

JSM D29A

- Fitting for MKey5

General description

The JSM D29A is a standard fitting for all models of the MKey5 interlock switch on conventional doors and hatches. The fitting is designed to be placed on the door opening side of the fencing system Quick-Guard® by ABB Jokab Safety.

Installation and mounting

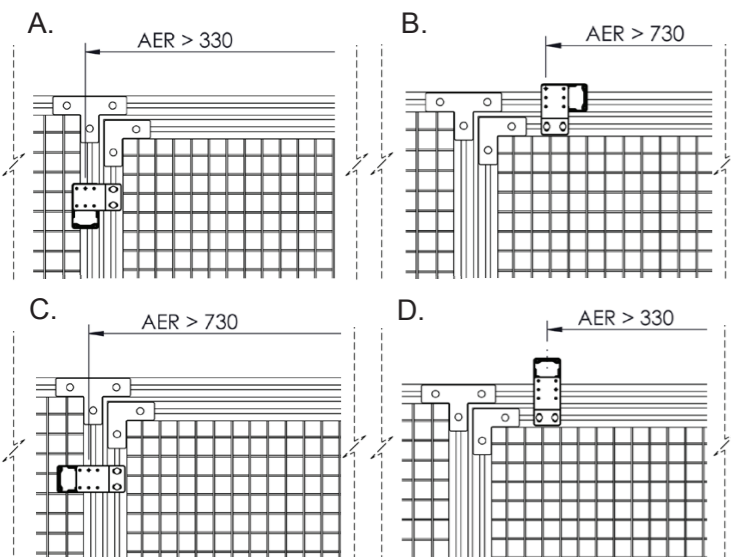
The interlock switch and the key should be installed in such way that there is no risk of personal injury or getting stuck when passing the doorway.

Note! The switch itself must not be used as a door stop. An external door stop has to be used to prevent damages on the switch.

Note! Please read the MKey5 instructions for further details.

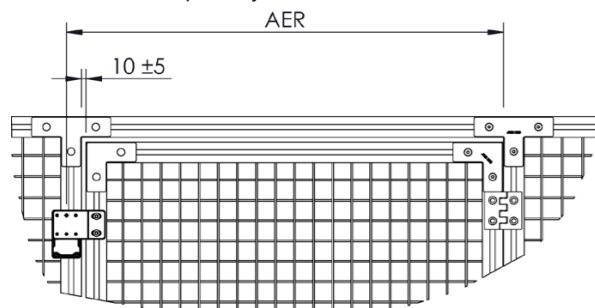
Mounting example

JSM D29A can be mounted on right or left hand doors and hatches, in four (4) different positions according to example A, B, C or D below.



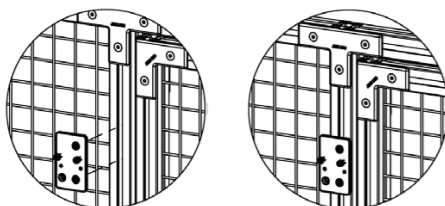
Actuator Entry Radius

The Actuator Entry Radius (AER) depends on how the fitting is mounted and adjusted. Using the flexible key (2TLA050040R0203 / 2TLA050040R0204) will decrease the actuator entry radius to a minimum. A spacer (2TLA040033R6400) must be used together with the flexible key. Flexible key and spacer are ordered separately.

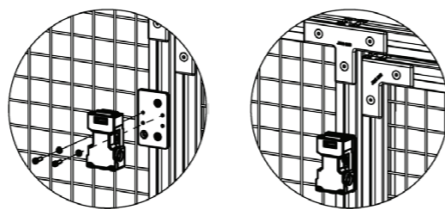


Mounting instructions

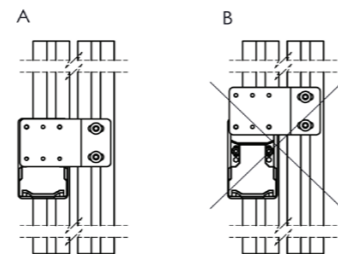
1. Mount the fitting plate for the switch onto the fence.



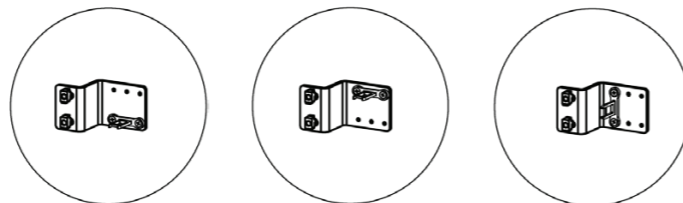
2. Mount the switch onto the plate using the included M5x18 screws (2x). Place the screws in the slotted holes, and centre the switch over the fitting plate before tightening the screws.



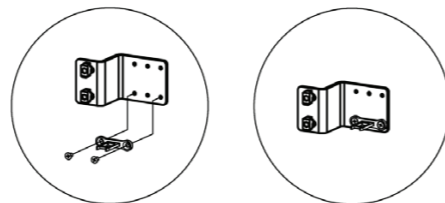
3. To reduce the risk of manipulation, mount the standard key (actuator) onto the Z-bracket according to example A below, in order to cover the mounting screws of the switch with the Z-bracket.



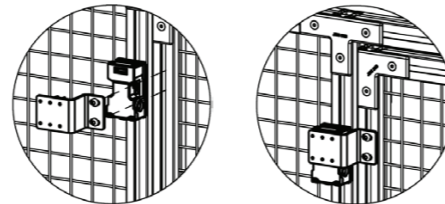
4. The standard key can be mounted in several different ways depending on how the switch is mounted on the fence and whether the door is right- or left-handed. Please find mounting examples below.



5. Mount the standard key onto the Z-bracket using the M5x8 screws (2x).



6. Mount the Z-bracket with actuator on the door leaf. Adjust the Z-bracket until the actuator slides perfectly into the actuator opening of the switch.



7. Make sure all screws are tightened and hammer nuts turned out correctly in the aluminium profile. Check the function by opening and closing the door a couple of times. Adjust the Z-bracket with actuator if needed.

Model overview

Type	Article number	Description
JSM D29A	2TLA040033R6000	Fitting for MKey5 conventional doors

Accessories

Type	Article number	Description
MKey4/5/6/8/9	2TLA050040R0203	Flexible key in zinc
	2TLA050040R0204	Flexible key in stainless steel
JSM D29E	2TLA040033R6400	Spacer for flexible key

JSM D29A

- Fäste till MKey5 för slagdörr/lucka

Allmän beskrivning

JSM D29A är ett standardfäste för montering av alla modeller av nyckelbrytaren MKey5 på slagdörrar och slagluckor. Fästet är designat för placering på öppningssidan av staketsystemet Quick-Guard® från ABB Jokab Safety.

Installation och montering

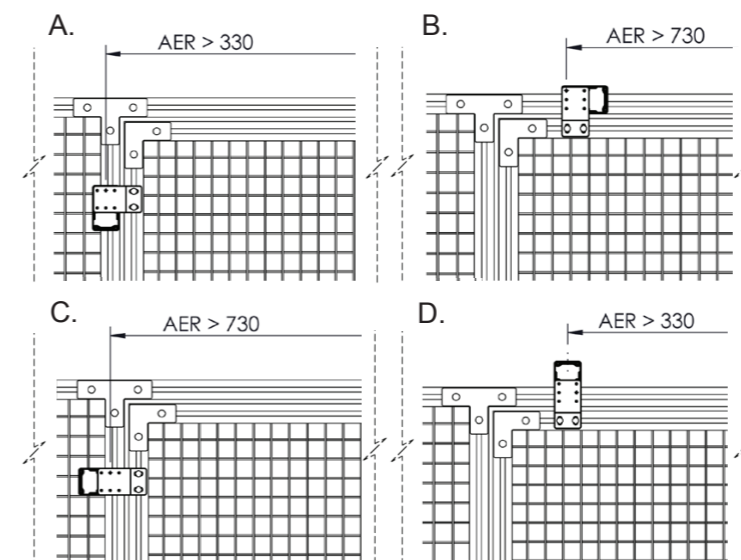
Montera brytaren och nyckeln så att det inte finns någon risk att man fastnar eller skadar sig när man passerar dörröppningen.

OBS! Nyckelbrytaren får aldrig användas som dörrstopp. Ett externt dörrstopp måste användas för att undvika skador på brytaren.

OBS! Läs bruksanvisningarna till nyckelbrytarna MKey5 för närmare detaljer.

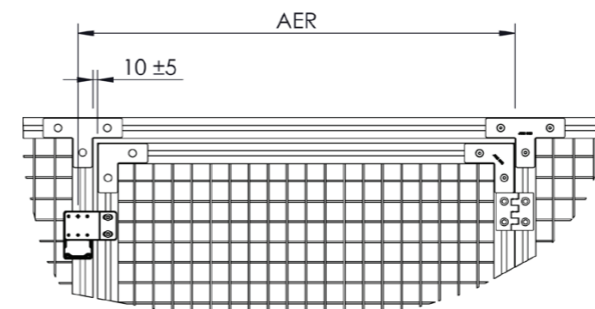
Monteringsexempel

JSM D29A kan monteras på både höger- och vänsterhängda dörrar och luckor i fyra (4) olika positioner enligt exempel A, B, C och D nedan.



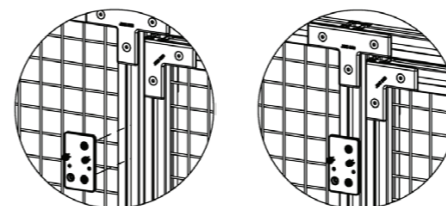
Nyckelns insvängningsradie

Nyckelns insvängningsradie AER (Actuator Entry Radius) beror på placeringen av monteringsplattan till brytaren. Om flexibel nyckel (2TLA050040R0203 / 2TLA050040R0204) används kommer AER-avståndet reduceras till ett minimum. Den flexibla nyckeln måste användas tillsammans med en distansplatta (2TLA040033R6400). Flexibel nyckel och distansplatta beställs separat.

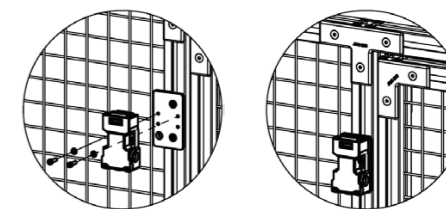


Monteringsinstruktioner

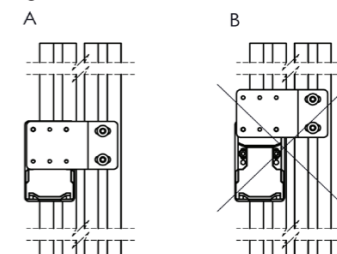
1. Montera brytarplattan på dörrkarmen.



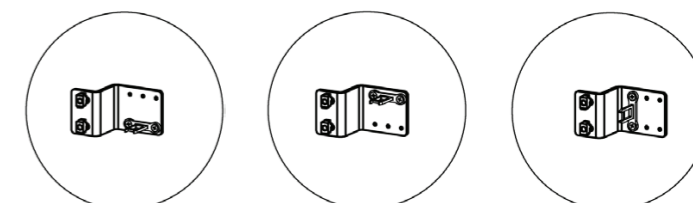
2. Skruva fast brytaren på brytarplattan med de medföljande M5x18 (2x) skruvarna i de avlånga hålen på brytaren. Centra brytaren över brytarplattan och dra åt skruvarna.



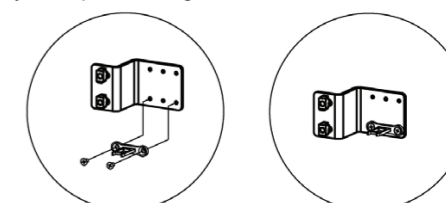
3. För att minska risken för manipulering av brytaren, skall nyckeln monteras på Z-beslaget enligt exempel A nedan. Fästet för nyckeln ska täcka brytarens monteringskruvar.



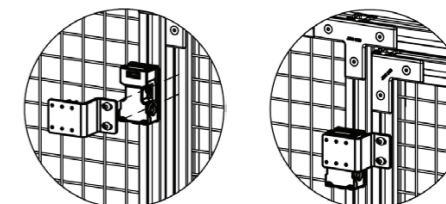
4. Nyckeln kan monteras på flera olika sätt, beroende på hur brytaren är monterad på staketet och om dörren/luckan är höger -eller vänsterhängd. Se monterings exempel nedan.



5. Skruva fast nyckeln på Z-beslaget.



6. Montera nyckelfästet på dörrbladet och justera fästet tills nyckeln passar perfekt i brytarens öppning.



7. Kontrollera att alla skruvar är åtdragna och att T-spårsmuttrarna vridit ut ordentligt i aluminium profilen. Gör funktionskontroll genom att öppna och stänga dörren några gånger. Justera nyckelbeslaget vid behov.

Modellöversikt

Typ	Artikelnummer	Beskrivning
JSM D29A	2TLA040033R6000	Fäste till MKey5 slagdörr/lucka

Tillbehör

Typ	Artikelnummer	Beskrivning
MKey4/5/6/8/9	2TLA050040R0203	Flexibel nyckel i zink
	2TLA050040R0204	Flexibel nyckel i rostfritt stål
JSM D29E	2TLA040033R6400	Distansplatta till flexibel nyckel

JSM D29A

- Montagebeschlag für MKey5

Allgemeine Beschreibung

JSM D29A ist ein Standardbeschlag für alle Modelle der Verriegelungsschalter MKey5 an herkömmlichen Sicherheitstüren und -luken. Der Montagebeschlag ist für die Montage auf der Türöffnungsseite des Schutzzaunsystems Quick-Guard® von ABB Jokab Safety konstruiert.

Installation und Montage

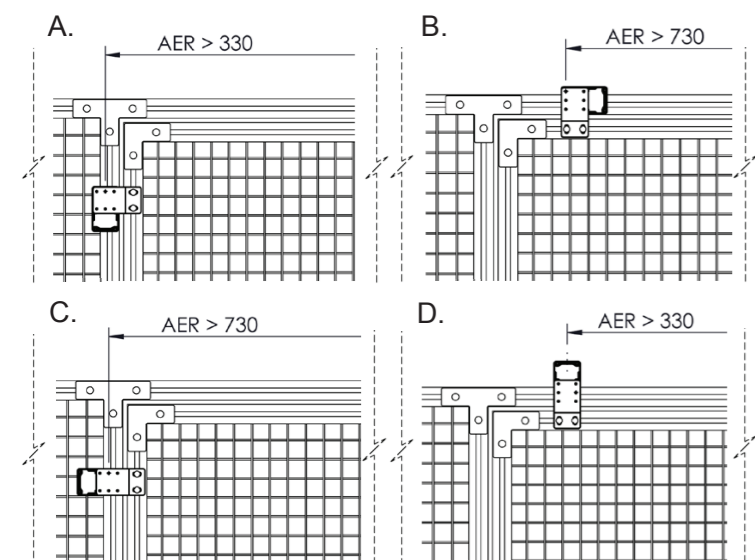
Montieren Sie Schalter und Schlüssel so, dass man sich beim Passieren der Tür nicht verletzen kann oder hängen bleibt.

Hinweis! Der Schalter darf nicht als Türanschlag verwendet werden. Zum Schutz des Schalters vor Beschädigung muss ein externer Türanschlag benutzt werden.

Hinweis! Weitere Details entnehmen Sie bitte den Anweisungen für die Serie MKey5.

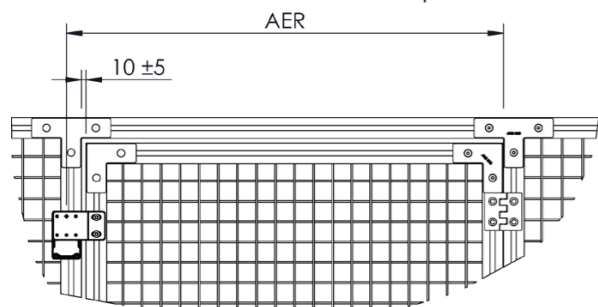
Montagebeispiel

Der Einbau der Komponente JSM D29A kann an linken oder rechten Türaufhängungen und in vier (4) verschiedenen Stellungen erfolgen, siehe Beispiele A, B, C oder D.



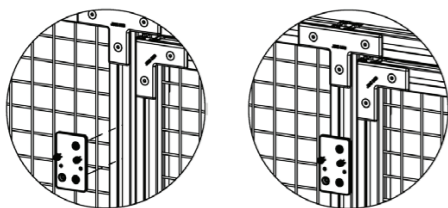
Der Eintrittsradius des Betätigers

Der Eintrittsradius des Betätigers AER (Actuator Entry Radius) hängt davon ab, wie der Montagebeschlag montiert und eingestellt wurde. Bei Verwendung eines flexiblen Betätigers (2TLA050040R0203 / 2TLA050040R0204) verringert sich der AER auf ein Minimum. In Verbindung mit einem flexiblen Betätiger muss ein Distanzstück (2TLA040033R6400) verwendet werden. Flexible Betätiger und das Distanzstück sind als Zubehör separat zu bestellen.

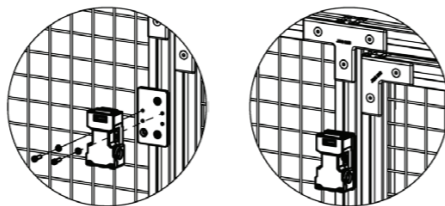


Montageanleitung

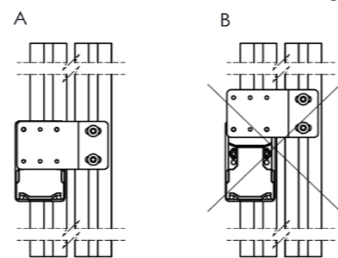
1. Befestigen Sie die Platte am Schutzzaun.



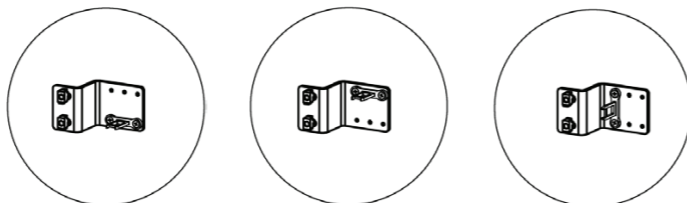
2. Montieren Sie den Schalter mithilfe der zwei beiliegenden Schrauben M5x18 durch die Langlöcher an der Platte. Zentrieren Sie den Schalter über der Befestigungsplatte, bevor Sie die Schrauben anziehen.



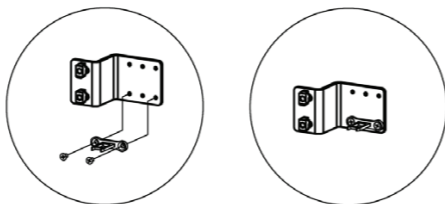
3. Um das Manipulationsrisiko zu verringern, montieren Sie den Standard-Betätiger auf der Z-Halterung wie im folgenden Beispiel A. Damit werden die Montage-schrauben vom Schalter mit der Z-Halterung abgedeckt.



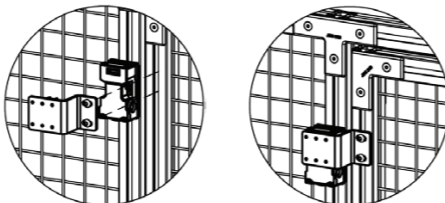
4. Der Standard-Betätiger ist auf verschiedene Weisen montierbar, je nachdem, wie der Schalter am Sicherheits-zaun montiert wurde und ob die Tür eine Rechts- oder Linksaufhängung hat. Bitte beachten Sie dazu die folgenden Montagebeispiele.



5. Montieren Sie den Betätiger mithilfe der beiden Schrauben M5x8 an dem Z-Beschlag.



6. Montieren Sie den Z-Beschlag mit dem Betätiger am Türblatt. Justieren Sie den Z-Beschlag, bis die Betätiger genau in die Öffnung des Schalters passt.



7. Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben gut ange-zogen wurden und die Nutzensteine richtig im Aluminium-profil sitzen. Testen Sie die Funktion, indem Sie die Tür mehrmals öffnen und schließen.

Modellübersicht

Typ	Artikelnummer	Beschreibung
JSM D29A	2TLA040033R6000	Montagebeschlag für Standardtüren MKey5

Zubehör

Typ	Artikelnummer	Beschreibung
MKey4/5/6/8/9	2TLA050040R0203	Flexibler Betätiger in Zink-Ausführung
	2TLA050040R0204	Flexibler Betätiger in Edelstahl-Ausführung
JSM D29E	2TLA040033R6400	Distanzstück für die flexible Betätiger

JSM D29A

- Soporte de fijación para MKey5

Descripción general

El JSM A es un soporte de fijación estándar para el montaje de todos los modelos de interruptor de posición MKey5 en puertas y trampillas batientes. El soporte de fijación está diseñado para ser colocado en el lado de apertura de la puerta del sistema de cerramientos Quick-Guard® de ABB Jokab Safety.

Instalación y montaje

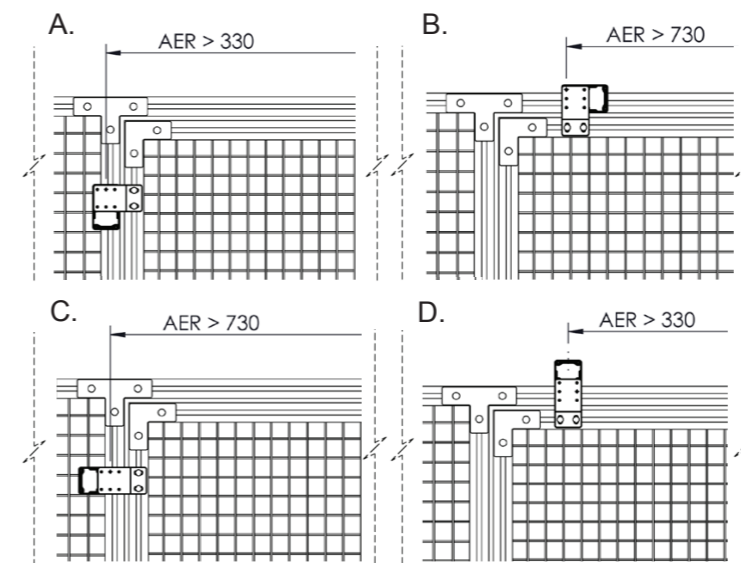
El interruptor de posición y el actuador deberán estar instalados de forma que no exista ningún riesgo de atascos o lesiones al pasar por la puerta.

Nota: El interruptor en sí no debe utilizarse como tope de puerta. Debe utilizarse un tope de puerta exterior para evitar daños al interruptor.

Nota! Para más información, leer las instrucciones originales del interruptor MKey5.

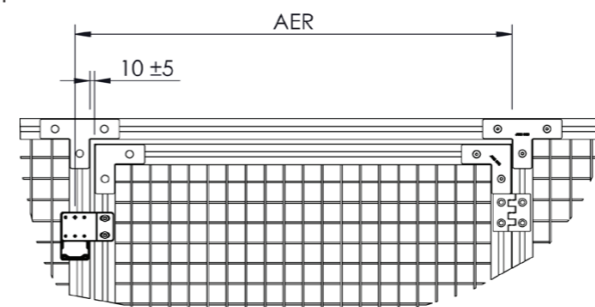
Ejemplo de montaje

El JSM D29A se puede montar en puertas y trampillas con apertura hacia la derecha o a la izquierda, en cuatro (4) posiciones. Ver ejemplos: A, B, C o D más abajo.



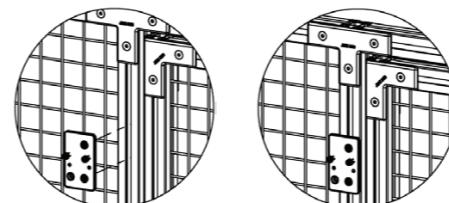
El radio de entrada del actuador

El radio de entrada del actuador AER (Actuator Entry Radius) depende del montaje y ajuste del elemento de fijación. Utilizando el actuador flexible (2TLA050040R0203 / -4) puede reducir el radio mínimo de actuación respecto del actuador estándar. Debe utilizarse un distanciador (2TLA040033R6400) junto con el actuador flexible. El actuador flexible y el distanciador se solicitan por separado.

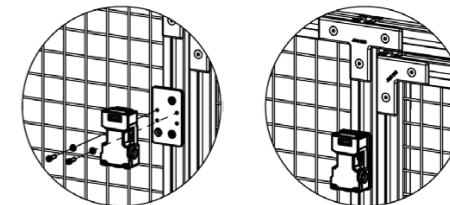


Instrucciones de montaje

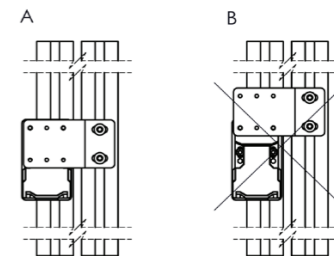
1. Montar la placa de montaje sobre el marco de la puerta.



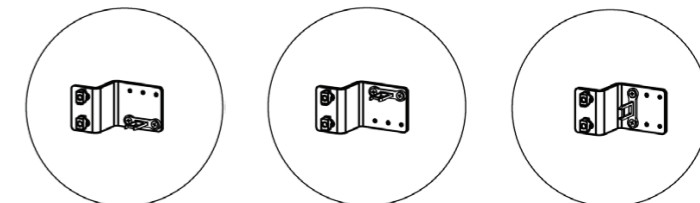
2. Fijar el interruptor a la placa de montaje con los 2 tornillos M5x18 incluidos. Utilizar los agujeros colosos para centrar el interruptor sobre la placa de montaje antes de apretar los tornillos.



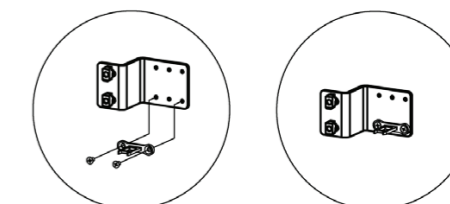
3. Para reducir el riesgo de manipulación, fijar el actuador sobre el soporte Z tal y como se indica en el ejemplo. A fin de cubrir los tornillos de montaje del interruptor con el soporte Z.



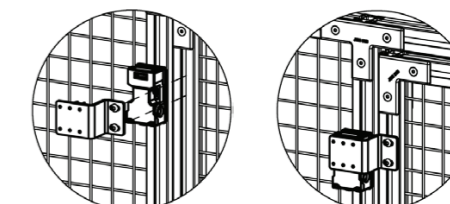
4. El actuador puede montarse de varias formas dependiendo de cómo esté montado el interruptor sobre el marco de la puerta y si esta tiene apertura hacia la derecha o hacia la izquierda. Ver ejemplos de montaje.



5. Fijar el actuador al soporte Z con los 2 tornillos M5x8.



6. Montar el soporte Z con el actuador sobre el perfil de la puerta. Ajustar el soporte Z hasta que el actuador coincida perfectamente con la apertura del interruptor.



7. Verificar que todos los tornillos se encuentren bien apretados y que que las tuercas para perfil se encuentren correctamente posicionadas en la ranura del perfil de aluminio. Comprobar el correcto funcionamiento abriendo y cerrando la puerta un par de veces. Ajustar el soporte Z con el actuador si es necesario.

Presentación de modelos

Tipo	Referencia	Descripción
JSM D29A	2TLA040033R6000	Soporte de fijación para interruptor MKey5 y puertas batientes

Accesorios

Tipo	Referencia	Descripción
MKey4/5/6/8/9	2TLA050040R0203	Actuador flexible
	2TLA050040R0204	Actuador flexible de acero inoxidable
JSM D29E	2TLA040033R6400	Distanciador para actuador flexible