

FS20

FM blind (1HU) FHA2017-A1

FM blind (2HU) FHA2015-A1

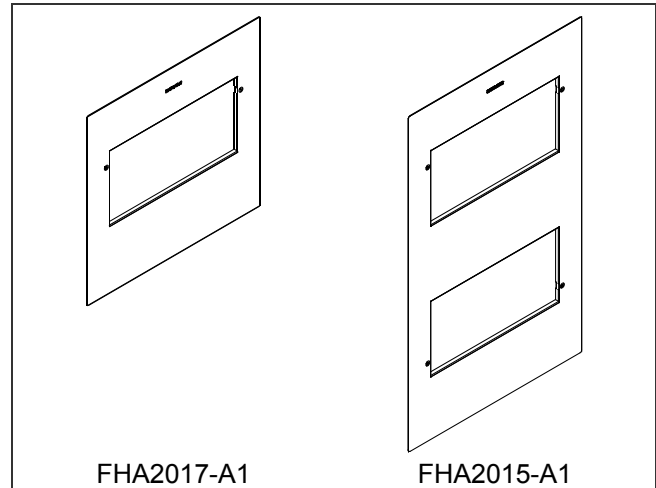
Mounting

Installation

Montage

Montaje

Montaggio



**FHA2017-A1:**

- => Housing (Eco) FH2002-A1
- => Housing (Standard) FH2002-A1
- => Housing (Large extension) FH2004-A1

**FHA2015-A1:**

- => Housing (Comfort) FH2003-A1
- => Housing (Large) FH2005-A1

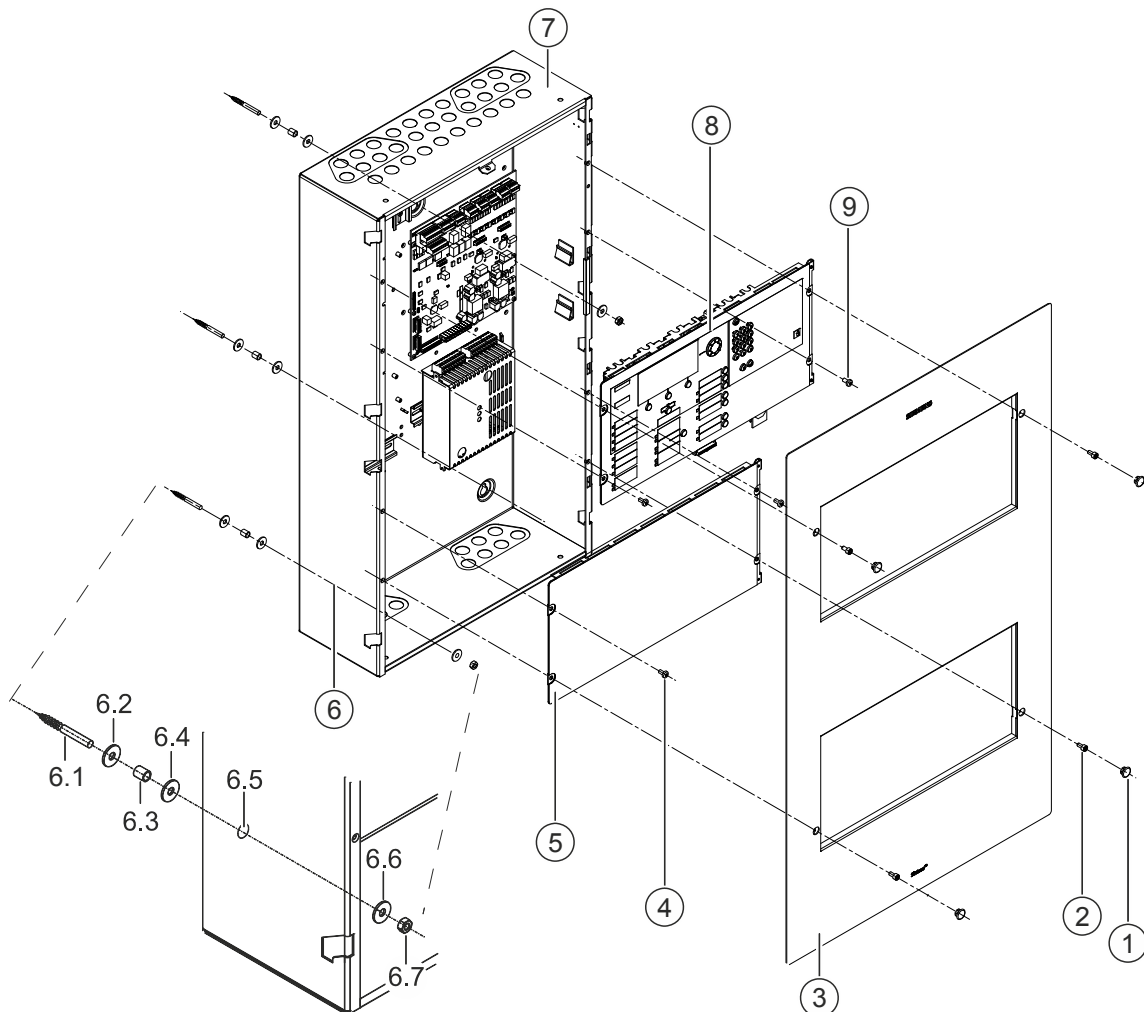
Fig. 1 Installation of FM blind [en]

Abb. 1 Montage UP-Blende [de]


Fig. 1 Montage Cadre UP [fr]

Fig. 1 Montaggio del kit montaggio ad incasso [it]

Fig. 1 Montaje del kit para montaje empotrado [es]



## Safety instructions

	<b>CAUTION</b>
<b>Failure to observe the safety notes</b>	
Potential injury to persons and damage to property	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Observe the following safety notes.</li> </ul>	

- Installation may only be performed by an instructed specialist.
- The product described may only be used for its intended use.
- If you require tools, e.g. a ladder, these must be safe and must be intended for the work in hand.

## Intended use

The FM blind is intended for recessed panel mounting. It brings the panel cover level with the wall surface.

## Installation instructions

There is one FM blind each for the 1HU and 2HU enclosure heights

- FM blind (1HU) FHA2017-A1 for the Eco, Standard and Large Extension enclosures
- FM blind (2HU) FHA2015-A1 for the Comfort and Large enclosures

The FM blind is installed in an identical way for both variants.

## Recess dimensions (W x H x D):

- Enclosure (Eco)\_\_\_\_\_ 456 x 424 x 97.5 mm
- Enclosure (Standard)\_\_\_\_\_ 456 x 424 x 177.5 mm
- Enclosure (Large Extension)\_\_\_\_\_ 456 x 424 x 277.5 mm
- Enclosure (Comfort)\_\_\_\_\_ 456 x 822 x 177.5 mm
- Enclosure (Large)\_\_\_\_\_ 456 x 822 x 277.5 mm



For fixing the station in the niche of the wall, the station must be placed on the floor of the niche and screwed in this position. This enables simple installation and the station floor and wall mounting are not subjected to the weight of the batteries.

## Caption

### Fig. 1, Installation position

- Plastic stopper Ø 12 mm
- 4x hexagon fixing screws M5 x 10 mm for recess-mounted cover cap
- FM blind (2HU) (example of installation)
- 2 fixing screws used for option module; only with Comfort enclosure
- Option module; only with Comfort enclosure
- 3x back box fastening
- Rear panel
- Operating unit
- 2 fixing screws for the operating unit

### Detail of back box fastening

- 3x M6 x 60 hanger bolts with nylon dowel Ø 6-8 mm
- 3x washer Ø 6.4/16/0.8
- 3x pressure spring d=2 mm, Dd=10 mm, Lo=18 mm, Ln=12.11 mm, Fn=140.44
- 3x washer Ø 6.4/16/0.8
- Rear panel mounting hole
- 3x washer Ø 6.4/16/0.8
- 3x hexagon nut M6 x 0.8 mm

## Installation

- Place the station on the niche floor and mark the holes for the dowels (3x per station).
- Remove the station, drill the holes for the dowels and insert the dowels.
- Screw the hanger bolts (6.1) into the wall. Use the supplied nuts (6.7) for this purpose and screw the hanger bolts into the wall using a spanner or ratchet. Then remove the nuts again.
- Now place the washer (6.2), the pressure spring (6.3) and another washer (6.4) onto the hanger bolts (6.1) one after another.
- Now place the back box (7 / 6.5) onto the hanger bolts prepared.
- Place a washer (6.6) and hexagon nut (6.7) onto the hanger bolts one after another. The pressure springs press the rear panel forwards, allowing for accurate depth alignment.


7. Align the enclosure by tightening or loosening the hexagon nuts (6.7) so that the surface of the operating unit is level with the plaster. This ensures that the FM blind is level with the wall.
  8. Fix the operating unit (8) to the wall with the two bottom screws (9).
  9. If available, screw down the operating add-on (5) using the two top screws (4).
  10. Place the FM blind (3) onto the rear panel so that the upper angle is placed on the housing (7).
  11. Screw down the FM blind with the four fixing screws (2).
  12. Plug the plastic stoppers (1) into the four fixing screws (2).
- 

### **Additional documentation**

---

Information about further installation steps can be found in the document Installation 008851.

## Sicherheitshinweise

	<b>VORSICHT</b>
<p><b>Nichtbeachten der Sicherheitshinweise</b> Mögliche Personen- und Sachschäden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise.</li> </ul>	

- Die Montage darf nur von instruiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Das beschriebene Produkt darf nur für die bestimmungsgemäße Verwendung eingesetzt werden.
- Wenn Sie Hilfsmittel, wie z.B. eine Leiter benötigen, müssen diese sicher und für die entsprechende Arbeit vorgesehen sein.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die UP-Blende ist für die Unterputzmontage einer Station. Damit wird die Stationsabdeckung eben zur Wandoberfläche.

## Montagehinweise


Für die Gehäusehöhen 1HE und 2HE gibt es jeweils eine UP-Blende

- UP-Blende (1HE) FHA2017-A1 für die Gehäuse (Eco), Gehäuse (Standard) und Gehäuse (Large Extension)
- UP-Blende (2HE) FHA2015-A1 für die Gehäuse (Comfort) und Gehäuse (Large)

Die Montage der UP-Blende ist für beide Varianten identisch.

## Nischenmaße (B x H x T):

- Gehäuse (Eco) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 97,5 mm
- Gehäuse (Standard) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 177,5 mm
- Gehäuse (Large Extension) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 277,5 mm
- Gehäuse (Comfort) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 177,5 mm
- Gehäuse (Large) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 277,5 mm

 Zur Befestigung in der Wandnische muss die Station auf den Boden der Nische gestellt und in dieser Position festgeschraubt werden.

Damit wird eine einfache Montage möglich und der Stationsboden sowie die Wandbefestigung werden durch das Gewicht der Batterien nicht belastet.

## Bildlegende

### Abb. 1, Montageposition

- 1 Kunststoff-Stopfen Ø 12 mm
- 2 4x Befestigungsschrauben Innensechskant M5 x 10 mm für Unterputz-Abdeckung
- 3 UP-Blende (2HE) (Montagebeispiel)
- 4 2x Befestigungsschrauben für Bedienzusatz; nur bei Gehäuse (Comfort)
- 5 Bedienzusatz; nur bei Gehäuse (Comfort)
- 6 3x Rückwandbefestigung
- 7 Rückwand
- 8 Bedieneinheit
- 9 2x Befestigungsschrauben für Bedieneinheit

### Detail Rückwandbefestigung

- 6.1 3x Stockschrauben M6 x 60 mit Nylondübel Ø 6-8 mm
- 6.2 3x Unterlegscheibe Ø 6,4/16/0,8
- 6.3 3x Druckfeder d=2 mm, Dd=10 mm, Lo=18 mm, Ln=12,11 mm, Fn=140,44
- 6.4 3x Unterlegscheibe Ø 6,4/16/0,8
- 6.5 Befestigungsloch Rückwand
- 6.6 3x Unterlegscheibe Ø 6,4/16/0,8
- 6.7 3x Sechskantmutter M6 x 0,8 mm

## Montage

1. Stellen Sie die Station auf den Nischenboden und markieren Sie die Dübellöcher (3x pro Station).
2. Entfernen Sie die Station, bohren Sie die Dübellöcher und setzen Sie die Dübel ein.
3. Schrauben Sie die Stockschrauben (6.1) in die Wand. Benutzen Sie dazu die mitgelieferten Muttern (6.7) und drehen Sie die Stockschraube mit Gabelschlüssel oder Ratsche in die Wand ein. Entfernen Sie anschließend die Mutter.
4. Setzen Sie nacheinander die Unterlegscheibe (6.2), die Druckfeder (6.3) und die Unterlegscheibe (6.4) auf die Stockschrauben (6.1).
5. Setzen Sie die Rückwand (7 / 6.5) auf die vorbereiteten Stockschrauben.
6. Setzen Sie nacheinander eine Unterlegscheibe (6.6) und die Sechskantmutter (6.7) auf die Stockschrauben. Die Druckfedern drücken die Rückwand nach vorn und ermöglichen ein genaues Ausrichten in der Tiefe.


7. Richten Sie das Gehäuse durch Festziehen oder Lösen der Sechskantmutter (6.7) so aus, dass die Oberfläche der Bedieneinheit mit dem Verputz fluchtet. So wird gewährleistet, dass die UP-Blende bündig zur Mauer ist.
  8. Schrauben Sie die Bedieneinheit (8) mit den beiden unteren Schrauben (9) fest.
  9. Sofern vorhanden, schrauben Sie den Bedienzusatz (5) mit den beiden oberen Schrauben (4) fest.
  10. Setzen Sie die UP-Blende (3) so auf die Rückwand auf, dass der obere Winkel auf dem Gehäuse (7) aufliegt.
  11. Schrauben Sie die UP-Blende mit den vier Befestigungsschrauben (2) fest.
  12. Stecken Sie die Kunststoff-Stopfen (1) auf die vier Befestigungsschrauben (2).
- 

### **Weiterführende Dokumentation**

---

Informationen zu weiteren Montageschritten sind im Dokument Installation 008851.

## Instructions de sécurité

	<b>ATTENTION</b>
<b>Non observation des instructions de sécurité</b>	
Dommages corporels et matériels possibles	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectez les instructions de sécurité suivantes.</li> </ul>	

- Le montage ne doit être exécuté que par un personnel qualifié instruit à cet effet.
- Le produit décrit ne doit être utilisé que conformément à sa destination.
- Si vous nécessitez des équipements auxiliaires, comme par ex. une échelle, ceux-ci doivent être sûrs et prévus pour le travail à exécuter.

## Utilisation conforme

Le cadre UP est prévu pour le montage encastré d'une station. La façade de la station reste ainsi affleurante avec la surface du mur.

## Instructions de montage

Pour les hauteurs de boîtier 1HE et 2HE, il existe un cadre UP pour chacun

- Cadre UP (1HE) FHA2017-A1 pour boîtier (Eco), boîtier (Standard) et boîtier (Large Extension)
- Cadre UP (2HE) FHA2015-A1 pour boîtier (Comfort) et boîtier (Large)

Le montage des cadres UP est le même pour les deux variantes.

## Dimensions des niches (l x h x p) :

- Boîtier (Eco) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 97,5 mm
- Boîtier (Standard) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 177,5 mm
- Boîtier (Large Extension) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 277,5 mm
- Boîtier (Comfort) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 177,5 mm
- Boîtier (Large) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 277,5 mm



Pour la fixation dans la niche murale, la station doit être placée sur le fond de la niche et vissée dans cette position. Cela permet un montage facile et que le fond de la station et la fixation murale ne soient pas surchargés par le poids des batteries.

## Légende

### Fig. 1, Position de montage

- 1 Bouchons plastique Ø 12 mm
- 2 4 vis de fixation six pans creux M5 x 10 mm pour encastrement du recouvrement
- 3 Cadre UP (2HE) (exemple de montage)
- 4 2 vis de fixation pour unité additionnelle - uniquement en cas de boîtier (Comfort)
- 5 Unité additionnelle - uniquement en cas de boîtier (Comfort)
- 6 3 fixation sur paroi arrière
- 7 Paroi arrière
- 8 Unité centrale
- 9 2 vis de fixation pour unité d'exploitation

### Détail fixation sur paroi arrière

- 6.1 3 goujons M6 x 60 avec cheville en nylon Ø 6-8 mm
- 6.2 3 rondelles Ø 6,4/16/0,8
- 6.3 3 ressorts de compression d=2 mm, Dd=10 mm, Lo=18 mm, Ln=12,11 mm, Fn=140,44
- 6.4 3 rondelles Ø 6,4/16/0,8
- 6.5 Trou de fixation paroi arrière
- 6.6 3 rondelles Ø 6,4/16/0,8
- 6.7 3 écrous hexagonaux M6 x 0,8 mm

## Montage

1. Poser la station sur le fond de la niche et marquer les trous pour les chevilles (3 par station).
2. Retirer la station, percer les trous pour les chevilles et insérer les chevilles.
3. Visser les goujons (6.1) dans le mur. Pour cela, utiliser les écrous fournis (6.7) et visser les goujons avec une clé plate ou un cliquet dans le mur. Retirer de nouveau les écrous.
4. Placer les uns après les autres la rondelle (6.2), les ressorts de compression (6.3) et de nouveau une rondelle (6.4) sur les goujons (6.1).
5. Placer la paroi arrière (7 / 6.5) sur les goujons préparés.
6. Placer les uns après les autres une rondelle (6.6) et l'écrou hexagonal (6.7) sur les goujons. Les ressorts de compression appuient la paroi arrière vers l'avant et permettent ainsi un réglage en profondeur.


7. Orienter le boîtier en le serrant ou desserrant les écrous hexagonaux (6.7) de façon à ce que la surface de l'unité d'exploitation soit en alignement avec le crépi. Cela permet ainsi au cadre UP d'être aligné avec le mur.
  8. Vissez l'unité d'exploitation (8) avec les deux vis inférieures (9).
  9. S'il y en a une, vissez l'unité additionnelle (5) à l'aide des deux vis supérieures (4).
  10. Placer le cadre UP (3) sur la paroi arrière de façon à ce que l'angle supérieur repose sur le boîtier (7).
  11. Vissez le cadre UP avec les quatre vis de fixation (2).
  12. Insérer les bouchons plastique (1) sur les quatre vis de fixation (2).
- 

### **Documentation complémentaire**

---

Des informations relatives aux étapes suivantes de montage sont données dans le document d'installation 008851.

## Normas de seguridad

	<b>ATENCIÓN</b>
<b>Inobservancia de las normas de seguridad</b>	
Posibles daños personales y materiales	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observe las siguientes normas de seguridad.</li> </ul>	

- El montaje solo debe ser realizado por personal especializado que esté instruido.
- El producto descrito solo debe utilizarse para el uso previsto.
- Si requiere medios auxiliares, por ejemplo una escalera, éstos deberán ser seguros y estar previstos para el trabajo en cuestión.

## Uso previsto

El kit para montaje empotrado está destinado al montaje empotrado de una estación. Para ello, la cubierta de la estación debe estar nivelada con respecto a la superficie de la pared.

## Instrucciones de montaje

Para las alturas de carcasa 1HE y 2HE existe un kit para montaje empotrado

- Kit para montaje empotrado (1HE) FHA2017-A1 para carcasa (Eco), carcasa (Standard) y carcasa (Large Extension)
- Kit para montaje empotrado (2HE) FHA2015-A1 para carcasa (Comfort) y carcasa (Large)

El montaje del kit para montaje empotrado es idéntico para ambas variantes.

## Dimensiones de los nichos (A x H x F):

- Carcasa (Eco) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 97,5 mm
- Carcasa (Standard) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 177,5 mm
- Carcasa (Large Extension) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 277,5 mm
- Carcasa (Comfort) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 177,5 mm
- Carcasa (Large) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 277,5 mm



Para la fijación en el nicho de la pared, debe colocarse la estación en el suelo del nicho y atornillarse firmemente en esta posición. De esta forma es posible un montaje sencillo y el suelo de la estación y la fijación en la pared no se someten a la carga del peso de las baterías.

## Leyenda de la figura

### Fig. 1, Posición de montaje

- 1 Tapones de plástico Ø 12 mm
- 2 4 tornillos de fijación Allen M5 x 10 mm para tapa de cubierta para montaje empotrado
- 3 Kit para montaje empotrado (2HE) (ejemplo de montaje)
- 4 2 tornillos de fijación para el módulo de operación (sólo en el caso de la carcasa [Comfort])
- 5 Módulo de operación (sólo en el caso de la carcasa [Comfort])
- 6 3 fijaciones para la parte trasera
- 7 Parte trasera
- 8 Unidad de operación
- 9 2 tornillos de fijación para la unidad de operación

### Fijación detallada de la parte trasera

- 6.1 3 tornillos de doble rosca M6 x 60 con tacos de nailon Ø 6-8 mm
- 6.2 3 arandelas Ø 6,4/16/0,8
- 6.3 3 resortes de compresión d=2 mm, Dd=10 mm, Lo=18 mm, Ln=12,11 mm, Fn=140,44
- 6.4 3 arandelas Ø 6,4/16/0,8
- 6.5 Orificio de fijación parte trasera
- 6.6 3 arandelas Ø 6,4/16/0,8
- 6.7 3 tuercas hexagonales M6 x 0,8 mm

## Montaje

1. Coloque la estación en el suelo del nicho y marque los orificios de los tacos (3 unidades por estación).
2. Retire la estación, perforo los orificios para los tacos y coloque los tacos.
3. Enrosque los tornillos de doble rosca (6.1) en la pared. Utilice a tal efecto las tuercas suministradas (6.7) y enrosque el tornillo de doble rosca con la llave de boca o la carraca en la pared. A continuación, vuelva a retirar la tuerca.
4. Coloque sucesivamente la arandela (6.2), el resorte de compresión (6.3) y la arandela (6.4) en los tornillos de doble rosca (6.1).
5. Coloque la parte trasera (7 / 6.5) en los tornillos de doble rosca preparados.
6. Coloque sucesivamente una arandela (6.6) y la tuerca hexagonal (6.7) en los tornillos de doble rosca. Los resortes de compresión presionan la parte trasera hacia delante y permiten una alineación exacta en profundidad.




7. Alinee la carcasa apretando o aflojando las tuercas hexagonales (6.7), de modo que la superficie de la unidad de operación esté a ras con el revoque. Así queda garantizado que el kit para montaje empotrado esté a ras con el muro.
  8. Atornille la unidad de operación (8) con los dos tornillos inferiores (9).
  9. Si lo hay, atornille el módulo de operación (5) con los dos tornillos superiores (4).
  10. Coloque el panel para montaje empotrado (3) sobre la parte trasera, de tal modo que el ángulo superior descansa sobre la carcasa (7).
  11. Atornille el panel para montaje empotrado con los cuatro tornillos de fijación (2).
  12. Coloque los tapones de plástico (1) en los cuatro tornillos de fijación (2).
- 

### **Documentación adicional**

---

Para más información sobre los pasos de montaje adicionales, consulte el documento "Instalación" 008851.

## Avvertenze di sicurezza

	<b>ATTENZIONE</b>
<b>Inosservanza delle avvertenze di sicurezza</b>	
Possibili danni alle persone e alle cose	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osservare le seguenti avvertenze di sicurezza.</li> </ul>	

- Il montaggio deve essere effettuato solo da personale specializzato istruito.
- Il prodotto descritto deve essere impiegato solo per l'utilizzo conforme alle disposizioni.
- Qualora si rendano necessari ausili, come ad esempio una scala, occorre accertarsi che si tratti di strumenti sicuri e adeguati per il rispettivo lavoro.

## Utilizzo conforme alle disposizioni

Il kit montaggio ad incasso serve per il montaggio ad incasso di una stazione, assicurando che la copertura della stazione sia a filo della superficie della parete

## Istruzioni di montaggio

Per le altezze armadio 1HE e 2HE è previsto rispettivamente un kit montaggio ad incasso

- Kit montaggio ad incasso (1HE) FHA2017-A1 per gli armadi Eco, Standard e Large Extension
- Kit montaggio ad incasso (2HE) FHA2015-A1 per gli armadi Comfort e Large

Il montaggio del kit montaggio ad incasso è identico per le due varianti.

## Dimensioni esterne (L x A x P):

- Armadio (Eco) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 97,5 mm
- Armadio (Standard) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 177,5 mm
- Armadio (Large Extension) \_\_\_\_\_ 456 x 424 x 277,5 mm
- Armadio (Comfort) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 177,5 mm
- Armadio (Large) \_\_\_\_\_ 456 x 822 x 277,5 mm



Per il fissaggio all'interno della parete, è necessario collocare la stazione sul fondo della nicchia e serrarla in questa posizione. In questo modo è possibile un montaggio semplice, evitando di caricare la base della stazione e il fissaggio a parete con il peso delle batterie.

## Legenda delle figure

### Fig. 1, Posizione di montaggio

- 1 Tappo in plastica Ø 12 mm
- 2 4x viti di fissaggio a esagono cavo M5 x 10 mm per il coperchio a filo
- 3 Kit montaggio ad incasso (2HE) (esempio di montaggio)
- 4 2x viti di fissaggio per l'unità addizionale; solo con l'armadio (Comfort)
- 5 Unità addizionale; solo con l'armadio (Comfort)
- 6 3x fissaggio alla parete posteriore
- 7 Parte posteriore
- 8 Unità di comando
- 9 2x viti di fissaggio per l'unità di comando

### Dettaglio fissaggio alla parete posteriore

- 6.1 3x°Viti prigioniera M6 x 60 con tasselli in nylon Ø 6-8 mm
- 6.2 3x rondella Ø 6,4/16/0,8
- 6.3 3x molla a compressione d=2 mm, Dd=10 mm, Lo=18 mm, Ln=12,11 mm, Fn=140,44
- 6.4 3x rondella Ø 6,4/16/0,8
- 6.5 Foro di fissaggio parte posteriore
- 6.6 3x rondella Ø 6,4/16/0,8
- 6.7 3x dado esagonale M6 x 0,8 mm

## Montaggio

1. Posizionare la stazione sul fondo della nicchia e segnare i fori per i tasselli (3x per stazione).
2. Rimuovere la stazione, praticare i fori e inserirvi le staffe.
3. Avvitare le viti prigioniera (6.1) nella parete. A tale scopo utilizzare i dadi forniti in dotazione (6.7) e ruotare la vite prigioniera con la chiave a bocca o a cricchetto in modo da farla entrare nella parete. Infine rimuovere il dado.
4. Inserire in successione la rondella (6.2), la molla a compressione (6.3) e la rondella (6.4) sulle viti prigioniera (6.1).
5. Applicare la parte posteriore (7 / 6.5) sulle viti prigioniera così preparate.
6. Inserire in successione una rondella (6.6) e il dado esagonale (6.7) sulle viti prigioniera. Le molle di compressione premono la parte posteriore in avanti consentendo un allineamento preciso in profondità.

7. Allineare l'armadio serrando o allentando i dadi esagonali (6.7) in modo che la superficie dell'unità di comando sia a filo con l'intonaco. In questo modo si garantisce che la mascherina a incasso sia a filo con il muro.
  8. Avvitare saldamente l'unità di comando (8) con le due viti inferiori (9).
  9. Se presenti, avvitare saldamente l'unità addizionale (5) con le due viti superiori (4).
  10. Appoggiare la mascherina a incasso (3) sulla parte posteriore in modo che l'angolare superiore appoggi sull'armadio (7).
  11. Avvitare saldamente la mascherina a incasso con le quattro viti di fissaggio (2).
  12. Innestare il tappo in plastica (1) sulle viti di fissaggio (2).
- 

#### **Documentazione di riferimento**

---

Le informazioni relative alle fasi di montaggio successive sono presenti nel documento Installazione 008851.

**Details for ordering (en)**

<b>TYPE</b>	<b>Item nr.</b>	<b>Designation</b>
FHA2015-A1	A5Q00024621	FM blind (2HU)
FHA2017-A1	A5Q00024719	FM blind (1HU)

**Bestellangaben (de)**

<b>TYP</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
FHA2015-A1	A5Q00024621	UP.Blende (2HE)
FHA2017-A1	A5Q00024719	UP-Blende (1HE)

**Détails pour passer commande (fr)**

<b>Type</b>	<b>Réf.</b>	<b>Désignation</b>
FHA2015-A1	A5Q00024621	FM blind (2HU)
FHA2017-A1	A5Q00024719	FM blind (2HU)

**Datos de pedido (es)**

<b>TIPO</b>	<b>Nº de art.</b>	<b>Denominación</b>
FHA2015-A1	A5Q00024621	FM blind (2HU)
FHA2017-A1	A5Q00024719	FM blind (2HU)

**Dati per l'ordinazione (it)**

<b>TIPO</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>Denominazione</b>
FHA2015-A1	A5Q00024621	FM blind (2HU)
FHA2017-A1	A5Q00024719	FM blind (2HU)

Siemens Switzerland Ltd.  
Infrastructure & Cities Sector  
Building Technologies Division  
International Headquarters  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. +41 41-724 24 24

© Siemens Switzerland Ltd. 2006-2011  
Data and design subject to change without notice.

[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)