurança.

Selectores de programas

[Consulte a página 11.](#)

Trincos eléctricos

Estão disponíveis os seguintes fechos para o mecanismo:

- Fecho com alimentação (LDP), segurança em caso de falhas
- Fecho sem alimentação (LD), segurança em caso de falhas
- Fecho bi-estável (LDB)

Dispositivo de desbloqueio manual

Para desbloqueio manual do fecho eléctrico, fecho sem energia.

Microkit de interruptores, LSK/LIS

Para indicação da posição da porta e do trinco de bloqueio.

Indicador de porta bloqueada, LDI/LIS

Para indicação de porta bloqueada e porta fechada para ligação ao sistema de alarme.

Unidade de emergência eléctrica com baterias

Utilizado se existir a necessidade da porta ser aberta ou fechada através de uma unidade de bateria recarregável e permanecer nessa posição em caso de falha de energia. As autoridades podem exigir que as unidades de emergência sejam monitorizadas num intervalo regular. Meia hora antes de decorrer este intervalo, os impulsos de abertura seguintes geram um teste de abertura de emergência. Se não existir um impulso de abertura num intervalo de meia hora, a unidade de controlo do sistema gera o impulso de abertura por si mesma.

Se a bateria abrir a porta dentro do intervalo limitado de tempo, o teste é bem sucedido e a porta retoma as funções definidas pelo selector de programas.

Nota: O teste nunca é realizado com a definição ABERTA no selector de programas. Pode ser seleccionado na definição OFF. O teste é sempre executado após a realização de um RESET e depois de alterar a selecção de programas, a partir de uma posição em que não é efectuado um teste para uma posição em que o teste é obrigatório.

Unidade de emergência eléctrica com baterias e dois motores

Utilizado se existir a necessidade da porta ser aberta através de uma unidade de bateria recarregável e permanecer nessa posição em caso de falha de energia. As autoridades podem exigir que a unidade de emergência seja monitorizada num intervalo regular. Meia hora antes do decorrer deste intervalo, os impulsos de abertura seguintes geram um teste de abertura de emergência. Se não existir um impulso de abertura num intervalo de meia hora, a unidade de controlo do sistema gera o impulso de abertura por si mesma.

Se a bateria abrir a porta dentro do intervalo limitado de tempo, o teste é bem sucedido e a porta retoma as funções definidas pelo selector de programas.

Nota: O teste nunca é realizado com a definição ABERTA no selector de programas. Pode ser seleccionado na definição OFF. O teste é sempre executado após a realização de um RESET e depois de alterar a selecção de programas, a partir de uma posição em que não é efectuado um teste para uma posição em que o teste é obrigatório.

Fecho de emergência com fecho repetido

Se a porta for aberta manualmente após um fecho de emergência eléctrico, esta voltará, depois, a fechar.

Unidade mecânica de emergência com cordão elástico

Utilizada se for necessário abrir a porta e deixar que esta permaneça aberta por meio de um cordão elástico, no caso de falha de corrente. As autoridades podem exigir que a unidade de emergência seja monitorizada num intervalo regular. Meia hora antes do decorrer deste intervalo, os impulsos de abertura seguintes geram um teste de abertura de emergência. Se não existir um impulso de abertura num intervalo de meia hora, a unidade de controlo do sistema gera o impulso de abertura por si mesma.

Se o cabo elástico abrir a porta dentro do intervalo limitado de tempo, o teste é bem sucedido e a porta retoma as funções definidas pelo seletor de modo.

Nota: O teste nunca é efetuado na seleção do modo de funcionamento ABERTA. Pode ser seleccionado na definição OFF. O teste é sempre executado após a realização de uma reposição e depois de alterar a seleção de programas, a partir de uma posição em que não é efetuado um teste para uma posição em que o teste é obrigatório.

A MEU pode estar equipada com uma bateria de 24V. A bateria apenas irá ajudar a abrir e a travar a porta em caso de **perda da alimentação elétrica**. A bateria não faz parte do sistema de saída de emergência e não será monitorizada quando o parâmetro 10 estiver configurado para 1 ou 2, apenas é monitorizado o cabo elástico.

Unidade de fuga PSB

Permite que a porta/painéis laterais sejam partidos para fora em caso de emergência.

[Consulte a página 16.](#)

Interbloqueio

Utilizado entre dois mecanismos quando o primeiro mecanismo deve ser fechado antes de que o outro mecanismo possa ser aberto (normalmente para reduzir perdas de energia e não por questões de segurança). EXU-4 necessária.

Bateria UPS de reserva

Alimentação de reserva que proporciona a continuidade do funcionamento durante uma breve falha de energia. É necessária EXU-3 ou EXU-4.

Indicação de erro externo

Obtida no caso de estar ligada uma lâmpada ou uma campainha. EXU-4 necessária.

Interruptores de chave (encastrados e/ou montados à superfície)

Utilizados para emitir um impulso de abertura à porta em qualquer definição do seletor de programas. O interruptor de chave também pode abrir a porta quando a alimentação é desligada, se estiver instalada uma bateria.

Botão

Utilizado para emitir um impulso de abertura à porta.

Carros de rodas duplas

Utilizados no caso de a porta ter um peso superior a 100 kg e para folhas de porta estreitas como anti-inclinação.

Abertura de emergência

Abre a porta em qualquer definição do seletor de programas (abertura para bombeiros). EXU-4 necessária.

Sincronização

Utilizada entre os sistemas de duas portas de correr, funcionando em conjunto em aberturas muito largas.

Resolução de problemas

O que está errado?	Soluções
A porta não abre	
O motor não arranca	Altere a definição do seletor de modo.
	Verifique a alimentação elétrica e o fusível no edifício.
O motor arranca mas pára durante a abertura	Desbloqueie os fechos mecânicos.
	Limpe a guia de chão.
	Verifique se existem objectos encravados por baixo da porta.
A porta não fecha	
O motor não arranca	Altere a definição do seletor de modo.
	Se estiver instalado um sensor de presença, verifique a existência e remova os objectos colocados na zona de presença.
O motor arranca mas pára durante a abertura	Limpe a guia de chão.
	Verifique se existem objectos encravados por baixo da porta.
A porta move-se lentamente	
	Previne a utilização da porta e o fecho na totalidade.
	Efectue um reset do mecanismo definindo o seletor de programas para AUTO e introduzindo um objecto estreito no orifício pequeno do seletor de programas.
Se o problema persistir, entre em contacto com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Serviço/Manutenção

Assistência e ajustes efetuados pelo seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems autorizado garantem um funcionamento seguro e adequado da sua porta automática

Lembre-se de manter os documentos “Livro de registos de assistência” e o “Teste de aceitação do local e Avaliação de riscos” (PRA-0005) disponíveis. Estes são utilizados em conjunto.

A tabela abaixo apresenta os intervalos recomendados em meses, quando devem ser substituídas peças durante a manutenção preventiva. Fale com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems para saber mais acerca da nossa oferta de assistência.

Peça	Ciclos/horas em funcionamento			Abusivo Ambiente
	<10	<100	>100	
	Tráfego baixo	Tráfego médio	Tráfego elevado	
Bateria da unidade eléctrica de emergência	24	24	24	24
Cordão elástico da Unidade mecânica de emergência	12	12	12	12
Chumaceira da guia de chão Standard Revestimento de feltro Fuga	24	12	6	6
Roda do carro Simples Dupla Antidescarrilamento				
Correia dentada	48	48	48	36
Kit de amortecedor da unidade de acionamento	60	60	60	60
Kit de borracha do stop da porta	24	24	24	24
Conjunto da roda de tensão	36	36	36	36
Proteção de afastamento	60	60	60	60
Escova/vedação	12	12	12	12

Outros produtos da ASSA ABLOY Entrance Systems

- Sistemas de portas
- Equilibrar portas
- Cortinas de ar
- Portas giratórias
- Portas oscilantes
- Unidades de activação manual e automática
- Portas seccionadas de abertura vertical
- A assistência como manutenção preventiva e programas de actualização, reparações de emergência, aconselhamento de assistência e gestão de portas
- Portas de tecido de dintel vertical
- Niveladores de cais
- Abrigos de cais
- Portas de encartar
- Portas rápidas
- Compartimentos de carga

Declaração de conformidade

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

Nós **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o tipo de equipamento:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

estão em conformidade com as seguintes directivas.

Directiva Compatibilidade Electromagnética (CEM) 2014/30/CE

Directiva Máquinas (DM) 2006/42/CE

2011/65/UE acerca da restrição de utilização de determinadas substâncias perigosas no equipamento elétrico e eletrónico (RoHS) com as emendas aplicáveis

Normas Europeias harmonizadas que foram aplicadas:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Outras normas ou especificações técnicas que foram aplicadas:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificado emitido por um organismo competente ou notificado (para obter o endereço completo, contacte a ASSA ABLOY Entrance Systems AB) em relação ao equipamento:

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

O processo de fabrico garante o cumprimento do equipamento com o ficheiro técnico. O processo de fabrico é avaliado regularmente por terceiros.

A marca CE foi atribuída pela primeira vez em 2002-12-27.

Compilação do ficheiro técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Local
Landskrona

Data
2020-12-22

Assinatura
Klas Hagelin

Cargo
Global Quality Manager



DoC 701670-pt-PT-14.0

Nós **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjurgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o tipo de equipamento:
UniSlide H

estão em conformidade com as seguintes directivas.

Directiva Compatibilidade Electromagnética (DCEM) 2014/30/CE

Directiva Máquinas (DM) 2006/42/CE

2011/65/UE acerca da restrição de utilização de determinadas substâncias perigosas no equipamento elétrico e eletrónico (RoHS) com as emendas aplicáveis

Normas Europeias harmonizadas que foram aplicadas:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Outras normas ou especificações técnicas que foram aplicadas:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certificado emitido por um organismo competente ou notificado (para obter o endereço completo, contacte a ASSA ABLOY Entrance Systems AB) em relação ao equipamento:
RISE 0002/01

O processo de fabrico garante o cumprimento do equipamento com o ficheiro técnico. O processo de fabrico é avaliado regularmente por terceiros.

A marca CE foi atribuída pela primeira vez em 2009-12-29.

Compilação do ficheiro técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjurgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Local
Landskrona

Data
2020-12-22

Assinatura
Klas Hagelin

Cargo
Global Quality Manager



A ASSA ABLOY Entrance Systems é um dos principais fornecedores de soluções de entradas automatizadas para o fluxo eficiente de bens e pessoas. Com base no longo sucesso das marcas Besam, Crawford, Albany e Megadoor, oferecemos as nossas soluções sob a marca ASSA ABLOY. Os nossos produtos e serviços são dedicados à satisfação das necessidades do utilizador final no que se refere a operações seguras, convenientes e sustentáveis. ASSA ABLOY Entrance Systems é uma divisão da ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.pt



ASSA ABLOY Entrance Systems

Telefone: +351 212 969 290
info.pt.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.pt

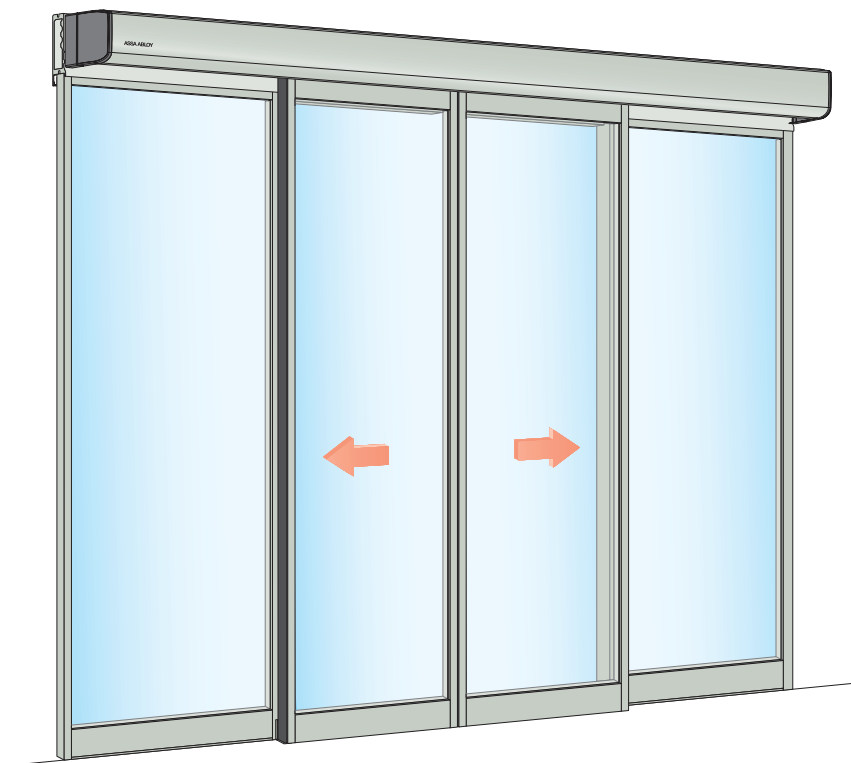
Användarhandbok

Skjutdörrsöppnare

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Anvisningar för säker drift	4
Gratulerar till din nya automatiska dörr!	5
Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning	5
Miljökrav	5
Produktansvar	5
Garanti	6
Service	6
Avsedd användning	7
.....	7
Tekniska data	7
Så här fungerar ASSA ABLOY UniSlide	7
Låsning	7
Upplåsning	8
Programväljare	9
Programväljarfunktioner	9
Integrerad säkerhet	10
Säkerhetssystem med närvarodetektorer	10
Technologically advanced sensors	11
Hur du kontrollerar inre och yttre kombinerade rörelse- och närvarosensorer	11
Hur man kontrollerar sidonärvarodetektorer	13
Säkerhetssystem med fotoceller	13
Nödutrymning	14
Panikbrytbeslag PSB	14
Mekanisk nödmodul (MEU)	14
Elektrisk nödmodul (EEU)	14
Regelbundna säkerhetskontroller	15
Säkerhetstillbehör	17
Allmänna tillbehör	18
Kåpa	18
Rörelse- och närvarosensorer	18
Programväljare	18
Elektriska lås	18

Manuell upplåsningsenhet	18
Mikrobrytarsats LSK/LIS	18
Indikator för låst dörr LDI/LIS	18
Elektrisk nödmodul med batterier	18
Elektronisk nödöppning med batterier och två motorer	18
Upprepad brandstängning	18
Mekaniska nödmodulenheter med gummiband	19
Panikbrytbeslag PSB	19
Slussfunktion	19
Normaldriftsbatteri UPS	19
Indikering, externt fel	19
Nyckelbrytare (infällda och/eller utanpåliggande)	19
Tryckknapp	19
Dubbla bärhjul	19
Nödöppning	19
Synkronisering	19
Felsökning	20
Service/Underhåll	21
Övriga produkter från ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Försäkran om överensstämmelse	22
Försäkran om överensstämmelse	23

ASSA ABLOY både som ord och logotyp är varumärken som tillhör ASSA ABLOY-koncernen.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Anvisningar för säker drift



- Underlåtenhet att följa instruktionerna i denna manual kan leda till person- eller utrustningsskada.
- För att minska risken för personskador får dörröppnaren endast användas med dörrar avsedda för persontrafik.
- Använd inte utrustningen om den behöver repareras eller justeras.
- Koppla från strömmen i samband med rengörings- och underhållsarbete.
- Dörröppnaren kan användas av barn som är äldre än 8 år om barnet fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Dörröppnaren kan användas av barn som är 8 år eller yngre om barnet fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Dörröppnaren kan användas av personer med nedsatt fysisk, motorisk eller mental förmåga om man fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn.
- Låt inte någon klättra upp på eller leka med dörren eller de fasta reglagen/fjärrstyrning.
- Dörrarna kan manövreras automatiskt via sensorer eller manuellt via impulsgivare.

Gratulerar till din nya automatiska dörr!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB har utvecklat automatiska dörrar i över 50 år. Den senaste tekniken i kombination med noggrant utprovade material och komponenter ger dig en överlägsen produkt. Liksom all annan teknisk utrustning behöver din automatiska dörr regelbundet underhåll och regelbunden service. Det är viktigt att du känner till din automatiska dörr/ditt automatiska dörrsystem och att du förstår hur viktigt det är att underhålla den/det i enlighet med gällande säkerhetsstandarder. Din lokala auktoriserade ASSA ABLOY Entrance Systems-representant känner till dessa standarder, såväl som alla gällande lokala koder och ASSA ABLOY Entrance Systems rekommendationer för el-drivna dörrar för fotgängare. Service och justeringar som utförs av denna auktoriserade ASSA ABLOY Entrance Systems-representant ser till att din automatiska dörr fungerar på ett säkert och korrekt sätt.

Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning

Utrustningen kan alstra samt använda radiovågor och vid bristfällig installation kan utrustningen orsaka störningar på radio-/tv-mottagning eller störningar för annan utrustning som använder radiovågor.

Om annan utrustning inte till fullo uppfyller skyddskraven kan störningar inträffa.

Det finns ingen garanti för att störningar inte kan uppkomma vid en enskild installation. Om denna utrustning orsakar störningar på radio- och TV-mottagningen, vilket kan avgöras genom att sätta på och stänga av utrustningen, uppmanas användaren att försöka eliminera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om mottagarantennen.
- Flytta mottagaren i förhållande till utrustningen.
- Flytta bort mottagaren från utrustningen.
- Anslut mottagaren till ett annat uttag så att utrustningen och mottagaren är på olika strömför-greningar.
- Kontrollera att skyddsjorden är ansluten.

Vid behov bör användaren rådfråga återförsäljaren eller en erfaren elektroniktekniker för andra lös-ningar.

Miljökrav

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter är försedda med elektronik och eventuellt också med batterier som innehåller material som kan vara farliga för miljön. Koppla bort spänningen innan elektronik och batteri tas bort och se till att dessa hanteras i enlighet med lokala bestämmelser (hur och var), samma sak gäller för förpackningar.

Produktansvar

Enligt gällande direktiv har ägaren eller förvaltaren följande ansvar för utrustningen:

- Att utrustningen fungerar korrekt, så att den ger ett fullgott skydd vad beträffar säkerhet och hälsa
- Att utrustningen hanteras samt underhålls, inspekteras och servas regelbundet av någon med dokumenterad erfarenhet av utrustningen och gällande regler
- Dokumenten "Servicelögbok" och "Test för platsgodkännande och riskbedömning" (PRA-0005) ska finnas tillgängliga för registrering av underhåll och service.
- Att inspektionen innefattar nödöppningsfunktionen (när sådan finns)
- att stängningskraften är anpassad dörrstorleken på brandsäkra dörrsystem (i förekommande fall).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterar att produkterna är fria från defekter i material och arbete under avsett användande och avsedd drift under en 12 månaders garantiperiod, som börjar gälla vid leverans. Garantin omfattar endast ursprungsköparen av utrustningen.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterar att programvaran fungerar i allt väsentligt i enlighet med dess funktionsbeskrivningar och att den har spelats in på felfri media.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanti täcker inte

- Att programvara är felfri eller fungerar utan avbrott
- Allmänt slitage av systemet
- Säkring, engångsbatterier och glasskada
- Systemavvikelser orsakade av annan installatör än ASSA ABLOY Entrance Systems
- System som har ändrats eller skadats genom vandalism eller annat missbruk
- System som har utrustats med tillbehör som inte är ASSA ABLOY Entrance Systems originaldelar och/eller reservdelar
- Ej erforderliga besök p.g.a. dålig kundkommunikation (dörren fungerar när vår tekniker är på plats, återställning, strömavbrott)
- Justering (stängnings- och öppningshastighet samt radar för detekteringsområdet) efter kundens begäran (exklusive driftinställningar som kan anses orsaka fara)
- Vattenskada
- Ogynnsamma väderförhållanden
- All skada orsakad, direkt eller indirekt, av orsaker utom kontroll för gällande företag inom, som t.ex. industriell ASSA ABLOY Entrance Systems tvist, brand, naturkatastrofer, krig, omfattande militär upprustning, revolt, fordring, utmätning, embargo, begränsningar i användande av ström och defekter eller förseningar i leveranser från underleverantörer orsakade av dessa orsaker

Observera:

- Underlåtenhet att uppfylla tillverkarens rekommendationer gällande vård och underhåll kan upphäva garantin.
- ASSA ABLOY Entrance Systems auktoriserade återförsäljare ska endast utöka denna garanti till slutanvändare, men har inte behörighet att lämna utökad, större eller annan garanti å ASSA ABLOY Entrance Systems vägnar.
- Ett serviceavtal med ASSA ABLOY Entrance Systems säkrar tillgängligheten till ett felfritt system och ger prioritet vid uttryckning, vilket minimerar tiden som systemet inte kan användas.

Service

Regelbundna inspektioner utförs av utbildad och behörig servicetekniker. Inspektionerna ska utföras med den intervall som anges i nationella bestämmelser (eller enligt branschstandard om det inte finns nationella bestämmelser). Detta är särskilt viktigt när installationen handlar om brandklassad dörr eller dörr med nödutgångsfunktion. För att öka livslängden på din investering och säkerställa en säker och pålitlig drift av dörren rekommenderar vi att det utförs två besök per år, eller mer, beroende på användning och driftförhållande. Även miljöaspekter ska beaktas.

Eftersom era entrédörrar är en del av kundflödet finns all anledning att se till att dörrarna fungerar som de ska. ASSA ABLOY Entrance Systems erbjuder säkert underhåll och kunskap om uppdateringar. Våra underhållsprogram och uppdateringstjänster inom dörrautomatik backas upp av omfattande kunskap om alla typer av gång- och industridörrar, samt dockningssystem, helt oberoende av märke. Ni får tillgång till ett team bestående av hängivna tekniker med mångårig erfarenhet inom underhåll, service och nöjda kunder.

Avsedd användning

ASSA ABLOY UniSlide är en automatisk skjutdörröppnare som utvecklats för att underlätta in-/utgång samt i skjutdörrspassageer inne i en byggnad.

Dörren är konstruerad för kontinuerligt bruk, hög säkerhet och maximal livslängd. Systemet är självjusterande, dvs. det anpassar sig i förhållande till påverkan från normala väderväxlingar och mindre friktionsförändringar orsakade av t.ex. damm och smuts.

I nödsituationer öppnas dörrarna automatiskt och förblir öppna. Kan även utrustas med panikutbrytning, då kan dörrbladet manuellt tryckas upp och öppnas i utrymningsriktningen.

I utrymningsvägar används dubbla batterier och motorer, enligt anvisningarna i tillhörande certifikat. Se "[Elektrisk nödmodul med batterier](#)" på sida 18 och "[Elektronisk nödöppning med batterier och två motorer](#)" på sidan 18. För manuell panikbrytfunktion, se "[Panikbrytbeslag PSB](#)" på sidan 19.

Öppnaren ska användas inomhus vilket gör att den passar praktiskt taget alla typer av yttre och inre skjutdörrar.

Säkerställ att låset endast aktiveras när det inte finns någon i rummet.

Information om installation och underhåll finns i Installations- och servicehandboken 1004572.

Spara dessa instruktioner för framtida bruk.

Tekniska data

Tillverkare:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adress:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Typ:	ASSA ABLOY UniSlide
Nätspänning:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, nätsäkring max 10 A
Effektförbrukning:	Max 250 W
Skyddsklass:	IP20
Ljudnivå:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Godkännanden:	Tredje part-godkännanden från etablerade certifieringsorganisationer som gäller för säkerhet vid användning, se Försäkran om överensstämmelse.

Så här fungerar ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY UniSlide är elektromekanisk. Drivenhet, styrmodul, kraftöverföring samt ev. nödmodul och elektromekanisk låsspärr är sammanbyggda i en bärprofil med integrerad kåpa. Motor och växellåda överför rörelsen till dörrbladen med hjälp av en tandrem. Dörrbladet är monterat på ett dörrfäste/bärhjulbeslag och hängs på en löpbana. Det aktiva dörrbladets rörelse styrs av en golvstyrning.

När en öppningsimpuls (t.ex. från en rörelsedetektor) tas emot av styrmodulen startar drivenheten och överför rörelse till dörrbladet som öppnas.

Stängningen börjar när ingen "ÖPPNINGSIMPULS" ges, när "ÖPPETHÅLLANDETIDEN" löpt ut och det inte finns någon "NÄRVAROIMPULS".

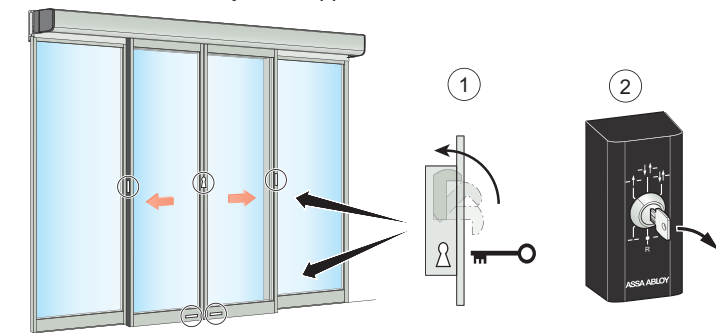
Användare av ASSA ABLOY UniSlide kan välja mellan fem olika driftslägen om programväljare finns installerad. Se [Programväljare på sida 9](#).

Låsning

Dörrar som används för nödutrymning t.ex. på sjukhus och äldreboenden får inte låsas eller ställas i programläge FRÅN. I andra typer av byggnader får nödutrymningsdörrarna låsas eller ställas i programläge FRÅN efter att man har försäkrat sig om att alla har lämnat byggnaden.

Upplåsning

Lås upp *alla* mekaniska lås innan skjutdörrsöppnaren aktiveras.



Om programväljaren är utrustad med OMS BLE, kan man ändra lägesvalet via smartphone-appen .

Installation av app

- Ladda ner appen , via **App Store** eller **Google Play**. Se till att du har värdedokumentet tillgängligt.
- Tryck på knappen "+ Lägg till dörr" i appen och följ dörrinstallationsguiden. Installationsguiden vägleder dig om hur du parkopplar din smartphone med dörren.

Anm: Tänk på att du måste vara inom 10 m från dörren för att kunna parkoppla.

VALUE DOCUMENT	
1 2 3 4 5	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxx	
QR code	

Programväljare

Dörrens funktioner ställs in med olika nyckelprogramväljare. Nyckeln måste alltid tas bort från nödutrymningsdörrar när inställningarna har ändrats.

Infälld

PSMB-5
PS-5M



Utanpåliggande

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Programväljarfunktioner



FRÅN

Denna funktion ska endast användas för nödutrymningsdörrar efter att man har försäkrat sig om att alla har lämnat byggnaden. Dörren kan inte öppnas med inre och yttre impulsgivare. Dörren är spärrad om en elektromekanisk låsspärr har monterats. Dörren kan öppnas med nyckelkontakt (om sådan finns). Med en nödtryckknapp (om så utrustad) öppnas dörren helt.



UTGÅNG

Passage endast från insidan. Dörren är normalt spärrad om en elektromekanisk låsspärr har monterats. Dörren kan endast öppnas med inre impulsgivare och med nödtryckknapp/nyckelkontakt (om sådan finns).



AUTO

Dubbelriktad trafik, dörrens normalläge. Dörren kan öppnas med inre och yttre impulsgivare och med nödtryckknapp/nyckelkontakt (om sådan finns).



AUTO
BEGRÄNSAD

För tvåvägstrafik erhålls AUTO BEGRÄNSAD. Dörren kan öppnas till begränsad öppning med inre och yttre impulsgivare och med nödtryckknapp/nyckelkontakt (om sådan finns). Med en nödtryckknapp öppnas dörren helt.



ÖPPEN

Dörren står konstant i öppet läge. Dörren kan flyttas manuellt vid t.ex. fönsterputsning. Alla impulsgivare förutom nödtryckknappen (om sådan finns) är fränkopplade.



ÅTERSTÄLL

Ställ programväljaren i läge AUTO. För in någonting smalt i det lilla hålet på programväljaren och tryck helt kort. Öppnaren utför ett systemtest av nödmodulen (om detta valts), elektromekanisk låsspärr, timerrelä (watch dog) samt stängt läge. Efter stängning återställs öppnaren och är redo för normal öppning igen.

Anm: Programväljaren PS-5M har ingen ÅTERSTÄLL-funktion.



ÅTERSTÄLL

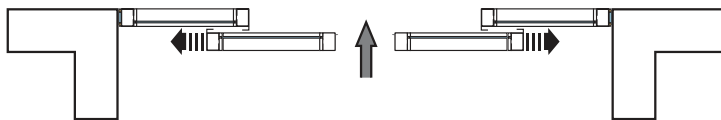
Vrid nyckeln medurs till positionen "R" (klockan sex) och för in ett smalt föremål i det lilla hålet på programväljaren och tryck helt kort. Vrid därefter nyckeln moturs till önskad inställning. Öppnaren utför ett systemtest av nödmodulen (om detta valts), elektromekanisk låsspärr, timerrelä (watch dog) samt stängt läge. Efter stängning återställs öppnaren och är redo för normal öppning igen.

Anm: Det går inte att ta ur nyckeln i "R"-läge.

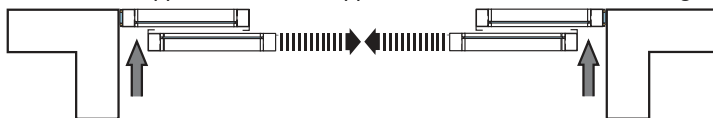
Anm: Om övervakad nödmodul är ett krav utförs test av nödmodulen när programväljaren ändras från lägena FRÅN eller ÖPPEN till annat läge.

Integrerad säkerhet

Skulle något hinder finnas mellan stängande dörrar, reverserar dörrarna omedelbart för säker passage. Därefter återupptar de sin rörelse med låg fart för att försäkra sig om att hindret inte finns kvar.

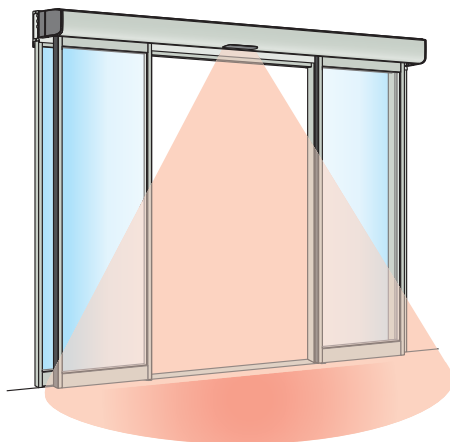


Om ett hinder upptäcks när dörren öppnas stannar dörren direkt och stängs efter viss fördröjning.



Säkerhetssystem med närvarodetektorer

Vanligtvis ingår närvarodetektorer i säkerhetssystemet som då är installerad ovanför dörröppningen. Om närvarodetektorn upptäcker ett hinder i dörröppningen medan dörrarna stänger, reverserar dörrarna omedelbart. Dörrarna börjar stängas när föremålet tagits bort.



Technologically advanced sensors

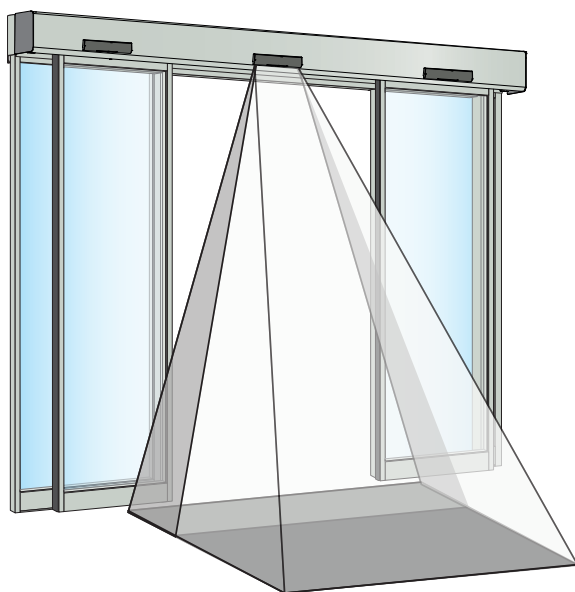
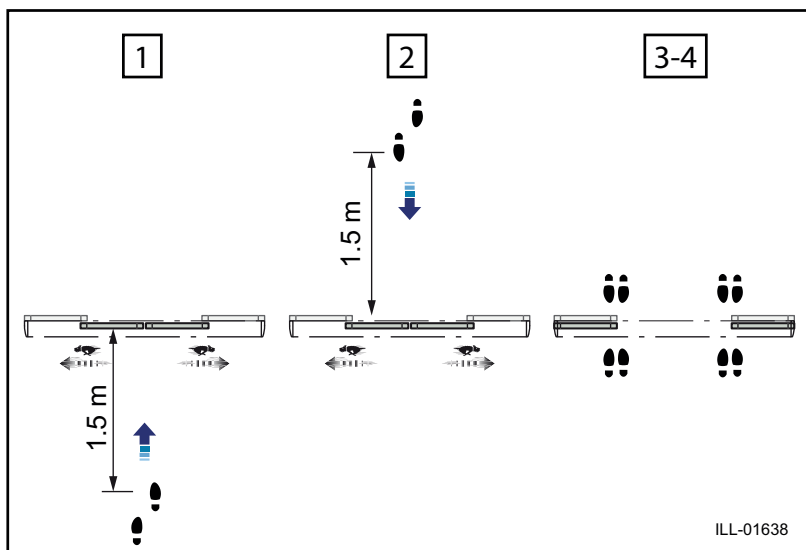
ASSA ABLOY Entrance Systems-sensorerna har testats och godkänts vid ASSA ABLOY Entrance Systemstestlaboratorium för användning tillsammans med ASSA ABLOY Entrance Systems automatiska skjutdörrar. Dessa närvarosensorer förbättrar ytterligare den redan höga klämdetekteringen med den inbyggda självövervakade klämkraftsbegränsningen. Övervakade sensorer har inbyggd feldetekteringsfunktion.

Anm: Om du har ett problem som du inte kan rätta till, stäng av den automatiska dörren omedelbart och ring ASSA ABLOY Entrance Systems servicerepresentant för hjälp.

Hur du kontrollerar inre och yttre kombinerade rörelse- och närvarosensorer

Kombinerade detektorer används när man vill ha både en rörelse- och en närvarodetektor integrerad i samma enhet.

- 1 Gå mot dörren, dörren ska börja öppnas när du är ungefär 1,5 m från dörren och den ska sedan stanna i öppet läge.
- 2 När dörren har stängs, upprepa samma procedur men från andra sidan.
- 3 Öppna dörren och stå stilla när det öppna dörrbladet på vänster sida under mer än 5 sekunder. Dörren skall förbli öppen. Upprepa för den högra sidan.
- 4 Upprepa steg 3 men från andra sidan.

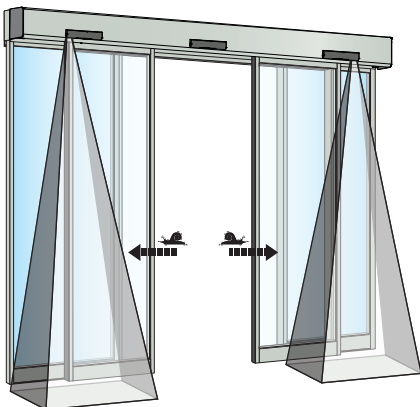


Hur man kontrollerar sidonärvarodetektorer

Sidonärvarodetektorerna kan användas t.ex. om högre dörrhastigheter krävs eller vid installationer i hem för äldre/handikappade eller barndaghem för att skydda användarna från att träffas av dörrarna i samband med öppningscykeln. När en sidonärvarodetektor upptäcker ett hinder stannar inte dörröppnaren utan saktar ned till en säker rörelse. Med denna säkra hastighet försöker dörren skjuta bort hindret från dörren, för att säkerställa att den som passerar genom dörren inte går in i den.

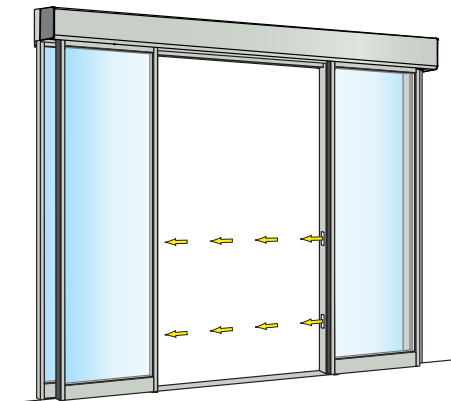
Gå in i sidonärvarodetektorns område från ena sidan. Aktivera impuls på dörröppnaren, dörren ska inte stanna utan sakta ned till säker hastighet under öppningsmanövern.

Om du har dubbla skjutdörrar ska hela proceduren repeteras för den andra dörren.



Säkerhetssystem med fotoceller

Säkerhetssystemet kan alternativt kompletteras med närvarodetektorer i dörröppningen. Om något föremål/person bryter den infraröda ---- (osynliga) strålen mellan fotocellerna medan dörrarna håller på att stängas, reverserar dörrarna omedelbart. Dörrarna stängas när föremålet tagits bort.



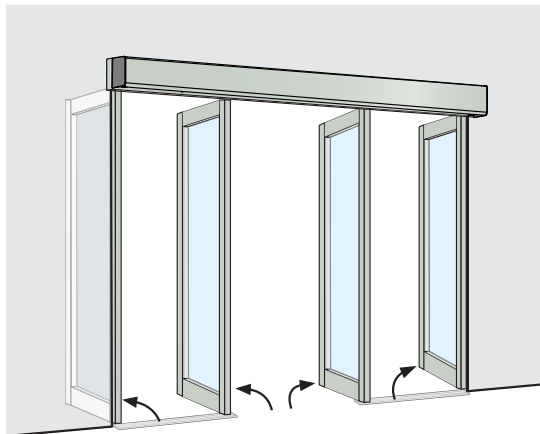
Nödutrymning

Öppnaren kan utrustas med olika nödmoduler för att garantera en säker utrymning av byggnaden.

Panikbrytbeslag PSB

Dörrbladen och sidopartierna svängs utåt om de utsätts för ett visst tryck.

Panikbrytfunktionen kan även användas för att skapa en bred öppning. Från det helt utsvängda läget kan dörrbladen skjutas manuellt i sidled, för att möjliggöra transport av stora föremål genom öppningen, eller för att göra en butiksentré mer inbjudande vid goda väderleksförhållanden.



Mekanisk nödmodul (MEU)

Ett gummiband används för att öppna dörren vid strömbrott. Dörren står öppen tills strömmen är tillbaka. Öppnaren återupptar därefter den funktion som ställts in med programväljaren. Nödmodulen är övervakad av öppnarens styrmodul. Ett övervakningsfel innebär att dörren öppnas och förblir öppen till dess felet är avhjälpt.

För mer information, [se Allmänna tillbehör på sidan 18](#).

Elektrisk nödmodul (EEU)

Vid strömbrott öppnas dörren med hjälp av en nödmodul. Dörren förblir i detta läge tills strömmen är tillbaka. Öppnaren återupptar därefter den funktion som ställts in med programväljaren. Nödmodulen är övervakad av öppnarens styrmodul. Ett övervakningsfel indikeras av blinkande röd LED på programväljaren (OMS) och dörren förblir öppen tills felet är åtgärdat.

För mer information, [se Allmänna tillbehör på sidan 18](#).

Den elektriska nödfunktionen kan även användas för att stänga dörren vid strömbrott. Brandmyndigheter kräver ibland detta för att hindra brand eller rök från att spridas i byggnaden.

Regelbundna säkerhetskontroller

För att hjälpa dig uppfylla nationella/internationella krav och för att undvika tekniska fel och risk för skador har vi gjort följande checklista:



Använd inte dörröppnaren om den behöver repareras eller justeras.

Koppla från strömmen ¹² i samband med rengörings- och underhållsarbete.

Dagligen			Om problem uppstår
Aktivera dörröppnaren och <i>kontrollera</i> att följande sitter fast ordentligt			
• öppnare och kåpa ¹ • kablar ² • programväljare ³ • dörr och glas (stabilitet) ⁴			
Inspektera även impulsgivaren och kontrollera följande <i>visuellt</i> :			
• skicket på dörrtätningar och regnskydd ⁵ • skicket på glaslister ⁶ • fingerskydd ⁷ • korrekt funktion - stänger mjukt och jämnt • ventilation som blockeras			
Ställ programväljaren i FRÅN och kontrollera att dörröppnare och elektromekanisk låsspärr (i förekommande fall) arbetar tillsammans. Kontrollera också att låset ⁸ verkligen säkrar dörren.			
Aktivera manuella impulsgivare ⁹ om sådana finns installerade och gå mot dörren. Kontrollera att dörren har öppnats tillräckligt när du passerar entrén/utgången.			
Fortsätt sedan på samma sätt med de automatiska ¹⁰ impulsgivarenheterna.			
Kontrollera säkerhetssensorerna ¹¹ om sådana finns. Se sida 11 .			
Om du är osäker på vilken typ av sensor du har så kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant.			
Utrymningsdörrar	Enligt lag måste dessa tester utföras regelbundet av utbildad personal.	Om dörröppnaren är försedd med panikbrytsystem ska programläget ställas in på AUTO. Tryck upp dörren för hand i utrymningsriktningen för att se till att ingenting hindrar dörren från att öppnas. Se också till att utrymningsvägen inte är blockerad. Ställ in dörren/dörrarna på normalt driftläge efter testet.	
		Om dörröppnaren är försedd med automatiskt öppningssystem ska strömmen stängas av och dörren ska då öppnas och förbli i öppet läge. Slå på strömmen igen och dörren ska stänga.	
Branddörrar		Låt dörren stänga efter en impuls för att se etill att ingenting hindrar dörren från att stängas och låsas (om bestämmelserna så kräver).	

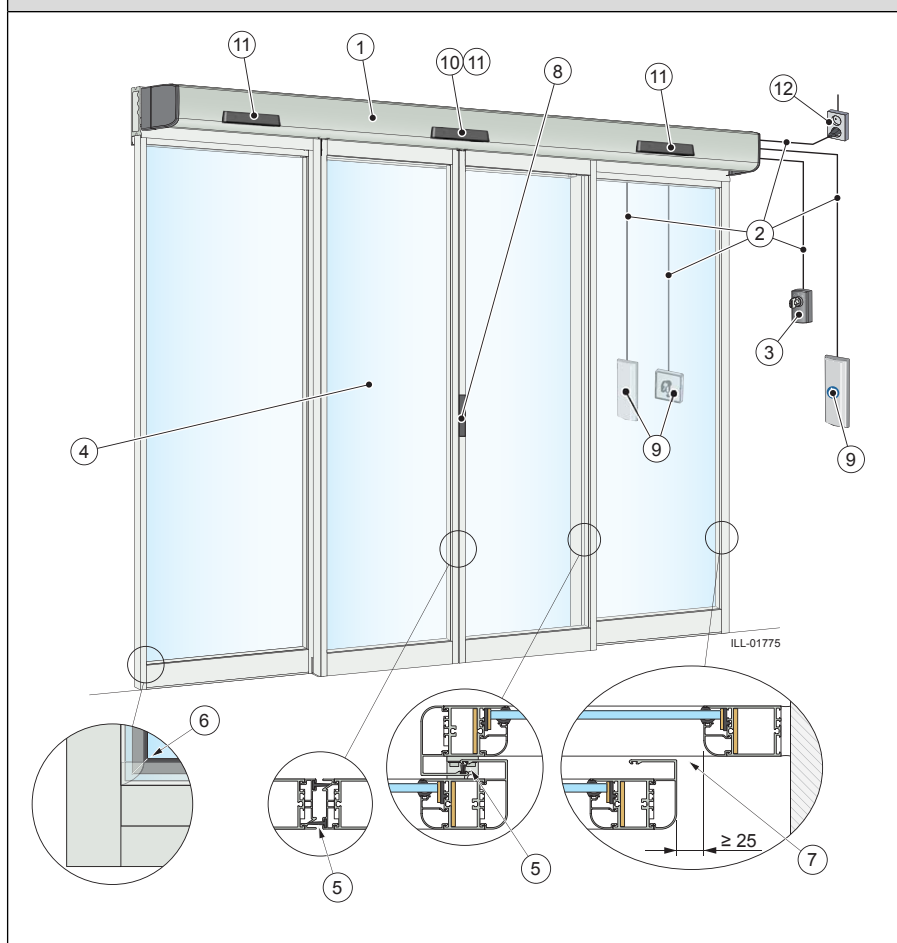


= Vidta lämpliga åtgärder.



= Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant. För kontaktinformation, se sista sidan.

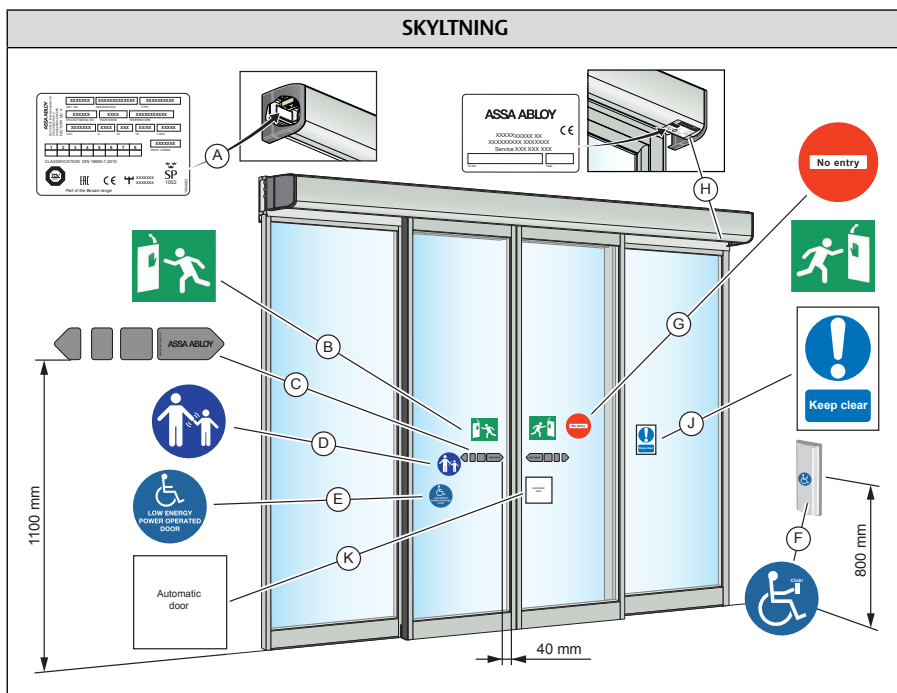
FUNKTION OCH VISUELL INSPEKTION



RENGÖRING

Damm och smuts avlägsnas enklast från ASSA ABLOY UniSlide med vanligt vatten och en mjuk trasa eller en svamp. Ett mildt rengöringsmedel kan användas. För att bibehålla ytbehandlingens kvalitet skall ytorna rengöras en gång var fjärde månad. Rengöringen måste dokumenteras. För att undvika skador på profilerna måste borstarna/listerna dammsugas varje vecka.

- Använd inte alkalisk lösning på fönster, dörrar eller profiler. Både aluminium och glas är känsligt för alkaliska lösningsmedel.
- Rengör inte med högtrycksspruta. Öppnare, programväljare och sensorer kan skadas och vatten kan tränga in i profilerna.
- Använd inte rengöringsmedel.
- Skrubba inte med material som t.ex. svinto, eftersom detta ger upphov till mekanisk skada.



Åtgärd	
Kontrollera att samtliga erforderade skyltar sitter och är intakta. Skyltar är obligatoriskt enligt europeiska förordningar och motsvarande nationell lagstiftning utanför Europeiska unionen.	
(A)	Produktetikett: Obligatoriskt
(B)	Panikbrytbeslag: Obligatoriskt om enheten är godkänd som utrymningsväg.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdörrdekal: Obligatoriskt, om tillämpligt, för att markera förekomsten av glas (appliceras på alla rörliga glaspartier).
(D)	Uppsikt över barn (applicerad på båda sidor av dörren): Obligatoriskt enligt gällande bestämmelser. Rekommenderas om riskanalysen visar användning av barn.
(E)	Impulsgivare utformad för rörelsehindrade: Rekommenderas, om tillämpligt (applicerad på båda sidor av dörren).
(F)	Aktiveringsenhet för rörelsehindrade: Rekommenderat, om tillämpligt.
(G)	Förbjuden ingång, anger enkelriktad trafik: I förekommande fall obligatoriskt i Storbritannien och USA, ingår inte i produkten.
(H)	Lokal produktetikett
(J)	Se upp
(K)	Automatic door

Säkerhetstillbehör

- Kombinerade rörelse- och närvarosensor
- Separata närvarosensorer (närvaro i dörröppning eller sidonärvaro för dörren bakkant)

Allmänna tillbehör

Kåpa

Tillverkas i natureloxerad aluminium som standard. Lackering i RAL-färger eller eloxering som tillval.

Rörelse- och närvarosensorer

Lägg till rörelse- och närvarosensorer för ökad komfort och säkerhet.

Programväljare

[Se sida 9.](#)

Elektriska lås

Följande lås finns tillgängliga för dörröppnaren:

- Låses med spänning (LDP), fail safe
- Låses utan spänning (LD), fail secure
- Bistabilt lås (LDB)

Manuell upplåsning enhet

För manuell upplåsning av elektriskt lås, låst utan spänning.

Mikrobrytarsats LSK/LIS

För indikering av dörr- och låsposition.

Indikator för låst dörr LDI/LIS

För indikation på låst dörr samt stängd dörr för anslutning till larmsystem.

Elektrisk nödmodul med batterier

Används där krav föreligger att dörren vid strömavbrott stängs eller öppnas med laddbart batteri och stannar kvar i läget vid ev. strömavbrott. Myndigheter kan kräva att nödöppningsenhet monteras som standard. En halvtimme innan denna tid förflutit skapar följande öppningsimpuls en nödöppningstest. Om ingen öppningsimpuls kommer inom en halvtimme genererar öppnarens styrmodul öppningsimpulsen automatiskt.

Om batteriet öppnar dörren inom den begränsade tiden har testet lyckats och dörren återtar den funktion som ställts in av programväljaren.

Anm: Testet utförs aldrig i läge ÖPPEN. Det kan väljas i läge FRÅN Testet utförs alltid efter en ÅTERSTÄLL och vid byte från ett programläge utan testkrav till ett läge med testkrav.

Elektronisk nödöppning med batterier och två motorer

Används där krav föreligger att dörren vid strömavbrott öppnas med laddbart batteri och stannar kvar i läget vid ev. strömavbrott. Myndigheter kan kräva att nödöppningsenheterna är övervakade med tidsintervall. En halvtimme innan denna tid förflutit genererar följande öppningsimpuls en nödöppningstest. Om ingen öppningsimpuls kommer inom en halvtimme genererar öppnarens styrmodul öppningsimpulsen automatiskt.

Om batteriet öppnar dörren inom den begränsade tiden har testet lyckats och dörren återtar den funktion som ställts in av programväljaren.

Anm: Testet utförs aldrig i läge ÖPPEN. Det kan väljas i läge FRÅN Testet utförs alltid efter en ÅTERSTÄLL och vid byte från ett programläge utan testkrav till ett läge med testkrav.

Upprepad brandstängning

Om dörren öppnas för hand efter elektrisk nödstängning, stängs den igen.

Mekaniska nödmodulenheter med gummiband

Används där det finns krav på att dörren vid strömavbrott öppnas och hålls öppen med hjälp av ett gummiband. Myndigheter kan kräva att nödöppningsenhet monteras som standard. En halvtimme innan denna tid förflutit skapar följande öppningsimpuls en nödöppningstest. Om ingen öppningsimpuls kommer inom en halvtimme genererar öppnarens styrmodul öppningsimpulsen automatiskt. Om gummibandet öppnar dörren inom en begränsad tid har testet lyckats och dörren återtar den funktion som ställts in av programläget.

Anm: Testet utförs aldrig med programväljaren i läge ÖPPEN. Det kan väljas i läge FRÅN. Testet utförs alltid efter en återställning och vid byte från ett programläge utan testkrav till ett läge med testkrav. MEU kan utrustas med 24 V-batteri. Batteriet hjälper bara till att öppna och bromsa dörren vid **strömavbrott**. Batteriet är inte en del av utrymningssystemet och övervakas inte om parameter 10 är konfigurerad till 1 eller 2, et är endast gummibandet som övervakas.

Panikbrytbeslag PSB

Dörrarna/sidopartier kan i en nödsituation svängas utåt med ett lätt tryck.

[Se sida 14.](#)

Slussfunktion

Används mellan två öppnare när den första öppnaren måste stänga innan den andra kan öppna (används normalt för att minska energiförluster och inte av säkerhetsskäl). Kräver EXU-4.

Normaldriftsbatteri UPS

Stand-by-batteri som säkerställer kontinuerlig funktion under korta strömavbrott. Kräver EXU-3 eller EXU-4.

Indikering, externt fel

Fungerar om lampa eller summer ansluts. Kräver EXU-4.

Nyckelbrytare (infällda och/eller utanpåliggande)

Används för att ge öppningsimpulser till dörren i samtliga programväljarinställningar.

Om dörren är utrustad med batteri kan man använda nyckelbrytare för att öppna dörren.

Tryckknapp

Ger öppningsimpuls till dörren.

Dubbla bärhjul

Används till dörrar som väger mer än 100 kg och till smala dörrblad så att de inte ska tilta.

Nödöppning

Öppnar dörren i samtliga programväljarinställningar (brandmansöppning). Kräver EXU-4.

Synkronisering

Används mellan öppnarna till två enkelflygliga skjutdörrar som fungerar tillsammans i installationer med mycket bred öppning.

Felsökning

Vad är fel?	Åtgärder
Dörren öppnar inte.	
Motorn startar inte	Ändra inställningen för programläge.
	Kontrollera huvudströmbrytare och säkring i byggnaden.
Motorn startar men stannar under öppning.	Öppna de mekaniska låsspärrarna.
	Rengör golvstyrningen.
	Kontrollera att inga föremål fastnat under dörren.
Dörren stänger inte.	
Motorn startar inte	Ändra inställningen för programläge.
	Om närvarodetektor finns installerad, kontrollera om föremål befinner sig i närvarozonen och plocka i så fall bort dem.
Motorn startar men stannar under öppning.	Rengör golvstyrningen.
	Kontrollera att inga föremål fastnat under dörren.
Dörren rör sig långsamt.	
	Spärra av dörren och genomför en hel stängningscykel.
	Återställ öppnaren genom att ställa programväljaren på AUTO och för därefter in ett litet föremål i det lilla hålet på programväljaren.
Om problemet kvarstår, vänligen kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant.	

Service/Underhåll

Service och justeringar som utförs av din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant ser till att din -automatiska dörr fungerar på ett säkert och korrekt sätt. -

Tänk på att dokumenten "Serviceloggbok" och "Test för platsgodkännande och riskbedömning" (PRA-0005) alltid ska finnas tillgängliga. Dessa används tillsammans.

Nedanstående tabell visar rekommenderade tidsintervaller i månader när reservdelar behöver bytas vid förebyggande underhåll. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden.

Reservdel	Driftsekvenser/timme			Besvärlig Miljö
	<10	<100	>100	
	Låg- trafike- rad	Mellan- trafikerad	Hög- trafike- rad	
Elektriskt nödöppningsbatteri	24	24	24	24
Mekanisk nödöppningsenhet med gummiband	12	12	12	12
Golvstyrningskloss Standard Filtklädd Panikbrytfunktion	24	12	6	6
Bärhjul Singel Dubbelt Urspårningsskydd				
Tandrem	48	48	48	36
Drivenhet, dämparsats	60	60	60	60
Gummidämparsats	24	24	24	24
Spännhjulsenhet	36	36	36	36
Kåplås	60	60	60	60
Borste/tätning	12	12	12	12

Övriga produkter från ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dörrsystem
- Balansdörrar
- Lufttridåer
- Karuselldörrar
- Slagdörrar
- Automatiska och manuella impulsgivare
- Karm- och dörrbladsmonterade sektionsdörrar
- Service såsom förebyggande underhåll och uppgraderingsprogram, akutreparationer, serviceråd och dörrhantering
- Vertikala duklyftportar
- Dockningsnivågivare
- Vädertätningar
- Vikdörrar
- Snabbrollportar
- Lasthus

Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

förklarar under vårt ansvar att följande utrustning:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide Twin Single or Double, UniSlide C (CMD), UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

överensstämmer med följande direktiv:

Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EC (EMCD)

Maskindirektiv 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU rörande reducering av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning med förekommande ändringar (RoHS)

Harmoniserade europeiska standarder som har tillämpats:

EN ISO 13849-1:2008	EN 60335-1:2012
EN 60335-2-103:2003+A11:2009	EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	EN 16005:2012

Andra standarder eller tekniska specifikationer som har tillämpats:

FCC 47 CFR Part 15 B	UL 325
IEC 60335-1 ed 5:2010	IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011
DIN 18650-1/2:2010	

Certifikat utfärdat av ett anmält eller behörigt organ (för hela adressen, vänligen kontakta

ASSA ABLOY Entrance Systems AB) beträffande utrustningen:

RISE 0002/01	TÜV DE 3-1371M1
UL File E47833	

Tillverkningsprocessen säkerställer att utrustningen är i enlighet med den tekniska filen. Tillverkningsprocessen kontrolleras regelbundet av tredje part.

CE-märkningen började tillämpas 2002-12-27.

Sammanställande av teknisk fil:

Anders Forslind
ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

Ort
Landskrona

Datum
2020-12-22

Namnteckning
Klas Hagelin

Befattning
Global Quality Manager



Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

förklarar under vårt ansvar att följande utrustning:
UniSlide H

överensstämmer med följande direktiv:

Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EC (EMCD)

Maskindirektiv 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU rörande reducering av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning med förekommande ändringar (RoHS)

Harmoniserade europeiska standarder som har tillämpats:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Andra standarder eller tekniska specifikationer som har tillämpats:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Certifikat utfärdat av ett anmält eller behörigt organ (för hela adressen, vänligen kontakta
ASSA ABLOY Entrance Systems AB) beträffande utrustningen:
RISE 0002/01

Tillverkningsprocessen säkerställer att utrustningen är i enlighet med den tekniska filen. Tillverkningsprocessen kontrolleras regelbundet av tredje part.

CE-märkningen började tillämpas 2009-12-29.

Sammanställande av teknisk fil:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Ort
Landskrona

Datum
2020-12-22

Namnteckning
Klas Hagelin

Befattning
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems är en ledande leverantör av entrélösningar för effektiva flöden av varor och människor. Varumärkena Besam, Crawford, Albany och Megadoor ingår i sortimentet och marknadsförs under varumärket ASSAABLOY. Våra produkter och tjänster uppfyller slutanvändarens behov av en säker, praktisk och hållbar drift. ASSA ABLOY Entrance Systems är en avdelning inom ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.se



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: 010 - 47 47 000
info.se@assaabloy.com
assaabloyentrance.se

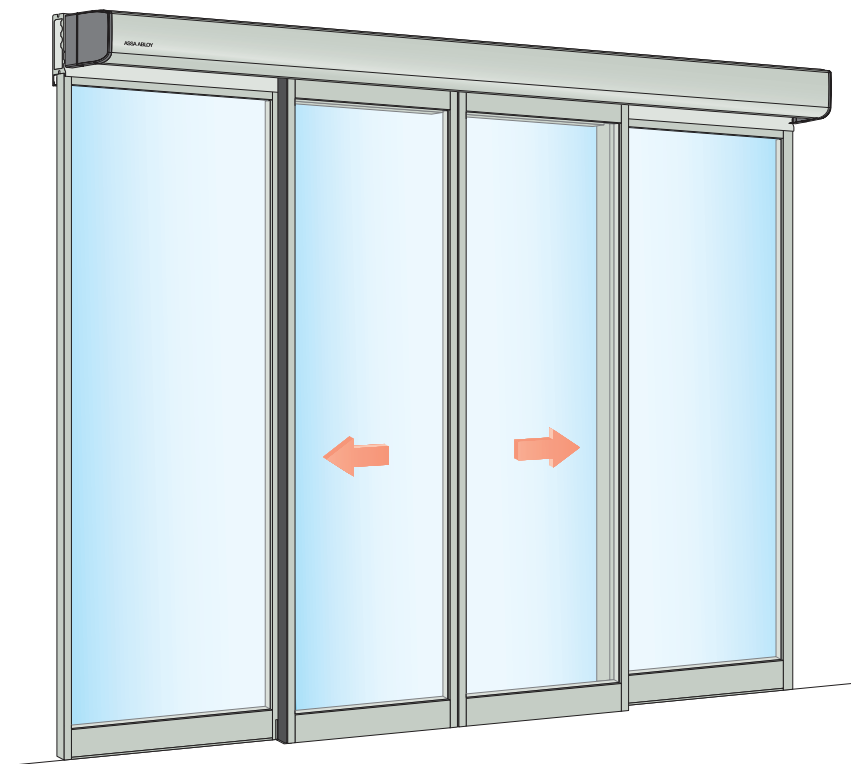
Návod na použitie

Ovládací prvok posuvných dverí

ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Obsah

Pokyny pre bezpečnú obsluhu	4
Blahoželáme vám ku kúpe nových automatických dverí!dverí!	5
Rušenie príjmu elektronických zariadení	5
Požiadavky životného prostredia	5
Zodpovednosť za produkt	5
Záruka	6
Servis	6
Určené použitie	7
.....	7
Technické parametre	7
Ako funguje ASSA ABLOY UniSlide	7
Zamkýnanie	8
Odomkýnanie	8
Voliče programu	9
Funkcie voliča programu	9
Integrovaná bezpečnosť	10
Bezpečnostný systém so snímačmi prítomnosti	10
Technologicky zdokonalené snímače	11
Ako sa kontrolujú vnútorné alebo vonkajšie kombinované snímače pohybu a prítomnosti	11
Ako sa kontrolujú detektory bočnej prítomnosti	13
Bezpečnostný systém s fotobunkami	13
Núdzový východ	14
Zariadenie PSB na roztvorenie dverí	14
Mechanické núdzové zariadenie (MEU)	14
Elektrické núdzové zariadenie (EEU)	14
Pravidelné bezpečnostné kontroly	15
Bezpečnostné príslušenstvo	17
Bežné príslušenstvo	18
Kryt	18
Snímač pohybu a snímače prítomnosti	18
Voliče programu	18
Elektrické zámky	18

Zariadenie na manuálne odomknutie	18
Súprava mikrospínača, LSK/LIS	18
Indikátor zamknutých dverí, LDI/LIS	18
Elektrická núdzová jednotka s batériami	18
Elektrické núdzové zariadenie napájané z batérií a dvoma elektromotormi	18
Núdzové zatvorenie s opakovaným zatvorením	19
Mechanické núdzové zariadenie s pružnou šnúrou	19
Zariadenie PSB na roztvorenie dverí	19
Vzájomné prepojenie	19
Praktické UPS na batériu	19
Indikácia externej chyby	19
Spínače s kľúčom (spínač buď pod alebo na omietku)	19
Tlačidlo	19
Podvozok s dvoma kolesami	19
Núdzové otvorenie	19
Synchronizácia	19
Odstraňovanie problémov	20
Servis/údržba	21
Ďalšie produkty spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Vyhlásenie o zhode	22
Vyhlásenie o zhode	23

ASSA ABLOY ako slovo a logo sú ochranné známky vlastnené zo strany ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a634, Date:2021-01-12 time:09:23:08, state: Frozen

Pokyny pre bezpečnú obsluhu



- Nedodržanie týchto informácií môže viesť k poraneniu osôb alebo k poškodeniu zariadenia.
- Kvôli zníženiu rizika poranenia osôb používajte toto ovládacie zariadenie iba s dverami pre chodcov.
- Ak je potrebná oprava alebo nastavenie, zariadenie nepoužívajte.
- Odpojte napájanie, keď sa má vykonať čistenie alebo iná údržba.
- Ovládacie zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ak im boli poskytnuté pokyny osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- Ovládacie zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov alebo mladšie, ak sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.
- Ovládacie zariadenie môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, ak im boli poskytnuté pokyny osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti.
- Nedovoľte nikomu šplhať sa na dvere alebo hrať sa s nimi, resp. s pripevnenými/dialkovými ovládaniami.
- Dverovú súpravu je možné ovládať automaticky snímačmi alebo ručne aktivátormi.

Blahoželáme vám ku kúpe nových automatických dverí!dverí!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB vyvíja automatické dvere už viac ako 50 rokov. Vďaka najmodernejšej technológii a starostlivému testovaniu materiálov a komponentov sa k vám dostáva prvotriedny produkt.

Podobne ako všetky iné technické výrobky, aj automatické dvere si vyžadujú pravidelnú údržbu a servis. Je nevyhnutné, aby ste poznali svoje automatické dvere (systém) a chápali dôležitosť ich údržby v súlade s príslušnými bezpečnostnými normami.

Váš miestny autorizovaný zástupca spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems pozná tieto normy, ako aj všetky príslušné miestne predpisy a odporúčania spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems pre elektrické dvere pre chodcov. Servis a nastavenia, ktoré vykonáva váš autorizovaný zástupca spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems, zaisťujú bezpečnú a správnu prevádzku vašich automatických dverí.

Rušenie príjmu elektronických zariadení

Zariadenie môže vyžarovať a využívať rádiovú frekvenčnú energiu a ak sa nenainštaluje a nepoužíva náležite, môže spôsobovať rušenie rádiového a televízneho príjmu alebo iných systémov rádiového frekvenčného typu.

Ak iné zariadenie nespĺňa požiadavky odolnosti v plnom rozsahu, môže sa vyskytovať rušenie.

Neexistuje žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii sa nevyskytne rušenie. Ak toto zariadenie spôsobuje rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil odstrániť rušenie niektorým z nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu prijímacej antény.
- Premiestniť prijímač s ohľadom na zariadenie.
- Presunúť prijímač mimo zariadenia.
- Zapojiť prijímač do iného výstupu tak, aby boli zariadenie a prijímač v rôznych okruhoch.
- Skontrolovať, či je zapojené ochranné uzemnenie (PE).

V prípade potreby by sa používateľ mal obrátiť na predajcu alebo skúseného elektrotechnika, ktorý navrhne ďalšie možnosti.

Požiadavky životného prostredia

ASSA ABLOY Entrance Systems Produkty sú vybavené elektronikou a môžu byť vybavené aj batériami, ktoré obsahujú materiály nebezpečné pre životné prostredie. Pred odstránením elektroniky a batérie odpojte napájanie el. prúdom a zabezpečte, aby sa zlikvidovali náležite podľa miestnych predpisov (príslušným spôsobom a na príslušnom mieste) tak, ako bolo učené s obalovým materiálom.

Zodpovednosť za produkt

Podľa predpisov je vlastník alebo správca zariadenia zodpovedný za nasledovné:

- aby zariadenie fungovalo správne tak, aby poskytovalo dostatočnú ochranu, pokiaľ ide o bezpečnosť a zdravie;
- aby zariadenie ovládala a pravidelne vykonávala údržbu, kontrolu a servis osoba s preukázateľnou spôsobilosťou v práci so zariadením a v príslušných predpisoch;
- aby boli uchovávané k dispozícii dokumenty Servisný denník a Preberacia skúška na mieste a hodnotenie rizika (PRA-0005) na účely údržbových a servisných záznamov,
- aby sa kontrola vzťahovala na funkciu núdzového otvorenia (tam, kde je);
- zatváracia sila musí zodpovedať veľkosti dverí v rámci systémov požiarnych dverí (ak je to relevantné).

Záruka

ASSA ABLOY Entrance Systems ručí za bezchybnosť materiálu a vyhotovenia svojich výrobkov pri použití na určený účel a za servis počas záručnej doby 12 mesiacov, ktorá začína plynúť časom doručenia. Táto záruka sa vzťahuje iba na pôvodného kupujúceho daného zariadenia.

ASSA ABLOY Entrance Systems ručí za to, že softvér bude v podstate fungovať v súlade s jeho funkčným popisom a že bol nahraný na bezchybné médium.

Záruka spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems sa nevzťahuje na:

- Bezchybnosť softvéru alebo neprerušenosť jeho prevádzky
- bežné opotrebovanie systému;
- poistky, jednorazové batérie a poškodenie skla;
- odchýlky systému spôsobené iným montérom než zo spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems
- systém, ktorý bol zmenený alebo poškodený vandalizmom alebo nesprávnym použitím;
- systém, ktorý bol dodatočne vybavený komponentmi alebo náhradnými súčiastkami, ktoré nie sú originálnymi súčiastkami a/alebo náhradnými dielmi spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems;
- nepotrebné návštevy z dôvodu slabej komunikácie klienta (dvere pracujú, keď príde náš technik, resetovanie, prerušenie elektrickej energie);
- Úpravy (rýchlosť zatvárania a otvárania, ako aj radary detekčných polí) na požiadanie zákazníka (vylučuje prevádzkové úpravy, ktoré sa považujú za vytvárajúce nebezpečenstvo)
- poškodenie vodou;
- nepriaznivé poveternostné podmienky;
- Akúkoľvek škodu spôsobenú priamo alebo nepriamo okolnosťou, ktorú nemôže príslušná spoločnosť v rámci ASSA ABLOY Entrance Systems ovplyvniť, napr. pracovné spory, požiar, prírodná katastrofa, vojna, rozsiahla vojenská mobilizácia, vzbura, konfiškácia, zhabanie, embargo, obmedzenia na použitie energie a chyby alebo meškania dodávok subdodávateľov spôsobené ktoroukoľvek z týchto okolností.

Poznámka:

- Nedodržanie odporúčaní výrobcu pre starostlivosť a údržbu môže spôsobiť zánik záruky.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Autorizovaní predajcovia spoločnosti rozširujú túto záruku iba na koncových používateľov, nemajú však právomoc v mene spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems rozširovať na nich širšiu alebo odlišnú záruku.
- Servisná zmluva so spoločnosťou ASSA ABLOY Entrance Systems napomôže zabezpečiť dostupnosť plne funkčného systému a prioritu pri objednávke technikov, čím sa minimalizuje čas, kedy sa systém nedá používať.

Servis

Pravidelne by sa mali vykonávať kontroly vyškolenou a kvalifikovanou osobou. Častosť týchto kontrol by mala zodpovedať vnútroštátnym predpisom (alebo priemyselnej norme, ako nie sú prítomné žiadne vnútroštátne predpisy). Toto je obzvlášť dôležité vtedy, keď ide o inštaláciu certifikovaných protipožiarnych dverí alebo dverí s funkciou núdzového otvorenia. Na predĺženie životnosti vašej investície a zaistenie bezpečnej a spoľahlivej prevádzky dverí odporúčame minimálne 2 alebo viacero návštev za rok, a to v závislosti od používania a prevádzkových podmienok. Do úvahy by sa mali zbrať taktiež environmentálne aspekty.

Keďže vaše vchody sú súčasťou vášho obchodného toku, jestvuje každý dôvod na to, aby fungovali dobre. ASSA ABLOY Entrance Systems vám ponúka odborné znalosti v oblasti údržby a modernizácie. Naše Programy údržby a Služby modernizácie pre automatizáciu vchodov sa opierajú o rozsiahle odborné znalosti pre všetky typy dverí pre chodcov a priemyselných dverí a dokovacie systémy, nezávisle od značky. K dispozícii je vám tím vyhradených odborných technikov, preverených desiatkami rokov údržby, servisu a spokojných zákazníkov.

Určené použitie

ASSA ABLOY UniSlide je automatické ovládacie zariadenie posuvných dverí, určené na uľahčenie vstupu do budov a v rámci budov.

Dvere sú navrhnuté na nepretržitú prevádzku, vysoký stupeň bezpečnosti a maximálnu životnosť. Tento systém sa automaticky prispôbuje účinkom spôsobeným bežnými zmenami poveternostných podmienok a drobným zmenám trenia spôsobeným napr. prachom a nečistotou.

V núdzových situáciách je dverová súprava otvorená a zostáva otvorená automaticky. Môže tiež byť vybavená funkciou roztvorenia, pričom v danom prípade sa krídlo dverí otvára manuálne potlačením v smere úniku.

Duálne batérie a motory sa používajú v únikových trasách tak, ako je uvedené v pridružených certifikátoch. Pozri „Elektrická núdzová jednotka s batériami“ na strane 18 a „Elektrické núdzové zariadenie napájané z batérií a dvoma elektromotormi“ na strane 18. O manuálnom roztvorení pozri „Zariadenie PSB na roztvorenie dverí“ na strane 19.

Má sa používať vnútri, kde je vhodné pre takmer všetky typy vonkajších a vnútorných posuvných dverí.

Zabezpečte, aby sa zámok aktivoval iba vtedy, keď sa v miestnosti nenachádzajú žiadne osoby.

Informácie o inštalácii a údržbe nájdete v inštalačnej a servisnej príručke 1004572.

Tieto pokyny si odložte na použitie v budúcnosti.

Technické parametre

Výrobca:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresa:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Typ:	ASSA ABLOY UniSlide
Sieťové napájanie:	120 – 240 V AC 50/60 Hz, sieťová poistka max. 10 A
Príkon:	Max. 250 W
Krytie:	IP20
Akustický tlak:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Schválenia:	Schválenia tretej strany uznávaných organizácií vydávajúcich osvedčenia platné pre bezpečnosť používania, pozri Vyhlásenie o zhode.

Ako funguje ASSA ABLOY UniSlide

ASSA ABLOY UniSlide pracuje na elektromechanickom princípe. Pohonná jednotka, riadiaca jednotka, prevod, voliteľné núdzové zariadenie a elektromechanické zaistovacie zariadenie sú všetky zmontované v nosníku s integrovaným krytom. Elektromotor s prevodovkou posúva krídla dverí pomocou ozubeného remeňa. Krídlo dverí je pripojené k dverovému adaptéru/vozíku a visí na posuvnej koľajnčke. Aktívny posuv krídla usmerňuje vodiaca lišta na podlahe.

Keď je z riadiacej jednotky prijatý impulz na otvorenie (napr., zo senzora pohybu), zapne sa pohonná jednotka a pohyb prenáša na otváranie krídiel dverí.

Dvere sa začnú zatvárať, keď sa neprijme žiadny „IMPULZ NA OTVÁRANIE“, je ukončená „DOBA PODRŽANIA OTVORENIA“ a nie je aktivovaný žiadny „IMPULZ PRÍTOMNOSTI“.

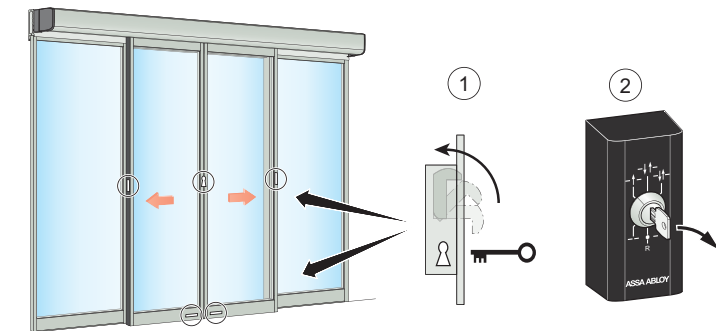
Keď je nainštalovaný volič programu, používateľ zariadenia ASSA ABLOY UniSlide si môže vybrať z piatich rôznych režimov prevádzky. Pozri [Voliče programu na strane 9](#).

Zamkýnanie

Dvere, ktoré sa používajú na núdzové opustenie budov, ako sú nemocnice a domy pre opatrovanie starších ľudí, sa nesmú zamknúť alebo prepínať do režimu Vyp. (Vyp.). Núdzové únikové dvere v iných budovách sa môžu zamknúť alebo prepnúť do režimu Vyp. (Vyp.) vtedy, keď je zaistené, že všetci ľudia opustili budovu.

Odomkýnanie

Pred aktivovaním ovládacieho zariadenia odomknite všetky mechanické zámky.



Ak je ovládacie zariadenie vybavené OMS BLE, je možné meniť voľby režimu pomocou aplikácie pre smartfón.

Inštalácia aplikácie

- Stiahnite si aplikáciu, v **App Store** alebo **Google Play**. Pamätajte na to, aby ste mali pripravenú vašu kartu s dôležitými informáciami o výrobku.
- Klepnite na tlačidlo „+ **Pridať dvere**“ v aplikácii a riadte sa podľa sprievodcu nastavením dverí. Sprievodca nastavením vás prevedie spárovaním smartfónu s dverami.

Poznámka Na to, aby sa mohlo uskutočniť spárovanie, musíte sa nachádzať v oblasti do 10 metrov od dverí.

VALUE DOCUMENT	
	Follow these steps in the app, when the Door setup wizard prompts to enter the Initialization Pin: a) Press and hold the Confirm button until the BLE led starts flashing. b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the Confirm button on the OMS after each digit.
Door name: 	
Serial: xxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxx	
	

Voliče programu

Funkcie dverí sa nastavujú pomocou rôznych voličov programu. Z núdzových únikových dverí sa po zmene nastavení musí vždy vybrať kľúč.

Vstavané zarovno s povrchom

PSMB-5
PS-5M



Montáž na povrch

PSMB-5
PS-5M



PSK-6U



Funkcie voliča programu



Vyp.

Táto funkcia sa používa len na núdzových únikových dverách, keď je isté, že všetci ľudia opustili budovu.

Dvere sa nedajú otvoriť pomocou vnútorných a vonkajších aktivačných zariadení. Keď je namontované elektromechanické zaistovacie zariadenie, dvere sú zamknuté. Dvere sa nedajú čiastočne otvoriť pomocou spínača s kľúčom (ak je namontovaný). Dvere sa úplne otvoria stlačením núdzového tlačidla (ak je namontovaný).



Koniec

Prechod len z vnútornej strany. Keď je namontované elektromechanické zaistovacie zariadenie, dvere sú normálne zamknuté. Dvere sa môžu otvoriť len pomocou vnútorného aktivačného zariadenia alebo pomocou kľúčového spínača/núdzového tlačidla (ak je namontované).



Automaticky

Obojsmerná prevádzka, normálne otváranie dverí. Pomocou vnútorných a vonkajších aktivačných zariadení a spínača s kľúčom/núdzovým tlačidlom (ak je namontovaný).



Čiastočne automaticky

Obojsmerná prevádzka, dosiahnutá je čiastočne automaticky. Pomocou vnútorných a vonkajších aktivačných zariadení a spínača s kľúčom (ak je namontovaný) sa dvere môžu čiastočne otvoriť. Dvere sa úplne otvoria stlačením núdzového tlačidla.



Otvoriť

Dvere sú trvalo otvorené. Dvere sa dajú posunúť rukou, napríklad na účely čistenia okna. Odpojené sú všetky aktivačné zariadenia okrem núdzového tlačidla (ak je namontované).



Resetovať

Volič programu nastavte na Automaticky. Do malého otvoru vo voliči programu vsuňte tenký predmet a krátko zatlačte. Ovládacie zariadenie vykoná systémový test núdzového zariadenia (ak je zvolené), elektromechanického zámku, relé strážneho časovača a zatvorenej polohy dverí. Ovládacie zariadenie je po zatvorení resetované a pripravené na normálnu prevádzku.

Poznámka Poznámka: Vynulovanie Resetovať nie je dostupné v prepínači programu PS-5M.



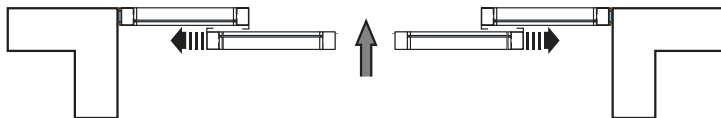
Resetovať Otočte kľúčom v smere hodinových ručičiek do polohy „R“ (šesť hodín) a vložte tenký predmet do malého otvoru na voliči programu a krátko zatlačte. Potom otočte kľúčom späť proti smeru hodinových ručičiek do požadovaného nastavenia. Ovládacie zariadenie vykoná systémový test núdzového zariadenia (ak je zvolené), elektromechanického zámku, relé strážneho časovača a zatvorenej polohy dverí. Ovládacie zariadenie je po zatvorení resetované a pripravené na normálnu prevádzku.

Poznámka Kľúč sa v polohe „R“ nedá vybrať.

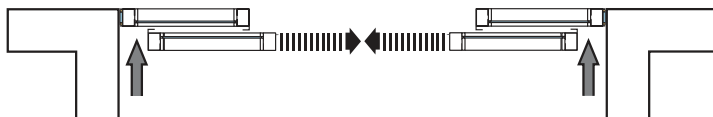
Poznámka Keď musí byť namontované monitorované núdzové zariadenie, skúška tohto núdzového zariadenia s vykoná vtedy, keď sa prepínač programu prepne z polohy Vyp. alebo Otvoriť do ktorejkoľvek inej polohy.

Integrovaná bezpečnosť

Na povolenie bezpečného prechodu medzi zatvárajúcimi sa dverami sa pri zistení prekážky dvere okamžite uvedú do spätného chodu. Potom budú pokračovať v prerušenom posuve pri pomalejšej rýchlosti, aby sa zistilo, či sa prekážka odstránila alebo nie.

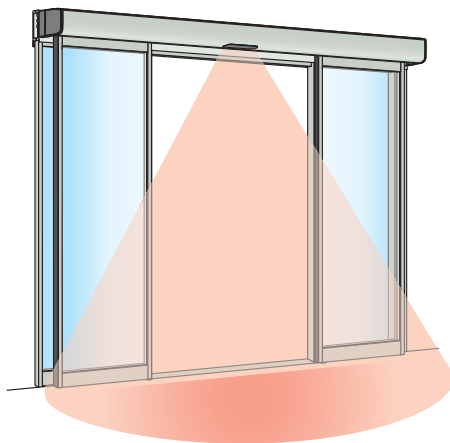


Ak sa počas otvárania zistí prekážka, dvere okamžite zastavujú a potom sa po časovom oneskorení zatvárajú.



Bezpečnostný systém so snímačmi prítomnosti

Tento bezpečnostný systém zvyčajne zahŕňa snímače prítomnosti, ktoré sú nainštalované nad dverovým otvorom. Keď snímač prítomnosti zistí pri zatváraní dverí akýkoľvek predmet vo vchode, dvere sa okamžite uvedú do spätného chodu. Dvere sa začínajú zatvárať, keď je objekt odstránený.



Technologicky zdokonalené snímače

Snímače ASSA ABLOY Entrance Systems boli preskúšané a schválené skúšobným laboratóriom ASSA ABLOY Entrance Systems na použitie na automatických posuvných dverách spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems. Tieto snímače prítomnosti ďalej zlepšujú už beztak vysoké zisťovanie prekážky, ktoré je dosiahnuté pomocou zabudovaného vlastného monitorovania obmedzenia sily stlačenia.

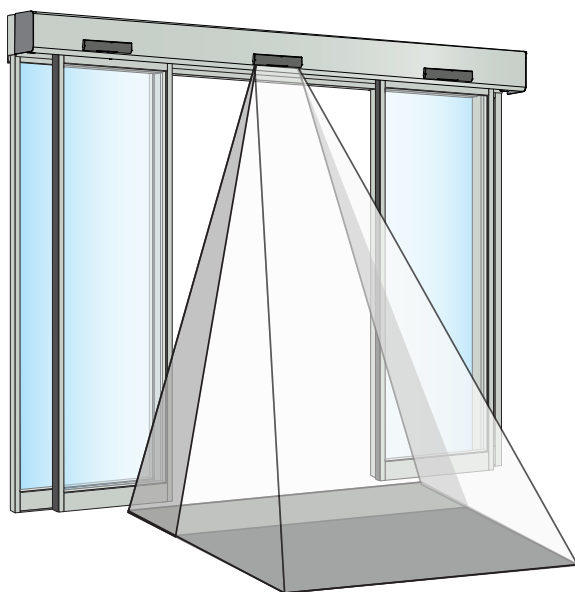
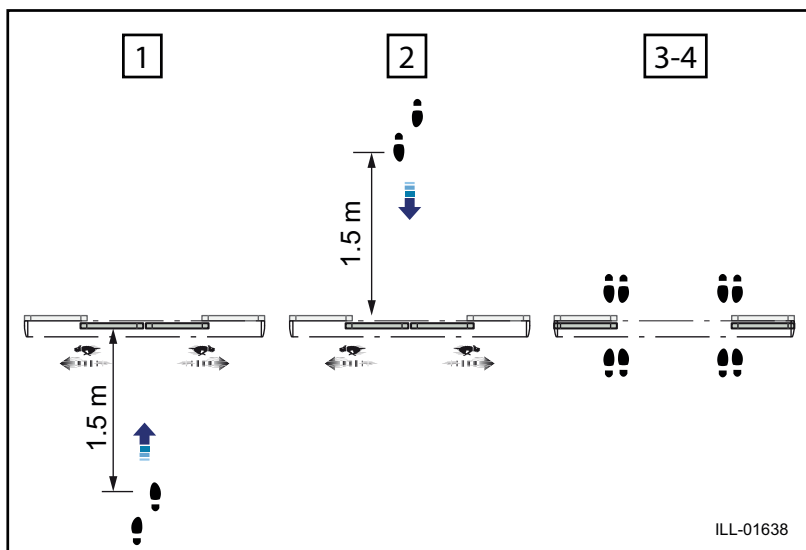
Monitorované snímače majú zabudované monitorovanie na zisťovanie chyby.

Poznámka Ak máte problém, ktorý nemôžete odstrániť, automatické dvere okamžite vypnite a požiadajte vášho zástupcu servisnej obsluhy ASSA ABLOY Entrance Systems o pomoc.

Ako sa kontrolujú vnútorné alebo vonkajšie kombinované snímače pohybu a prítomnosti

Kombinované snímače sa používajú vtedy, keď chcete obidva snímače pohybu a snímač prítomnosti integrovať do toho istého zariadenia.

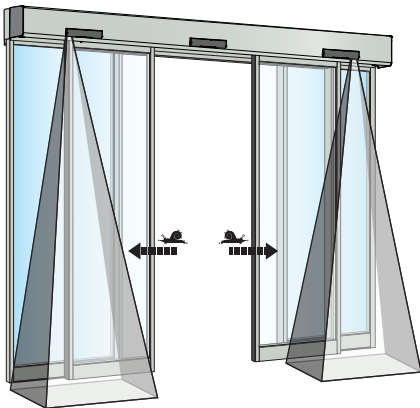
- 1 Kráčajte smerom k dverovému otvoru, dvere sa začnú otvárať, keď ste približne 1,5 metra od dverí a dvere zastavia v otvorenej polohe.
- 2 Keď sa dvere zatvorili, zopakujte rovnaký postup z druhej strany dverového otvoru.
- 3 Otvorte dvere, stojte nechybne blízko čela otvoreného kídla dverí na ľavej strane dlhšie ako 5 s. Dvere zostanú otvorené. Zopakujte na pravej strane.
- 4 Zopakujte krok 3 na opačnej strane dverového otvoru.



Ako sa kontrolujú detektory bočnej prítomnosti

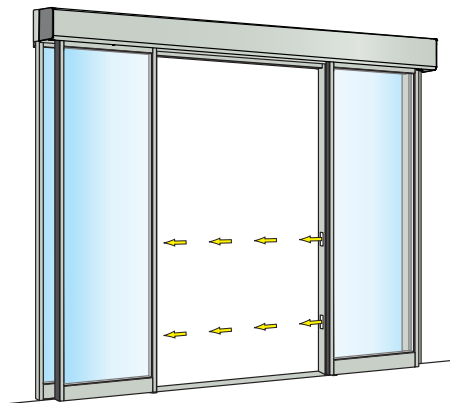
Snímače bočnej prítomnosti sa môžu používať napríklad vtedy, keď je potrebná vyššia rýchlosť dverí alebo pre inštalácie v domovoch pre starších/invalidných ľudí alebo v centrách pre starostlivosť o deti, aby používatelia boli chránení pred úderom dverí pri ich otváracom cykle. Keď snímač bočnej prítomnosti zistí prekážku, ovládacie zariadenie dvere nezastaví, ale spomalí ich pohyb na bezpečnú rýchlosť. S touto bezpečnou rýchlosťou sa dvere pokúsia odtláčiť prekážku preč, aby sa zabezpečilo, že osoba prechádzajúca cez dvere nevojde do dverí.

Na jednej strane vojdite do detekčného poľa snímača bočnej prítomnosti. Aktivujte impulz na ovládacom zariadení, dvere sa nezastavia, ale počas otvárania sa spomalia na bezpečnú rýchlosť. Ak máte dvojkrídlové posuvné dvere, potom tento postup zopakujte aj na druhej strane.



Bezpečnostný systém s fotobunkami

Alternatívne môže bezpečnostný systém obsahovať fotobunky prítomnosti v dverovom otvore. Keď pri zatváraní dverí predmet preruší infračervený ---- (neviditeľný) lúč medzi fotobunkami, dvere sa okamžite uvedú do spätného chodu. Dvere sa zatvoria, keď je objekt odstránený.



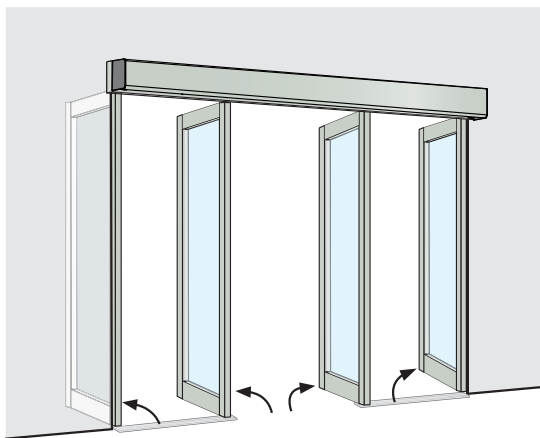
Núdzový východ

Ovládacie zariadenie môže byť vybavený rôznymi zariadeniami pre núdzový východ s cieľom zabezpečiť bezpečnú evakuáciu budovy.

Zariadenie PSB na roztvorenie dverí

Pri aplikovaní určeného tlaku sa krídla dverí a bočné prepážky vychýlia smerom von.

Funkcia roztvorenia sa môže používať aj na vytvorenie širšieho otvorenia. Krídla dverí sa môžu z polohy úplného vychýlenia manuálne posúvať do bokov, čo umožňuje prepravu širších predmetov cez dverový otvor alebo pri dobrom počasí urobiť vchod do obchodu priťažlivejším.



Mechanické núdzové zariadenie (MEU)

Na otvorenie dverí v prípade výpadku elektrického prúdu sa používa pružná šnúra. Dvere zostanú otvorené až do obnovenia prívodu prúdu. Ovládacie zariadenie potom obnoví funkciu, ktorá je nastavená pomocou voliča režimu. Toto núdzové zariadenie monitoruje riadiaca jednotka ovládacieho zariadenia. Monitorovacia chyba znamená, že dvere sa otvárajú a zostanú otvorené do doby, kým sa táto chyba neodstráni.

Ďalšie informácie si [pozrite na Bežné príslušenstvo strane č. 18](#).

Elektrické núdzové zariadenie (EEU)

Pri výpadku prúdu sa dvere otvárajú pomocou dobijateľnej batérie. Dvere zostanú v tejto polohe dovtedy, kým sa prívod prúdu neobnoví. Ovládacie zariadenie potom obnoví funkciu, ktorá je nastavená pomocou prepínača režimov. Batériu monitoruje riadiaca jednotka ovládacieho zariadenia. Chybu monitorovania signalizuje blikajúca červená kontrolka LED na prepínači prevádzkových režimov (OMS) a dvere ostanú v otvorenej polohe, kým sa chyba neodstráni.

Ďalšie informácie si [pozrite na Bežné príslušenstvo strane č. 18](#).

V prípade výpadku prúdu sa môže na zatvorenie dverí použiť aj funkcia núdzového elektrického zariadenia. Požiarne útvary túto funkciu požadujú na zastavenie šírenia ohňa alebo dymu v budove.

Pravidelné bezpečnostné kontroly

Aby sme vám pomohli s dodržaním vnútroštátnych/medzinárodných požiadaviek a pri predchádzaní poruchám a riziku zranení, pripravili sme nasledovný kontrolný zoznam.



Ak je potrebná oprava alebo nastavenie, ovládacie zariadenie nepoužívajte.
Pri čistení, alebo keď sa musí vykonať iná údržba, odpojte prívod elektrického prúdu ⑫.

Každodenná činnosť			Keď sa vyskytne problém
Zapnite ovládacie zariadenie a vizuálne skontrolujte, upevnite: • ovládacie zariadenie a kryt ① • káble ② • prepínač(-e) programov ③ • dvere a sklo (stabilita) ④			
Skontrolujte aj ovládacie zariadenie a vizuálne skontrolujte: • stav tesnení dverí a tesniacich pásov ⑤ • stav gumových tesniacich listov skla ⑥ • ochrana prstov ⑦ • správna činnosť; zatvára pomaly a plynule • ktorékoľvek upchané vetranie			
Volič programu nastavte do polohy Vyp. (Vypnuté) a skontrolujte súčinnosť ovládacieho zariadenia s elektromagnetickým zámkom (ak je namontovaný). Skontrolujte tiež, či zámok ⑧ skutočne zaisťuje dvere.			
Aktivujte manuálne aktivačné zariadenia ⑨, ak sú namontované, a kráčajte smerom ku dverám. Keď prechádzate cez vchod/východ, skontrolujte, či sa dvere dostatočne otvárajú. Potom rovnakým spôsobom postupujte s automatickými aktivačnými zariadeniami ⑩.			
Skontrolujte prípadné bezpečnostné senzory ⑪, ak sú nejaké prítomné. Pozri stranu 11. Ak si nie ste istí, ktorý typ senzora máte, kontaktujte svojho zástupcu spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems.			
Únikové dvere	Zaškolení pracovníci musia podľa zákona pravidelne vykonávať tieto skúšky.	Ak je ovládacie zariadenie vybavené systémom na roztvorenie dverí, volič režimu nastavte do režimu Automaticky. Dvere manuálne posuňte v smere úniku, aby ste sa uistili, že otváranie dverí nič neprekáža. Uistite sa tiež, či je núdzový východ voľný na použitie. Po skončení tejto skúšky dvere uveďte do ich normálneho prevádzkového režimu.	
		Ak je ovládacie zariadenie vybavené automatickým systémom na otváranie, vypnite prívod elektrického prúdu a dvere sa musia otvoriť a zostať otvorené. Obnovte prívod prúdu a dvere sa musia zatvoriť.	
Protipožiarne dvere		Po prijatí impulzu dvere nechajte, aby sa zatvorili a uistite sa, či nič nebráni v ich zatváraní a zamknutí (ak sa to požaduje podľa predpisov).	

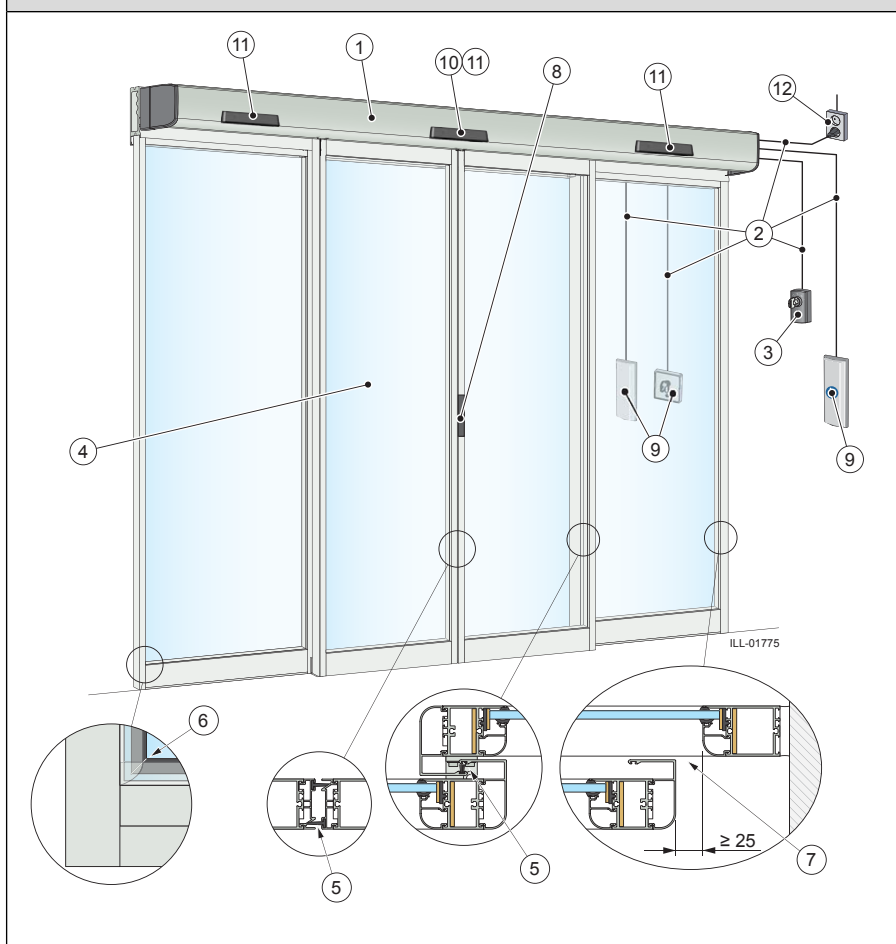


= Vykonajte príslušné opatrenia.



= Kontaktujte svojho zástupcu spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems. Kontaktné informácie nájdete na poslednej strane.

FUNKČNÁ A VIZUÁLNA KONTROLA

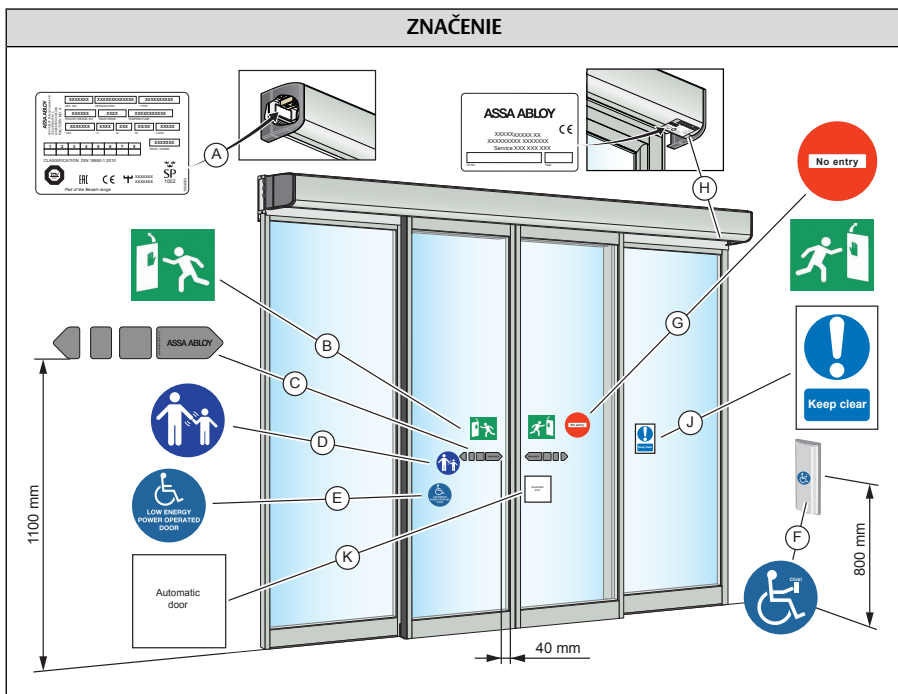


ČISTENIE

Najlepší spôsob, ako zo zariadenia ASSA ABLOY UniSlide odstrániť prach a špinu, je používanie vody a mäkkej handričky alebo špongie. Môže sa používať neagresívny čistiaci prostriedok.

Môže sa používať jemný čistiaci prostriedok. Na zachovanie kvality povrchovej úpravy by sa povrchy mali čistiť pravidelne, teda raz za štyri mesiace. Čistenie by sa malo zdokumentovať. Aby sa predišlo poškodeniu profilov, štetiny alebo tesnenia na dverách sa musia čistiť vysávačom raz týždenne.

- Okná, dvere a profily chráňte pred žiarovkami. Hliník aj sklo sú citlivé na žiariviny.
- Nečistite vodou pod vysokým tlakom. Môže sa poškodiť ovládacie zariadenie, volič režimu a snímač a do profilov sa môže dostať voda.
- Nepoužívajte leštiaci čistiaci prostriedok.
- Nedrhňte materiálmi ako Scotch-brite (drsná špongia), pretože môžu spôsobiť mechanické poškodenie.



Činnosť	
Skontrolujte, či sú všetky značenia na svojom mieste a nepoškodené. Povinné znamená, že značenie si vyžadujú európske smernice a príslušná vnútroštátna legislatíva mimo Európskej únie.	
(A)	Označenie produktu: Povinné
(B)	Núdzové roztvorenie: Povinné, ak je schválené pre únikovú cestu.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Nálepka na dverách: V prípade potreby povinné na zdôraznenie prítomnosti skla (nalepuje sa na všetky sklené časti, ktoré sa pohybujú).
(D)	Dozor nad dieťaťom (nalepuje sa na obidve strany dverí): Povinné podľa vnútroštátnych predpisov. Odporúčané, ak analýza rizík uvádza používanie deťmi.
(E)	Ovládacie zariadenie určené pre zdravotne postihnutých ľudí: Odporúča sa, ak je potrebné (vzťahuje sa na obidve strany dverí).
(F)	Aktivácia zdravotne postihnutým človekom: Odporúčané, ak je potrebné.
(G)	Zákaz vstupu, označuje jednosmernú premávku: V prípade potreby povinné v GB a US, nezahrnuté vo výrobku.
(H)	Lokálny štítok výrobu
(J)	Udržujte priestory voľné
(K)	Automatic door

Bezpečnostné príslušenstvo

- Kombinované snímače pohybu a prítomnosti
- Samostatné snímače prítomnosti (prítomnosť v dverovom otvore alebo bočná prítomnosť pre zadnú hranu dverí)

Bežné príslušenstvo

Kryt

Štandardne je vyrobený z čistého eloxovaného hliníka. Povrchová úprava náterom vo farbách RAL alebo voliteľným eloxovaním.

Snímač pohybu a snímače prítomnosti

Pridajte snímače pohybu a prítomnosti na vylepšenie pohodlia a bezpečnosti.

Voliče programu

[Pozri stranu 9.](#)

Elektrické zámky

Ovládacie zariadenie má k dispozícii nasledujúce zámky:

- Uzamknuté s napájaním (LDP), bezpečné pri poruche
- Uzamknuté bez napájania (LD), bezpečné zlyhanie
- Bistabilný zámok (LDB)

Zariadenie na manuálne odomknutie

Na manuálne odblokovanie elektrického zámku, uzamknutého bez napájania.

Súprava mikrosvínača, LSK/LIS

Na indikáciu polohy dverí a zámku.

Indikátor zamknutých dverí, LDI/LIS

Na indikáciu zamknutého zámku a zatvorených dverí pre napojenie k systému alarmu.

Elektrická núdzová jednotka s batériami

Používa sa vtedy, keď sa dvere musia otvoriť alebo zatvoriť pomocou zariadenia napájaného dobijateľnou batériou a zostávajú v tejto polohe aj v prípade výpadku elektrického prúdu. Úrady môžu požadovať, aby sa núdzové zariadenie pravidelne sledovali. Pol hodinu pred uplynutím tejto doby bude nasledujúci impulz na otvorenie generovať test núdzového otvorenia. Ak sa do nasledujúcej pol hodiny nevygeneruje impulz na otvorenie, riadiaca jednotka ovládacieho zariadenia sama vygeneruje impulz na otvorenie dverí.

Ak sa dvere v obmedzenej dobe otvárajú pomocou batérie, skúška je úspešná a dvere obnovia funkciu, ktorá je nastavená voličom programu.

Poznámka Skúška sa nikdy nevykoná, keď je volič programu nastavený na možnosť Otvoriť. Skúška sa môže vybrať pri nastavení na možnosť Vyp.. Skúška sa vždy vykoná po Resetovať a po zmene programu z polohy, v ktorej sa skúška nevykonala do polohy, kde sa požaduje vykonanie skúšky.

Elektrické núdzové zariadenie napájané z batérií a dvoma elektromotormi

Používa sa vtedy, keď sa dvere musia otvoriť pomocou zariadenia napájaného dobijateľnou batériou a v prípade výpadku elektrického prúdu musia zostať v tejto polohe. Úrady môžu požadovať, aby sa toto núdzové zariadenie pravidelne sledovalo. Pol hodinu pred uplynutím tejto doby bude nasledujúci impulz na otvorenie generovať skúšku núdzového otvorenia. Ak sa do pol hodiny nevygeneruje impulz na otvorenie, riadiaca jednotka ovládacieho zariadenia sama vygeneruje impulz na otvorenie dverí.

Ak sa dvere v obmedzenej dobe otvárajú pomocou batérie, skúška je úspešná a dvere obnovia funkciu, ktorá je nastavená voličom programu.

Poznámka Skúška sa nikdy nevykoná, keď je volič programu nastavený na možnosť Otvoriť. Skúška sa môže vybrať pri nastavení na možnosť Vyp.. Skúška sa vždy vykoná po Resetovať a po zmene programu z polohy, v ktorej sa skúška nevykonala do polohy, kde sa požaduje vykonanie skúšky.

Núdzové zatvorenie s opakovaným zatvorením

Keď sa po elektrickom núdzovom zatvorení dvere otvoria rukou, znovu sa zatvoria.

Mechanické núdzové zariadenie s pružnou šnúrou

Používa sa vtedy, keď sa dvere musia v prípade výpadku elektrického prúdu otvoriť a zostať otvorené pomocou pružnej šnúry. Úrady môžu požadovať, aby sa toto núdzové zariadenie pravidelne sledovalo. Pol hodinu pred uplynutím tejto doby bude nasledujúci impulz na otvorenie generovať skúšku núdzového otvorenia. Ak sa do pol hodiny nevygeneruje impulz na otvorenie, riadiaca jednotka ovládacieho zariadenia sama vygeneruje impulz na otvorenie dverí.

Ak sa dvere v obmedzenej dobe otvoria pomocou tejto pružnej šnúry, skúška je úspešná a dvere obnovia funkciu, ktorá je nastavená voličom režimu.

Poznámka Skúška sa nikdy nevykoná, keď je volič režimu nastavený na možnosť Otvoriť. Môže sa zvoliť nastavení Vyp. (Vyp.). Skúška sa vždy vykoná po resetovaní a po zmene voľby režimu z polohy, v ktorej sa skúška nevykonáva do polohy, kde sa požaduje vykonanie skúšky.

MEU môže byť vybavené 24V batériou. Batéria pomáha otvoriť a zabrzdiť dvere iba v prípade **výpadku sieťového napájania**. Batéria nie je súčasťou únikového systému a nebude monitorovaná, keď je parameter 10 nakonfigurovaný na 1 alebo 2, monitorovaná je iba pružná šnúra.

Zariadenie PSB na roztvorenie dverí

Umožňuje, aby sa dvere/bočné sklá roztvorili smerom von v prípade núdzového zatvorenia.

[Pozri stranu 14.](#)

Vzájomné prepojenie

Používa sa medzi dvoma ovládacími zariadeniami vtedy, keď prvé ovládacie zariadenie musí dvere zatvoriť predtým, než ich môže otvoriť druhé zariadenie (zvyčajne na zníženie energetických strát a nie z bezpečnostných dôvodov). Vyžaduje sa EXU-4.

Praktické UPS na batériu

Pohotovostné napájanie, ktoré počas krátkodobého výpadku el. prúdu zabezpečuje nepretržitú prevádzku. Vyžaduje sa EXU-3 alebo EXU-4.

Indikácia externej chyby

Získava sa vtedy, keď je zapojené svetlo alebo bzučiak. Vyžaduje sa EXU-4.

Spínače s kľúčom (spínač buď pod alebo na omietku)

Používa sa na odoslanie impulzu otvorenia dverám pri akomkoľvek nastavení voliča programu.

Kľúčový spínač dokáže otvoriť dvere aj vtedy, keď je vypnuté napájanie, ak je nasadená batéria.

Tlačidlo

Používa sa na odoslanie impulzu otvorenia do dverí.

Podvozok s dvoma kolesami

Používa sa na dverách s hmotnosťou nad 100 kg a na úzkych krídlach dverí ako zariadenie proti ich nakloneniu.

Núdzové otvorenie

Otvára dvere pri ktoromkoľvek nastavení voliča programu (otvorenie požiarnikom). Vyžaduje sa EXU-4.

Synchronizácia

Používa sa medzi ovládacími zariadeniami dvoch jednokrídlových posuvných dverí, ktoré fungujú spolu vo veľmi veľkých otvoroch.

Odstraňovanie problémov

Problém	Nápravné opatrenia
Dvere sa neotvoria	
Elektromotor sa nespúšťa	Zmeňte nastavenie voliča režimu.
	Skontrolujte sieťové napájanie a poistky v budove.
Elektromotor sa spúšťa ale počas prevádzky sa zastaví	Odomknite mechanické zámky.
	Vyčistite vodiace koľajničky na podlahe.
	Skontrolujte, či pod dverami nie sú zaseknuté nejaké predmety.
Dvere sa nezatvárajú	
Elektromotor sa nespúšťa	Zmeňte nastavenie voliča režimu.
	Keď je nainštalovaný snímač prítomnosti, skontrolujte a odstráňte predmety, ktoré sa nachádzajú v zóne prítomnosti.
Elektromotor sa spúšťa ale počas prevádzky sa zastaví	Vyčistite vodiace koľajničky na podlahe.
	Skontrolujte, či pod dverami nie sú zaseknuté nejaké predmety.
Dvere sa posúvajú pomaly	
	Zabráňte premávke v používaní dverí a umožnite im, aby sa úplne zatvorili.
	Nastavením voliča programu do polohy Automaticky a vložení úzkeho predmetu do malého otvoru vo voliči programov vynulujte ovládacie zariadenie.
Ak problém pretrváva, kontaktujte svojho zástupcu spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Servis/údržba

Servis a nastavenia, ktoré vykonáva váš autorizovaný zástupca spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems, zaisťujú bezpečnú a správnu prevádzku vašich automatických dverí.

Pamätajte na to, aby ste uchovávali k dispozícii dokumenty Servisný denník a Preberacu skúšku na mieste a hodnotenie rizika (PRA-0005). Tieto sa používajú spolu.

Tabuľka uvedená nižšie uvádza odporúčaný interval v mesiacoch, kedy sa majú vymieňať diely počas preventívnej údržby. Obráťte sa na svojho zástupcu spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems a dozvedte sa viac o našej ponuke služieb.

Súčiastka	Cykly/hodiny prevádzky			Drsné Prostredie
	<10	<100	>100	
	Nízka premávka	Stredná premávka	Vysoká premávka	
Batéria elektrického núdzového zariadenia	24	24	24	24
Pružná šnúra mechanického núdzového zariadenia	12	12	12	12
Päťka podlahovej vodiacej lišty Štandardne Plstová výplň Roztvorenie	24	12	6	6
Koleso podvozku S jedným kolesom S dvoma kolesami Zariadenie proti vybehnutiu z kolájníc				
Ozubný remeň	48	48	48	36
Ťmiaca súprava pohonnej jednotky	60	60	60	60
Gumová súprava dorazu dverí	24	24	24	24
Zostava napínacieho kolesa	36	36	36	36
Chránič proti uvoľneniu	60	60	60	60
Kefa/tesnenie	12	12	12	12

Ďalšie produkty spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dverové systémy
- Balančné dvere
- Vzduchové clony
- Turniketové dvere
- Výkyvné dvere
- Automatické a ručné aktivačné zariadenia
- Stropné sekčné vráta
- Servis, napr. preventívna údržba a zlepšovacie programy, núdzové opravy, servisné poradenstvo a správa dverí
- Vertikálne tkaninové vráta
- Vyrovnávacie prvky v doku
- Prístrešky v dokoch
- Skladacie dvere
- Rýchlobežné vráta
- Komory loadhouse

My **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že typ zariadenia:
UniSlide Single or Double, UniSlide T Single or Double, UniSlide C (CMD),
UniSlide ADS, UniSlide T ADS. With or without emergency unit

zodpovedá nasledujúcim smerniciam:

Smernica 2014/30/ES o elektromagnetickej kompatibilite (EMCD)

Smernica 2006/42/ES o strojných zariadeniach (MD)

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach s platnými zmenami a doplneniami (ONL)

Použité harmonizované európske normy:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Ďalšie použité normy a technická špecifikácia:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Osvedčenie vydané notifikovaným alebo príslušným orgánom (pre úplnú adresu kontaktujte, prosím

ASSA ABLOY Entrance Systems AB) týkajúce sa vybavenia:

RISE 0002/01

TÜV DE 3-1371M1

UL File E47833

Výrobný proces zaručuje súlad zariadenia s technickou dokumentáciou. Do výrobného procesu pravidelne vstupuje tretia strana.

Označenie CE bolo prvýkrát použité 2002-12-27.

Zostavenie technickej dokumentácie:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Miesto
Landskrona

Dátum
2020-12-22

Podpis
Klas Hagelin

Pozícia
Global Quality Manager



My **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že typ zariadenia:
UniSlide H

zodpovedá nasledujúcim smerniciam:

Smernica 2014/30/ES o elektromagnetickej kompatibilite (EMCD)

Smernica 2006/42/ES o strojných zariadeniach (MD)

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach s platnými zmenami a doplneniami (ONL)

Použitie harmonizované európske normy:

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012

Ďalšie použité normy a technická špecifikácia:

FCC 47 CFR Part 15 B

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103 ed 2.1:2011

DIN 18650-1/2:2010

Osvedčenie vydané notifikovaným alebo príslušným orgánom (pre úplnú adresu kontaktujte, prosím
ASSA ABLOY Entrance Systems AB) týkajúce sa vybavenia:
RISE 0002/01

Výrobný proces zaručuje súlad zariadenia s technickou dokumentáciou. Do výrobného procesu pravidelne vstupuje tretia strana.

Označenie CE bolo prvýkrát použité 2009-12-29.

Zostavenie technickej dokumentácie:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Miesto
Landskrona

Dátum
2020-12-22

Podpis
Klas Hagelin

Pozícia
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems je popredným dodávateľom riešení v oblasti automatizácie vstupov na účely dosahovania efektívneho toku ľudí a tovarov. V nadväznosti na dlhodobý úspech značiek Besam, Crawford, Albany a Megadoor ponúkame naše riešenia pod značkou ASSA ABLOY. Naše produkty a služby sú zamerané na uspokojovanie potrieb koncových používateľov, čo sa týka bezpečných, zabezpečených, pohodlných a udržiavateľných prevádzkových činností. ASSA ABLOY Entrance Systems je divíziou v rámci ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +46 10 47 47 000
info.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com