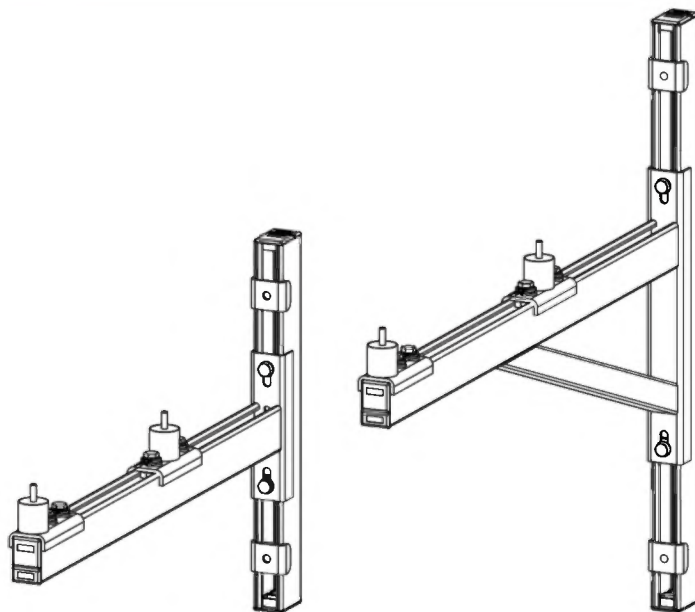




INSTALLATION  
NSTALLATIE  
INSTALLAZIONE  
INSTALACE  
INŠTALÁCIA  
INSTALACJA  
TELEPÍTÉS  
ASENNUS  
INSTALACIJA

Wandkonsole | Wall Mounting support | Console murale | Wandconsole | Consolle a parete | Nástěnná konzola | Nástenná konzola | Wspornik ścienny | Fali tartó | Seinäkannatin | Stenski nosilec

- » WK 1
- » WK 2





## 1. Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung richtet sich an den Fachhandwerker.



### Hinweis

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Geben Sie die Anleitung ggf. an einen nachfolgenden Benutzer weiter.

### 1.1 Mitgelieferte Dokumente



Bedienungs- und Installationsanleitung des Außengerätes



### Hinweis

Informationen zu „Kundendienst und Garantie“ und „Umwelt und Recycling“ entnehmen Sie der Bedienungs- und Installationsanleitung des Gerätes.

### 1.2 Maßeinheiten

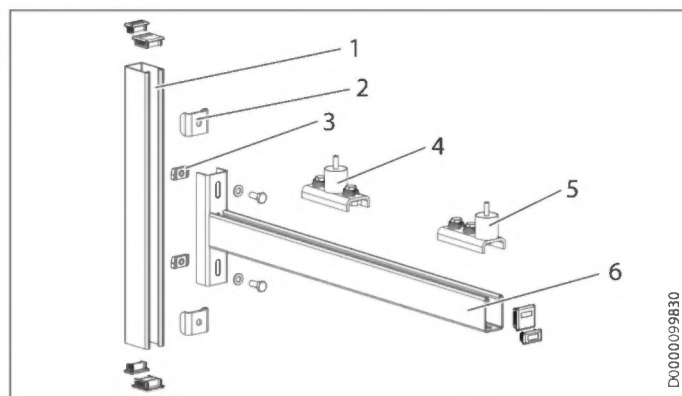


### Hinweis

Wenn nicht anders angegeben, sind alle Maße in Millimeter.

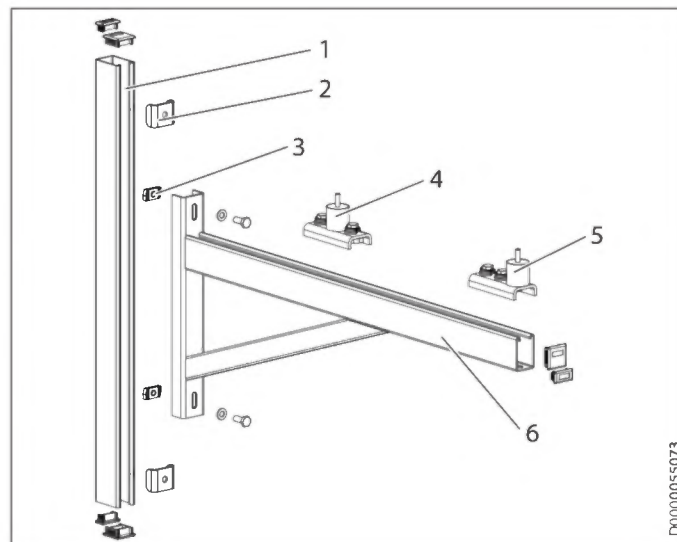
## 2. Gerätebeschreibung

WK 1



- 1 Systemschiene
- 2 Halteklammer
- 3 Schiebemutter
- 4 Baugruppe (hintere Montage)
- 5 Baugruppe (vordere Montage)
- 6 Schienenkonsole

WK 2



- 1 Systemschiene
- 2 Halteklammer
- 3 Schiebemutter
- 4 Baugruppe (hintere Montage)
- 5 Baugruppe (vordere Montage)
- 6 Schienenkonsole

### 2.1 Lieferumfang

- 2 x Schienenkonsole
- 2 x Systemschiene
- 4 x Halteklammer
- 4 x Schiebemutter
- 4 x Unterlegscheibe
- 4 x Sechskantschraube
- 2 x Baugruppe (hintere Montage)
- 2 x Baugruppe (vordere Montage)
- 12x Abschlusskappen

M10  
10,5  
M10x25

Die vormontierten Baugruppen bestehen aus:

- 1 x U-Profil Verbinderschiene
- 2 x Unterlegscheibe
- 2 x Sechskantschraube
- 2 x Klemmfeder
- 2 x Schiebemutter
- 1 x Sechskantschraube
- 1 x Unterlegscheibe
- 1 x Schwingungsdämpfer

M10  
M10x25  
  
M10  
M8x16

### 3. Vorbereitungen



#### Sachschaden

- Beachten Sie die maximale Belastbarkeit der Konsole (siehe Kapitel „Technische Daten / Datentabelle“).

- Stellen Sie sicher, dass die Wand die Gewichtskraft der Außeninheit inklusive Wandkonsole tragen kann.



#### Hinweis

Wenn Sie sich bezüglich der Tragfähigkeit der Wand nicht sicher sind, beauftragen Sie einen Statiker.



#### Sachschaden

Wenn die Tragfähigkeit der Wand nicht gewährleistet werden kann, verwenden Sie die Wandkonsole nicht.

- Wählen Sie geeignete Schrauben und Dübel, um die Systemschienen an der Wand zu befestigen.



#### Sachschaden

► Beachten Sie für die nachfolgenden Montageschritte die notwendigen Abstandsmaße. Hinweise finden Sie in der Bedienungs- und Installationsanleitung des Außengerätes (Kapitel „Maße und Anschlüsse“).



#### Hinweis

Um eine Störung durch Körperschallübertragungen zu vermeiden, installieren Sie die Wandkonsole nicht an den Außenwänden von Wohn- oder Schlafräumen.

- Montieren Sie die Wandkonsole z. B. an einer Garagenwand.



#### Hinweis

Um die Montage und die Wartung zu erleichtern, empfehlen wir eine Einbauhöhe von max. 1 m.

- Markieren Sie die Position der Bohrlöcher an der Befestigungswand, halten Sie hierzu die Systemschienen in der gewünschten Montagehöhe an die Wand.



#### Sachschaden

► Achten Sie darauf, dass beim Bohren keine elektrischen oder wasserführenden Leitungen beschädigt werden können.

### 4. Montage

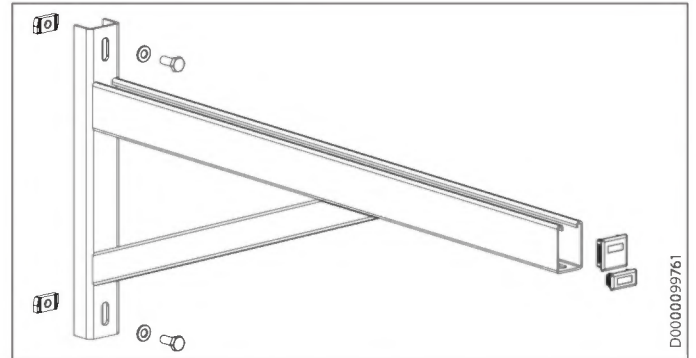


#### Hinweis

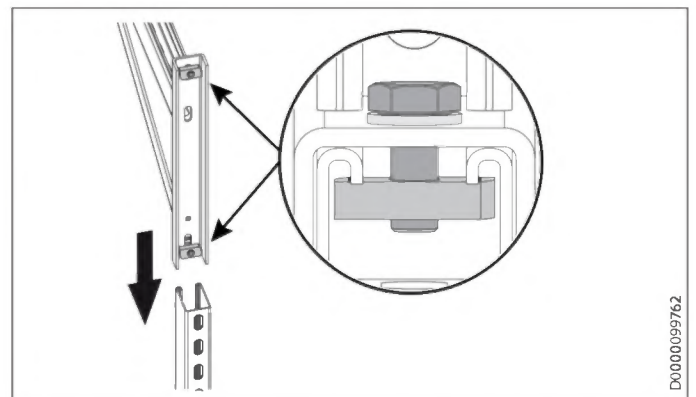
Die Montageschritte werden anhand der WK 2 Wandkonsole gezeigt. Die Montage der WK 1 erfolgt in gleicher Weise.

- Stellen Sie sicher, dass bei der WK 1 die offene Seite der Schienenkonsole nach oben zeigt.

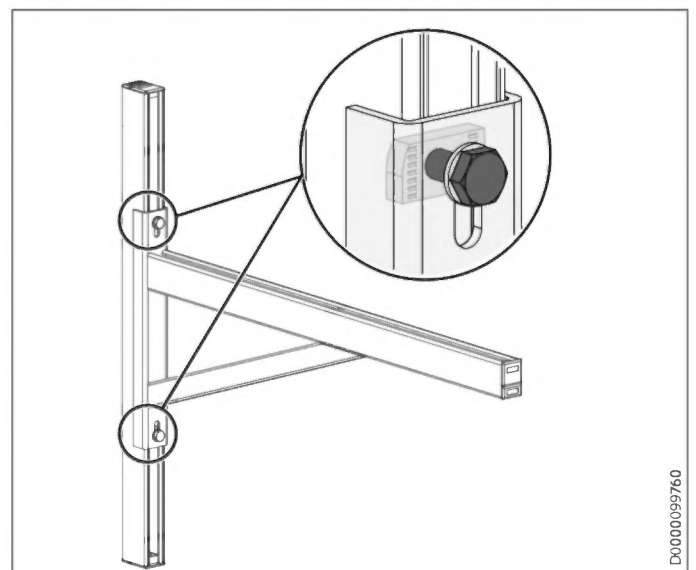
#### 4.1 Wandkonsole



- Führen Sie die Schrauben durch die Unterlegscheiben in die Schienenkonsolen hinein.
- Kontern Sie die Schrauben mithilfe der Schiebemuttern. Achten Sie darauf, dass die Schiebemuttern mit den geriffelten Seiten zu den Schrauben zeigen.
- Schrauben Sie die Schrauben ein paar Gewindegänge in die Schiebemuttern.

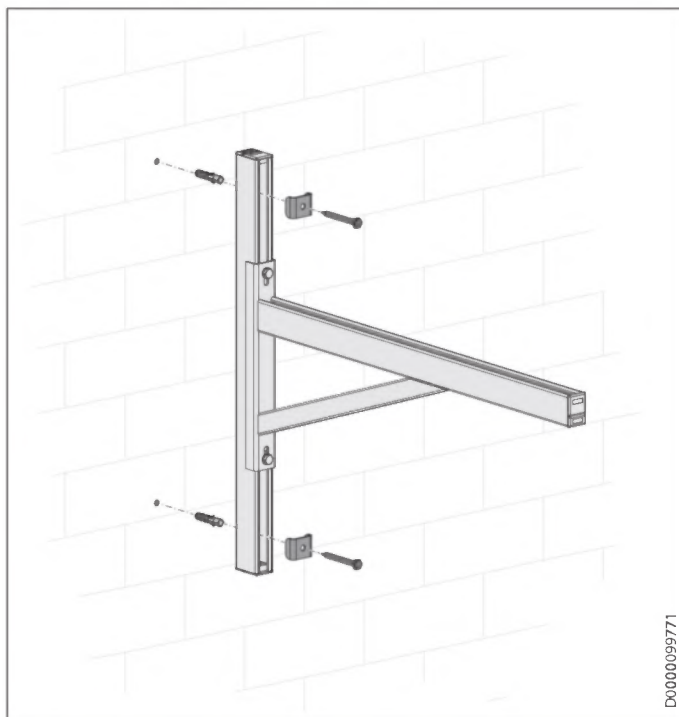


- Führen Sie die Schienenkonsolen an das obere Ende der Systemschienen. Halten Sie die Schienenkonsolen dabei an die offene Seite der Systemschienen.
- Schieben Sie die Schienenkonsolen über die Systemschienen, indem Sie die Schiebemuttern in die Systemschienen einführen.



- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Schiebemuttern quer in den Systemschienen liegen.
- ▶ Ziehen Sie die Schienenkonsolen entlang der Systemschienen auf die gewünschte Höhe.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben mit der Hand fest.

### 4.2 Befestigung an der Wand



D0000099771



#### Hinweis

- ▶ Beachten Sie für die Position der oberen Halteklammer das angegebene Maß in der Maßzeichnung (siehe Kapitel „Technische Daten / Maße“). Die Position der unteren Halteklammer kann im Bereich der Langlöcher variieren.

- ▶ Bohren Sie die Löcher.
- ▶ Stecken Sie die Dübel in die Löcher.
- ▶ Setzen Sie die Halteklammern auf die Systemschienen.
- ▶ Stecken Sie die Schrauben durch die Halteklammern und die Systemschienen. Schrauben Sie die Systemschienen an die Wand.



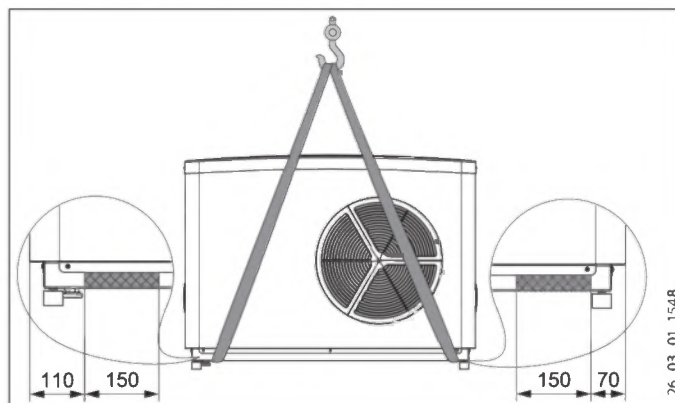
#### Sachschaden

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Wandkonsole bündig an der Wand aufliegt.

- ▶ Prüfen Sie die Ausrichtung der Schienenkonsolen mit einer Wasserwaage.
- ▶ Richten Sie die Schienenkonsolen bei Bedarf durch Lockern und Anziehen der Schrauben aus.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben an der Wand fest.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben an der Verbindung zwischen Schienenkonsole und Systemschiene fest.

### 4.3 Transport

#### Wärmepumpe für WK 2



#### Hinweis

- ▶ Tragegurte zum Transportieren des Gerätes können Sie an den grau markierten Bereichen unten am Gestellrahmen einhaken.

### 4.4 Befestigung des Außengerätes



#### Sachschaden

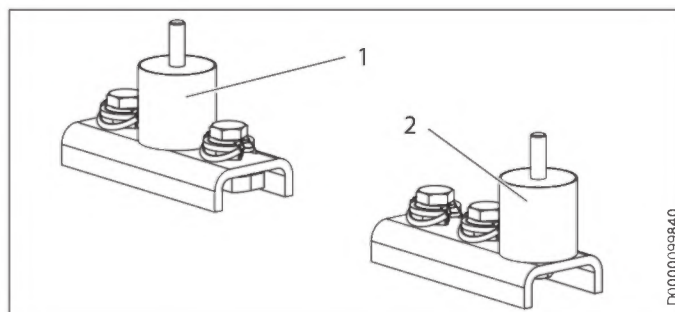
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Außengerät bei der Montage nicht von der Wandkonsole rutscht.



#### Hinweis

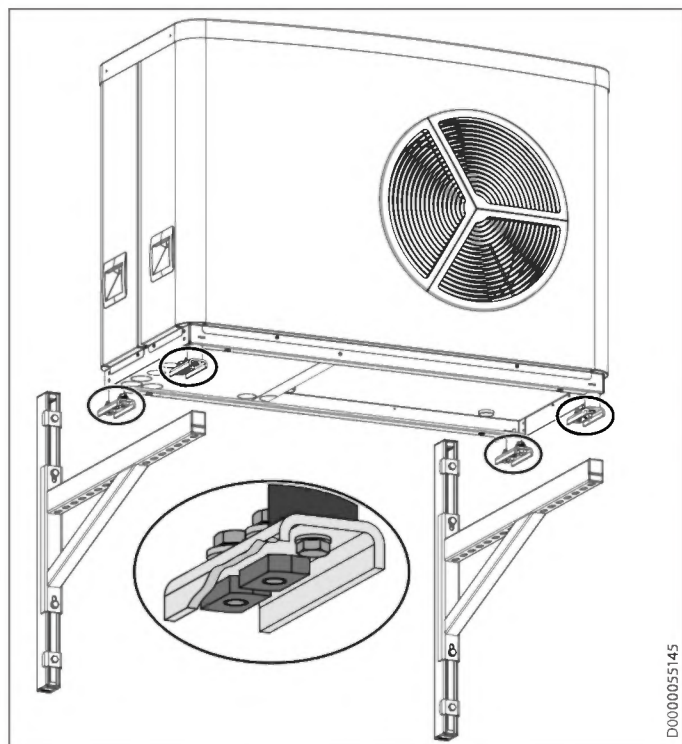
- ▶ Im Lieferumfang befinden sich zwei unterschiedliche Baugruppen mit Schwingungsdämpfer.
  - ▶ Verwenden Sie für die Montage an der hinteren Geräteunterseite die Baugruppe, bei der der Schwingungsdämpfer mittig vormontiert ist.

- ▶ Schrauben Sie die Gerätefüße vom Außengerät ab. Entsorgen Sie die Gerätefüße.

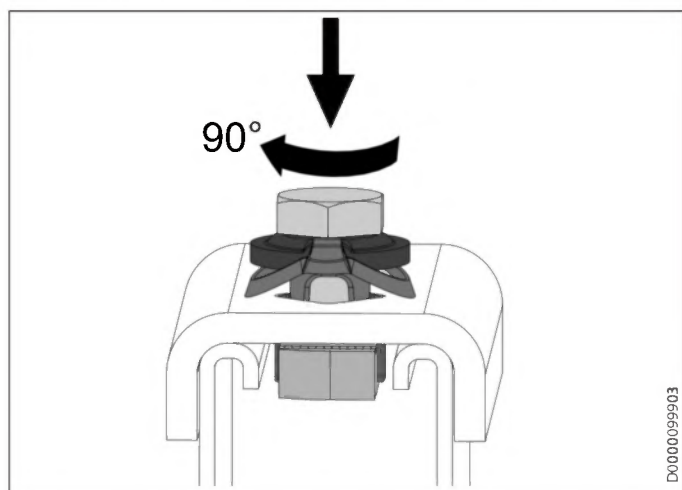


- 1 Baugruppe für Montage an der hinteren Geräteunterseite
  - 2 Baugruppe für Montage an der vorderen Geräteunterseite
- ▶ Lösen Sie die Schrauben der Schiebemuttern etwas.
  - ▶ Stellen Sie sicher, dass die Schiebemuttern längs zu den Verbinderschienen ausgerichtet sind. Achten Sie darauf, dass die Schiebemuttern mit den geriffelten Seiten zu den Schrauben zeigen.
  - ▶ Montieren Sie die Baugruppen am Gerät.





- Setzen Sie das Gerät mit den Baugruppen auf die Schienenkonsolen auf.
- Richten Sie das Gerät auf den Schienenkonsolen aus.

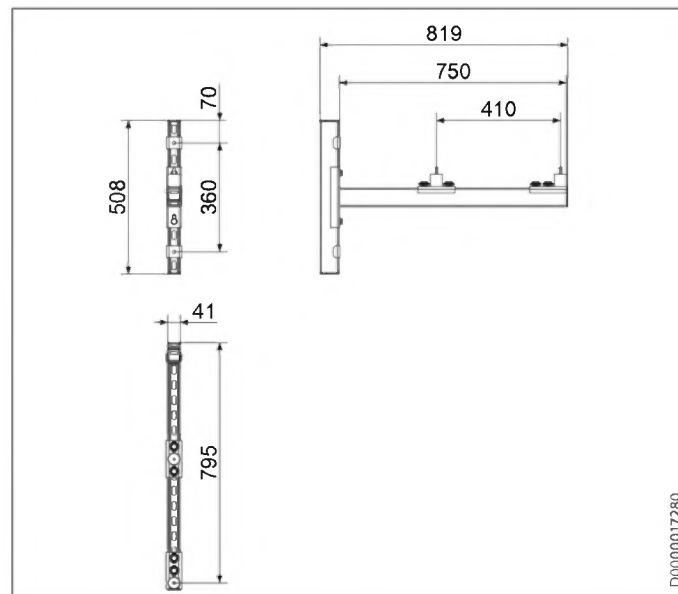


- Drücken Sie die Kunststoffhalterungen mit den Schrauben nach unten.
- Drehen Sie die Verbindungen um eine Vierteldrehung.
- Stellen Sie sicher, dass die Schiebemuttern quer in den Schienenkonsolen liegen.
- Ziehen Sie alle Schrauben fest an.
- Setzen Sie die Abschlusskappen auf die Enden der Wandkonsole.

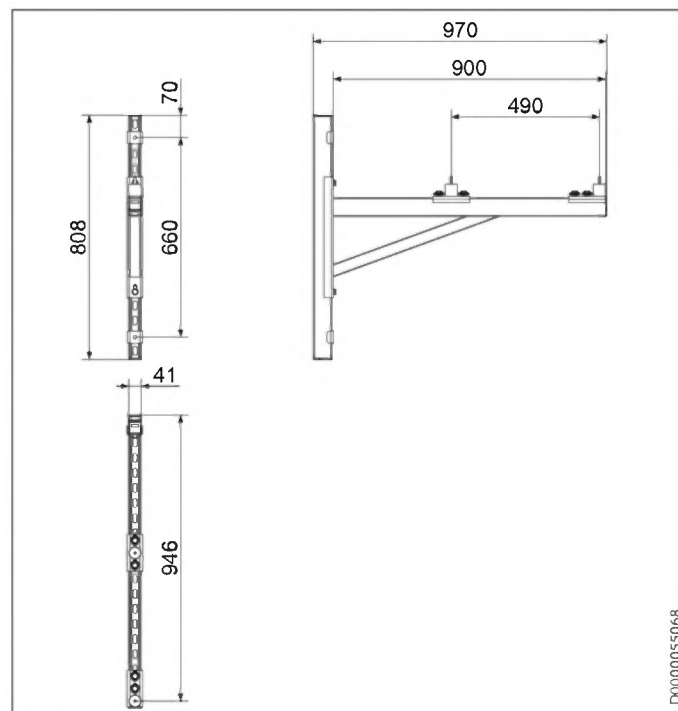
## 5. Technische Daten

### 5.1 Maße

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Datentabelle

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Schenkellänge	mm	750	900
Gewicht	kg	8,5	13,4
Gewichtsbelastung	kg	120	175
Geeignet für		3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic	05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)



## 1. General information

These instructions are intended for qualified contractors.



### Note

Read these instructions carefully before using the appliance and retain them for future reference. Pass on these instructions to a new user if required.

### 1.1 Relevant documents



Operating and installation instructions for the outdoor unit



### Note

Please see appliance operating and installation instructions for information on the "Guarantee" and "Environment and recycling".

### 1.2 Units of measurement

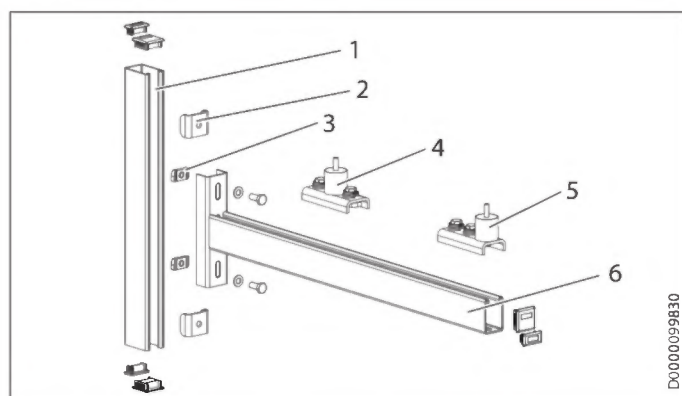


### Note

All measurements are given in mm unless stated otherwise.

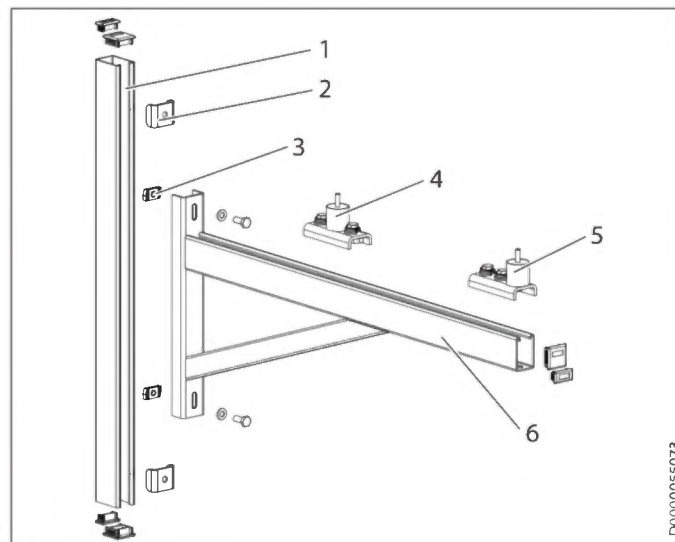
## 2. Appliance description

WK 1



- 1 System rail
- 2 Retaining clip
- 3 Slide nut
- 4 Assembly (fitted at the back)
- 5 Assembly (fitted at the front)
- 6 Rail support

WK 2



- 1 System rail
- 2 Retaining clip
- 3 Slide nut
- 4 Assembly (fitted at the back)
- 5 Assembly (fitted at the front)
- 6 Rail support

### 2.1 Standard delivery

- 2 x Rail support
- 2 x System rail
- 4 x Retaining clip
- 4 x Slide nut
- 4 x Washer
- 4 x Hexagon screw
- 2 x Assembly (fitted at the back)
- 2 x Assembly (fitted at the front)
- 12x End caps

M10  
10.5  
M10x25

The ready-to-install assemblies comprise:

- 1 x Connector rail channel section
- 2 x Washer
- 2 x Hexagon screw
- 2 x Friction spring
- 2 x Slide nut
- 1 x Hexagon screw
- 1 x Washer
- 1 x Anti-vibration mount

M10  
M10x25  
  
M10  
M8x16

### 3. Preparation



#### Material losses

- Note the maximum load bearing capacity of the support (see chapter "Specification / Data table").

- Ensure that the wall is able to bear the weight of the outdoor unit plus the wall mounting bracket.



#### Note

If you are unsure about the load bearing capacity of the wall, please consult a structural engineer.



#### Material losses

If the load bearing capacity of the wall cannot be guaranteed, do not use the wall mounting bracket.

- Select suitable screws and rawl plugs to secure the system rails on the wall.



#### Material losses

- For the following installation steps observe the required clearance dimensions.

For information, see the operating and installation instructions of the outdoor unit (chapter "Dimensions and connections").



#### Note

To prevent disturbance due to structure-borne noise transmission, do not install the wall mounting bracket on the external walls of living areas or bedrooms.

- Install the wall mounting bracket on a garage wall, for example.



#### Note

To facilitate installation and maintenance work, we recommend a maximum installed height of 1 m.

- Mark out the positions of the holes to be drilled on the wall; for this, hold the system rails against the wall at the required installation height.



#### Material losses

- Ensure that no electrical cables or water pipes can be damaged by drilling the holes.

### 4. Installation

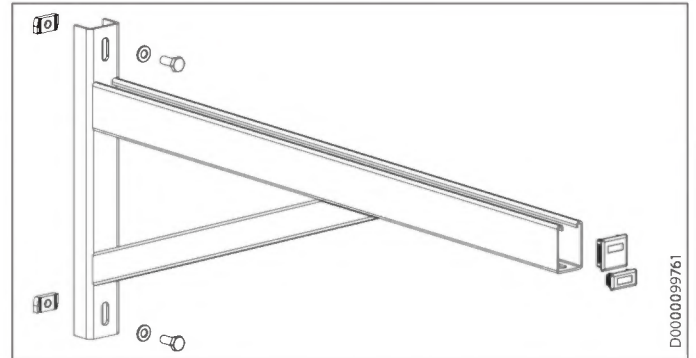


#### Note

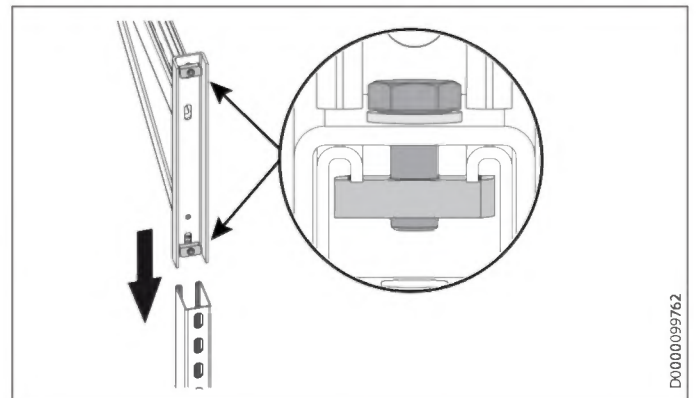
The installation steps are illustrated using the WK 2 wall mounting bracket. The WK 1 is installed in the same way.

- Ensure that, for the WK 1, the open end of the rail support is facing upwards.

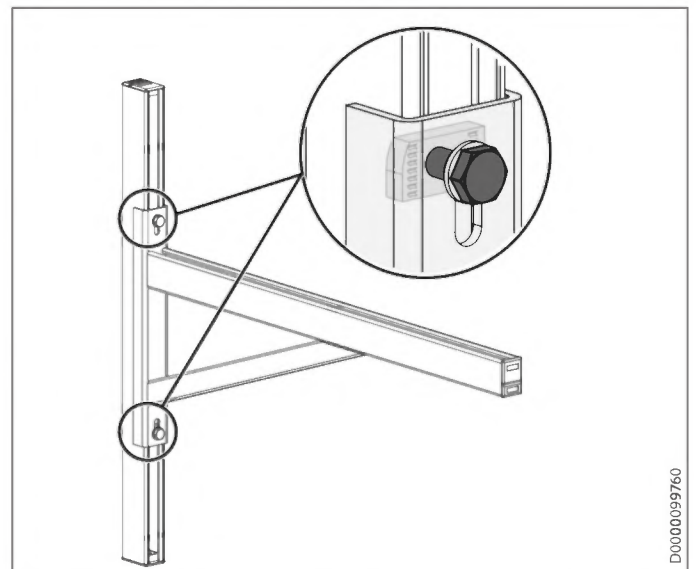
#### 4.1 Wall mounting bracket



- Insert the screws through the washers into the rail supports.
- Secure the screws with the slide nuts. Ensure that the knurled sides of the slide nuts are facing the screws.
- Wind the screws into the slide nuts by a couple of turns.



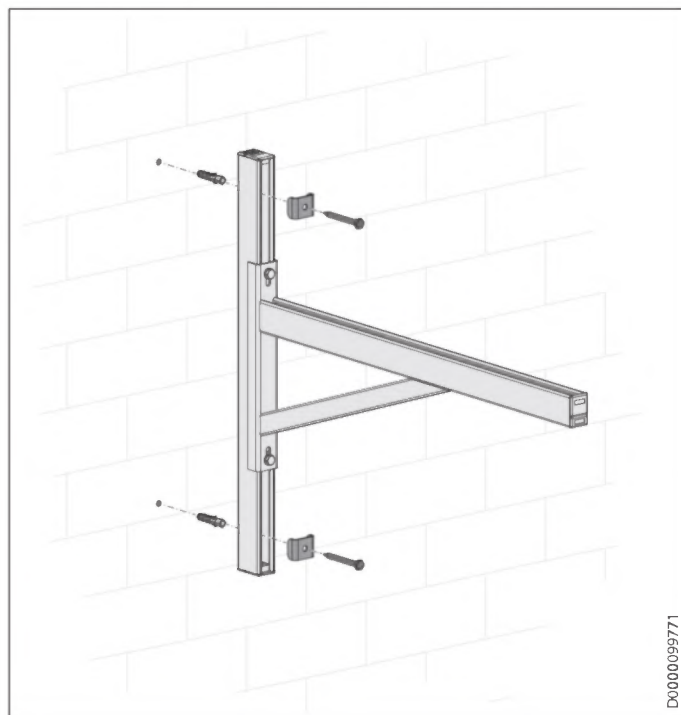
- Guide the rail supports to the top end of the system rails. For this, hold the rail supports against the open side of the system rails.
- Slide the rail supports over the system rails by inserting the slide nuts into the system rails.



- Ensure that the slide nuts are aligned at right angles to the system rails.
- Pull the rail supports along the system rails to the required height.

- Tighten the screws by hand.

### 4.2 Securing the bracket to the wall



#### Note

- For the position of the top retaining clip, refer to the specified dimension in the dimensioned drawing (see chapter "Specification / dimensions").

The position of the bottom retaining clip may vary in the area of the slots.

- Drill the holes.
- Insert rawl plugs into the holes.
- Position the retaining clips on the system rails.
- Insert the screws through the retaining clips and system rails. Secure the system rails to the wall.



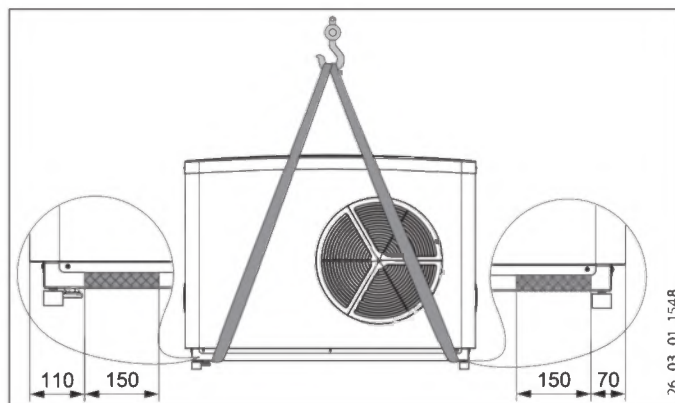
#### Material losses

- Ensure that the wall mounting bracket is flush with the wall.

- Use a spirit level to check that the rail supports are horizontally and vertically level.
- If required, level the rail supports by undoing and tightening the screws.
- Tighten the screws in the wall.
- Tighten the screws on the connection between the rail support and the system rail.

### 4.3 Transport

#### Heat pump for WK 2



#### Note

- Lifting straps to transport the appliance can be hooked into the area highlighted in grey at the bottom of the support frame.

### 4.4 Securing the outdoor unit



#### Material losses

- Ensure that the outdoor unit does not slip from the wall mounting bracket during installation.

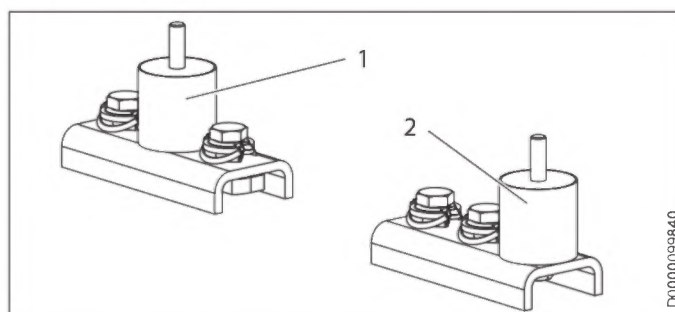


#### Note

Standard delivery includes two different assemblies with anti-vibration mounts.

- For installation at the back on the underside of the appliance, use the assembly that has a prefitted anti-vibration mount in the centre.

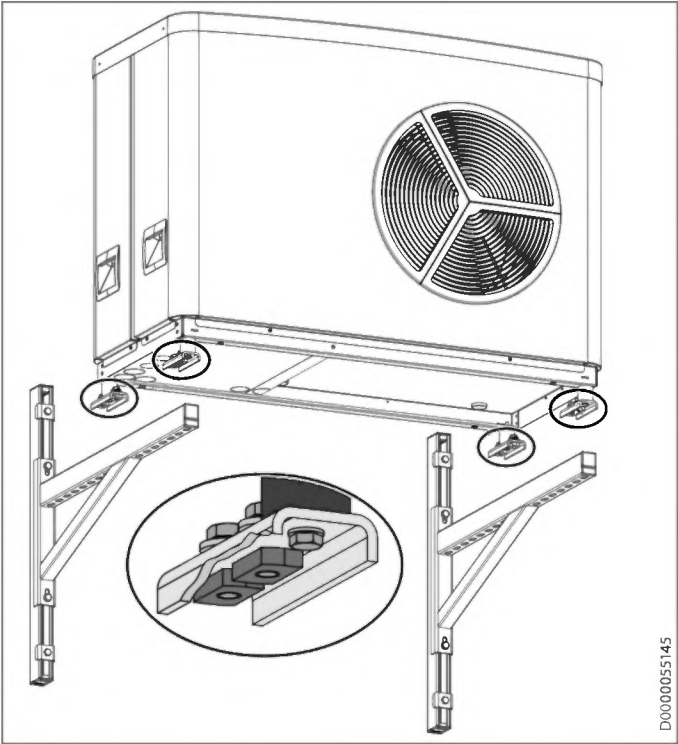
- Unscrew the appliance feet from the outdoor unit. Dispose of the appliance feet.



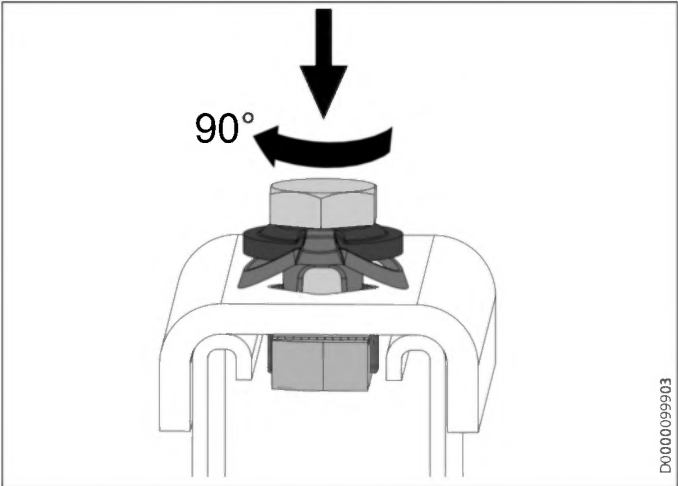
- 1 Assembly for installation at the back on the underside of the appliance
- 2 Assembly for installation at the front on the underside of the appliance

- Slightly loosen the screws of the slide nuts.
- Ensure that the slide nuts are aligned in parallel to the connector rails. Ensure that the knurled sides of the slide nuts are facing the screws.
- Fit the assemblies to the appliance.





- ▶ Mount the appliance with the assemblies on the rail supports.
- ▶ Align the appliance on the rail supports.

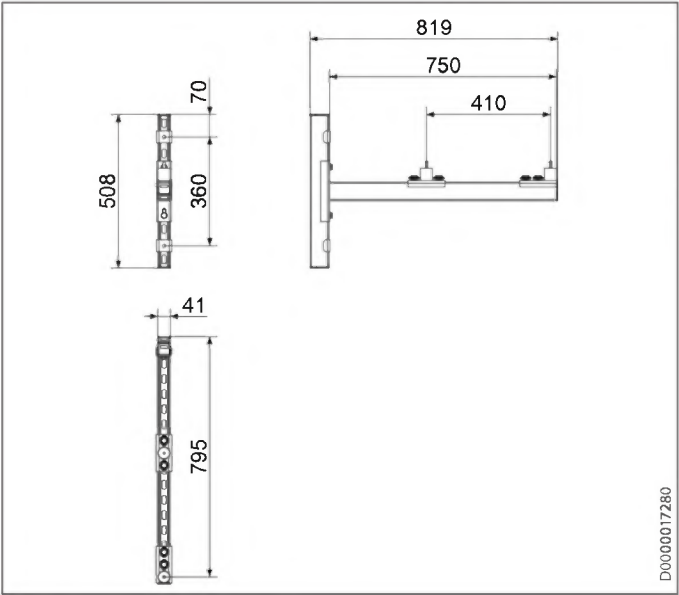


- ▶ Press down the plastic retainers with the screws.
- ▶ Turn the connections a quarter turn.
- ▶ Ensure that the slide nuts are at right angles to the rail supports.
- ▶ Tighten all screws.
- ▶ Attach the end caps to the ends of the wall mounting bracket.

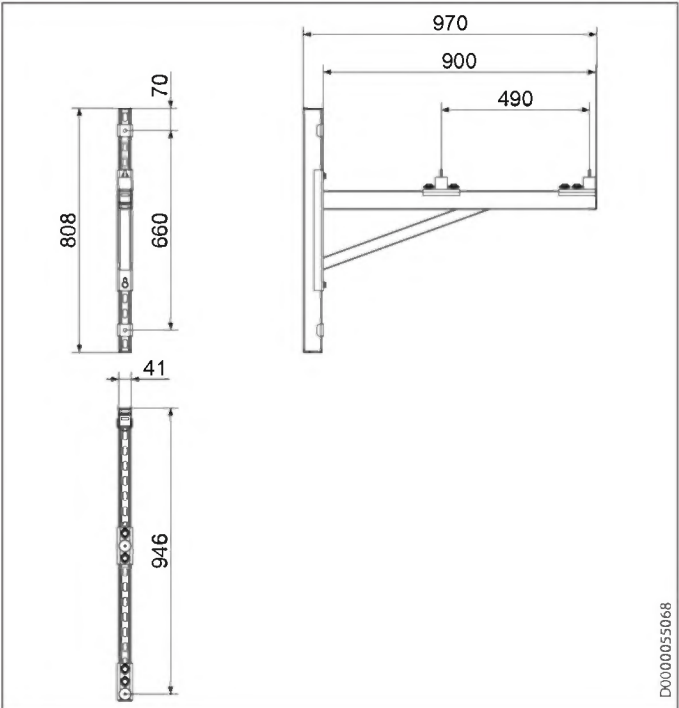
## 5. Specification

### 5.1 Dimensions

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Data table

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Support length	mm	750	900
Weight	kg	8,5	13,4
Weight load	kg	120	175
Suitable for	3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)		



## 1. Remarques générales

Cette notice s'adresse aux installateurs.



### Remarque

Lisez attentivement cette notice avant utilisation et conservez-la soigneusement. Le cas échéant, remettez cette notice à tout nouvel utilisateur.

### 1.1 Documentation applicable



Instructions d'utilisation et d'installation de l'appareil extérieur



### Remarque

Les informations « Garantie » et « Environnement et recyclage » sont disponibles dans les instructions d'utilisation et d'installation de l'appareil.

### 1.2 Unités de mesure

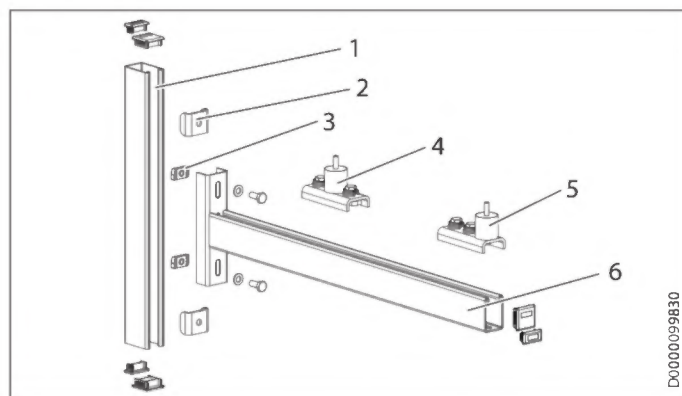


### Remarque

Sauf indication contraire, toutes les cotes sont indiquées en millimètres.

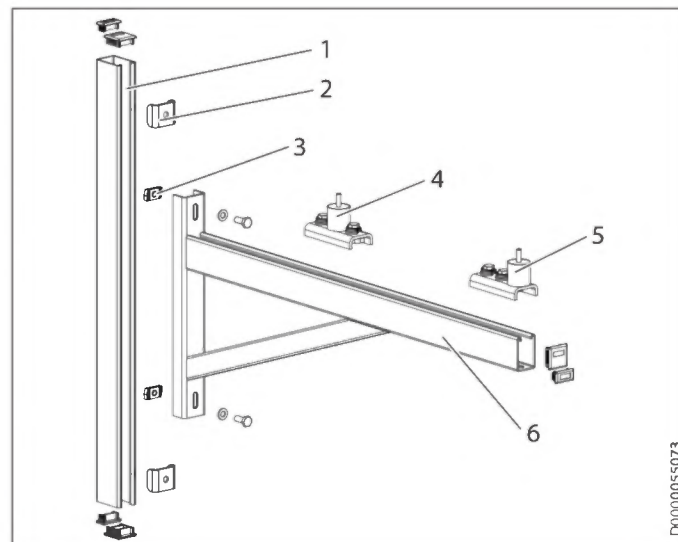
## 2. Description du produit

WK 1



- 1 Profilé mural
- 2 Taquet de fixation
- 3 Écrou carré
- 4 Module (montage arrière)
- 5 Module (montage avant)
- 6 Console de rail

WK 2



- 1 Profilé mural
- 2 Taquet de fixation
- 3 Écrou carré
- 4 Module (montage arrière)
- 5 Module (montage avant)
- 6 Console de rail

### 2.1 Fourniture

- 2 x Console de rail
- 2 x Profilé mural
- 4 x Taquet de fixation
- 4 x Écrou carré
- 4 x Rondelle
- 4 x Vis à six pans
- 2 x Module (montage arrière)
- 2 x Module (montage avant)
- 12x Embouts de profilé

M10  
10,5  
M10x25

Les modules prémontés sont composés de :

- 1 x Rail connecteur en profilé en U
- 2 x Rondelle
- 2 x Vis à six pans
- 2 x Ressort de serrage
- 2 x Écrou carré
- 1 x Vis à six pans
- 1 x Rondelle
- 1 x Tuyaux anti-vibratoires

M10  
M10x25  
  
M10  
M8x16

### 3. Travaux préparatoires



#### Dommmages matériels

- Tenez compte de la charge maximale admissible de la console (voir le chapitre « Données techniques / Tableau des données »).

- Assurez-vous que le mur peut supporter le poids de l'unité extérieure, console murale comprise.



#### Remarque

Si vous doutez de la portance du mur, prenez contact avec un ingénieur du bâtiment.



#### Dommmages matériels

N'utilisez pas la console murale si la portance du mur ne peut pas être garantie.

- Utilisez des vis et des chevilles appropriées pour fixer les profilés sur le mur.



#### Dommmages matériels

► Veuillez respecter la séquence des étapes de pose et les cotes de dégagement nécessaires. Vous trouverez des indications dans les instructions d'utilisation et d'installation de l'appareil extérieur (chapitre « Cotes et raccordements »).



#### Remarque

Pour éviter tout désagrément provoqué par la transmission de bruits solidiens, n'installez pas la console murale sur un mur extérieur de pièce à vivre ou de chambre à coucher.

- Posez la console murale sur un mur de garage, par exemple.



#### Remarque

Pour faciliter la pose et la maintenance, nous vous conseillons une hauteur de montage maximale de 1 m.

- Tracez l'emplacement des trous sur le mur de fixation en appliquant sur le mur les profilés muraux à la hauteur de montage souhaitée.



#### Dommmages matériels

- Prenez garde de ne pas endommager de lignes électriques ou hydrauliques lors du perçage.

### 4. Montage

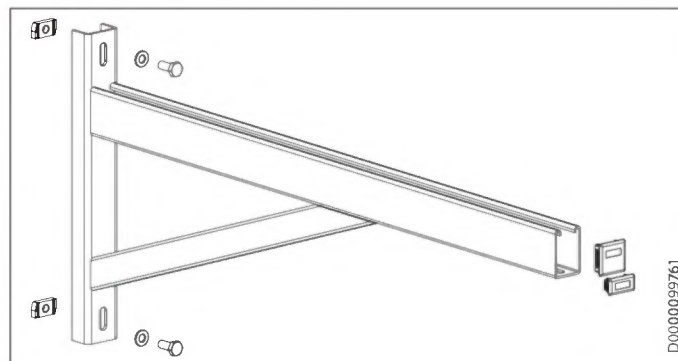


#### Remarque

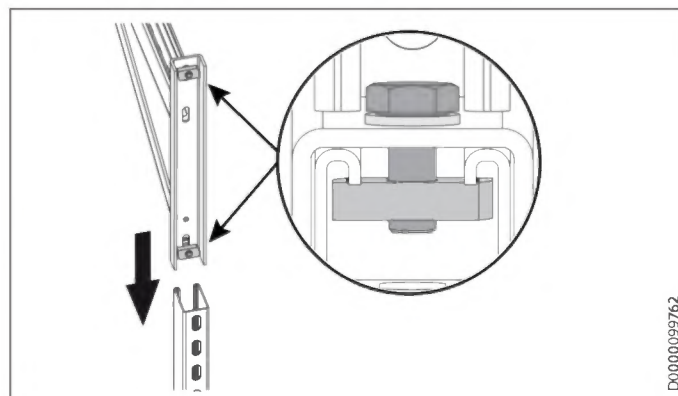
Les étapes de montage sont expliquées en prenant la console murale WK 2 en exemple. La WK 1 se monte de la même manière.

- Assurez-vous que dans le cas de la WK 1, le côté ouvert de la console de rail est dirigé vers le haut.

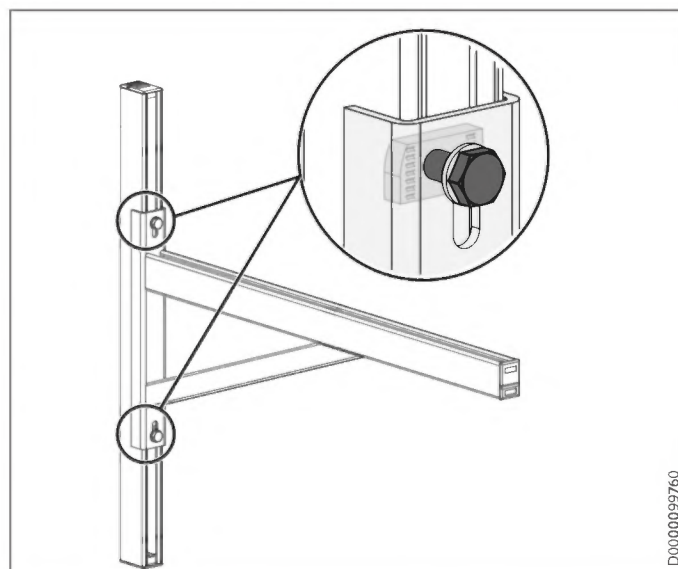
#### 4.1 Console murale



- Introduisez les vis munies de leur rondelle dans les consoles de rail.
- Bloquez les vis à l'aide des écrous carrés. Veillez à ce que la face nervurée des écrous carrés soit tournée vers les vis.
- Serrez les vis de quelques tours de filet dans les écrous carrés.



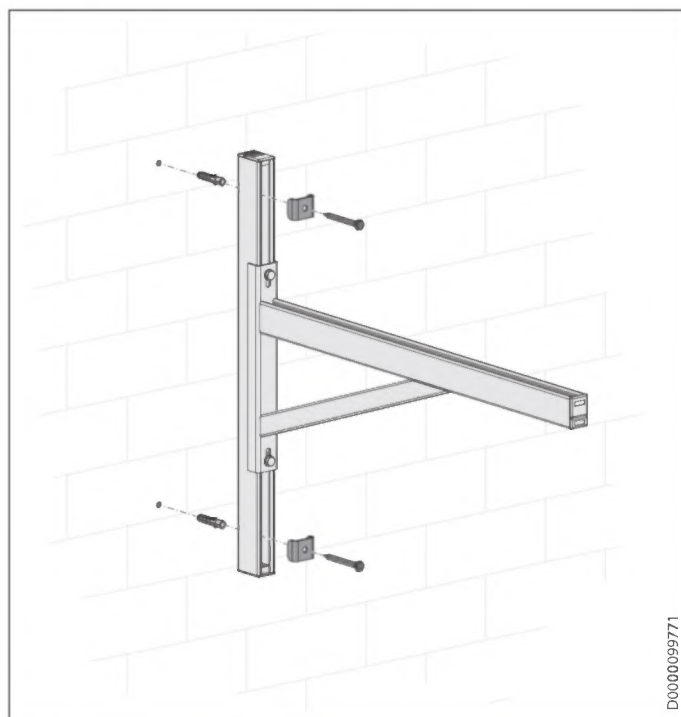
- Présentez les consoles de rail au niveau de la partie supérieure du profilé en maintenant les consoles de rail vers le côté ouvert du profilé.
- Insérez les écrous carrés dans le rail pour faire glisser les consoles de rail sur le profilé.



- Assurez-vous que les écrous carrés sont bien perpendiculaires dans les profilés muraux.

- Déplacez les consoles de rail le long du profilé jusqu'à la hauteur désirée.
- Serrez les vis à la main.

### 4.2 Fixation au mur



#### Remarque

- Tenez compte de la dimension indiquée sur le dessin coté pour positionner le taquet de fixation supérieur (voir le chapitre « Données techniques / Cotes »).
- La position du taquet de fixation inférieur peut varier au niveau des trous oblongs.

- Percez les trous.
- Introduisez les chevilles dans les trous.
- Placez les taquets de fixation sur les profilés muraux.
- Insérez les vis dans les taquets et les profilés. Vissez les profilés au mur.



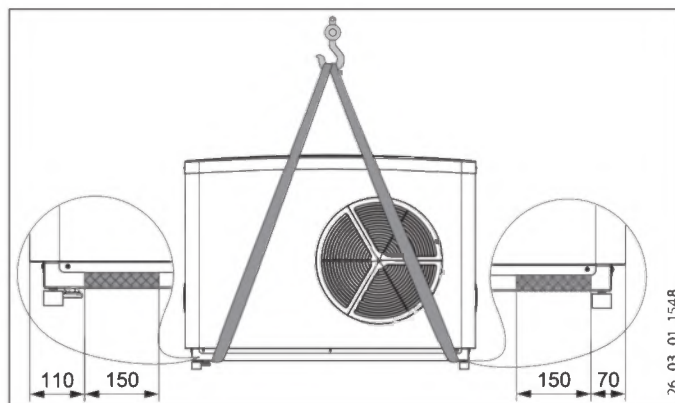
#### Domages matériels

- Assurez-vous que la console murale est bien appliquée au mur.

- Vérifiez l'horizontalité des consoles de rail à l'aide d'un niveau.
- Si nécessaire, desserrez puis resserrez les vis pour rectifier la position des consoles de rail.
- Serrez à fond les vis sur le mur.
- Serrez à fond les vis au niveau de la jonction entre la console de rail et le rail système.

### 4.3 Manutention

#### Pompe à chaleur pour WK 2



#### Remarque

- Pour le transport de l'appareil, vous pouvez accrocher des sangles dans les zones grisées, dans la partie inférieure au niveau du châssis de support.

### 4.4 Fixation de l'appareil extérieur



#### Domages matériels

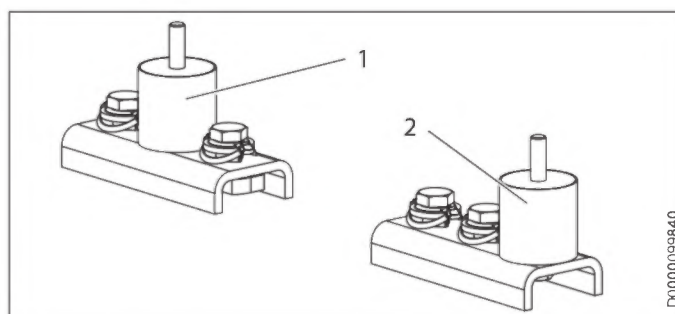
- Veillez à ce que l'appareil extérieur ne glisse pas de la console murale lors de la pose.



#### Remarque

- Deux modules différents avec tuyaux anti-vibratoires sont fournis.
- Pour le montage sur la face inférieure arrière de l'appareil, utilisez le module sur lequel le tuyau anti-vibratoire est prémonté au milieu.

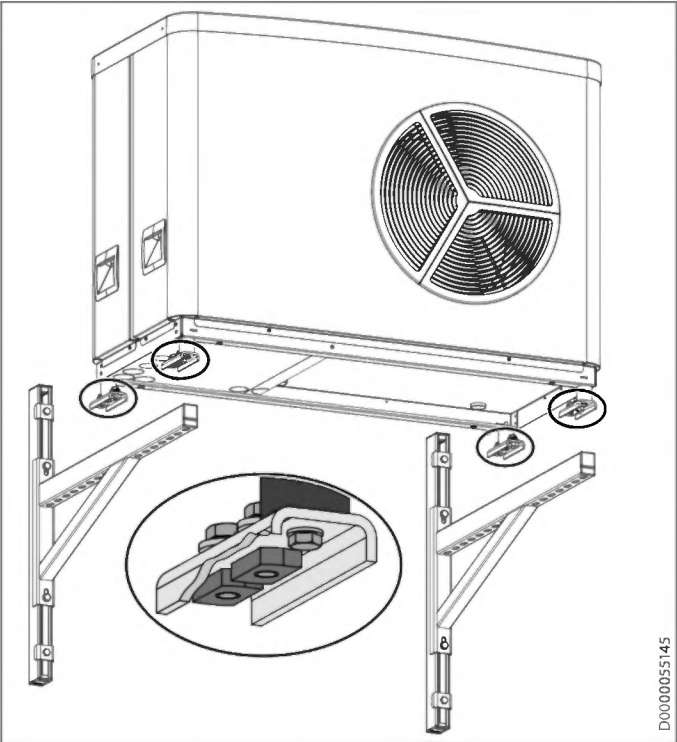
- Dévissez les pieds de l'appareil extérieur. Mettez-les au rebut.



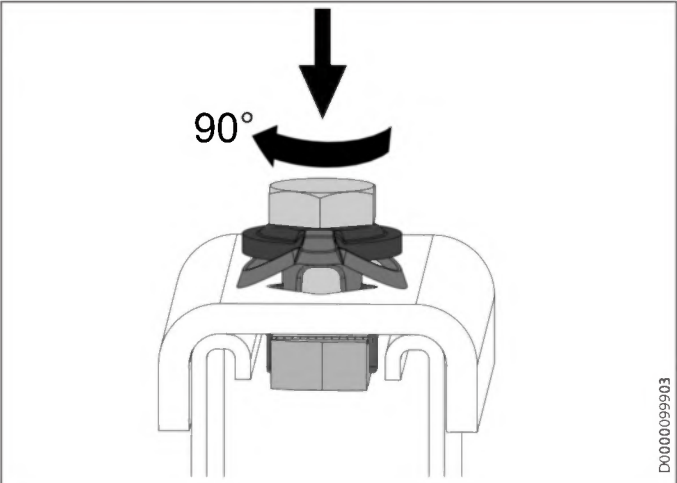
- 1 Module pour le montage sur la face inférieure arrière de l'appareil
- 2 Module pour le montage sur la face inférieure avant de l'appareil

- Desserrez quelque peu les vis des écrous carrés.
- Assurez-vous que les écrous carrés sont dans le sens de la longueur des rails connecteurs. Veillez à ce que la face nervurée des écrous carrés soit tournée vers les vis.
- Montez les modules sur l'appareil.





- Posez l'appareil avec les modules sur les consoles de rail.
- Ajustez l'appareil sur les consoles de rail.

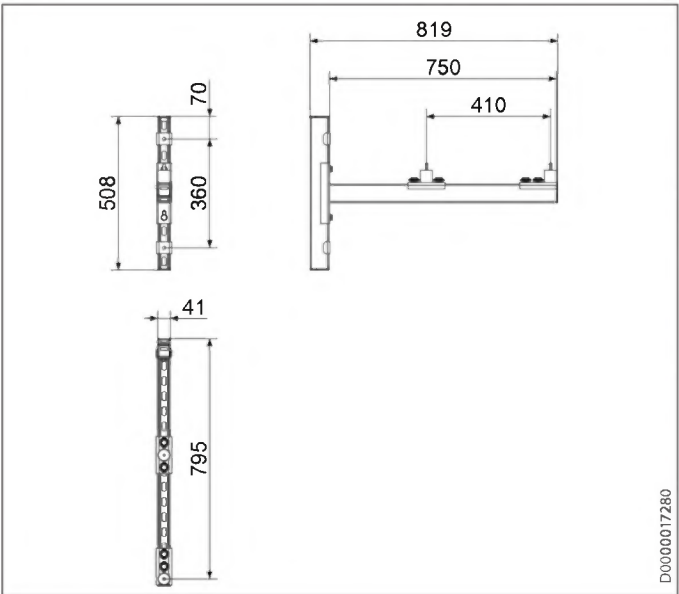


- Appuyez vers le bas les supports en matière synthétique avec leurs vis.
- Tournez les raccords d'un quart de tour.
- Assurez-vous que les écrous carrés sont bien perpendiculaires aux consoles de rail.
- Serrez toutes les vis.
- Placez les embouts aux extrémités de la console murale.

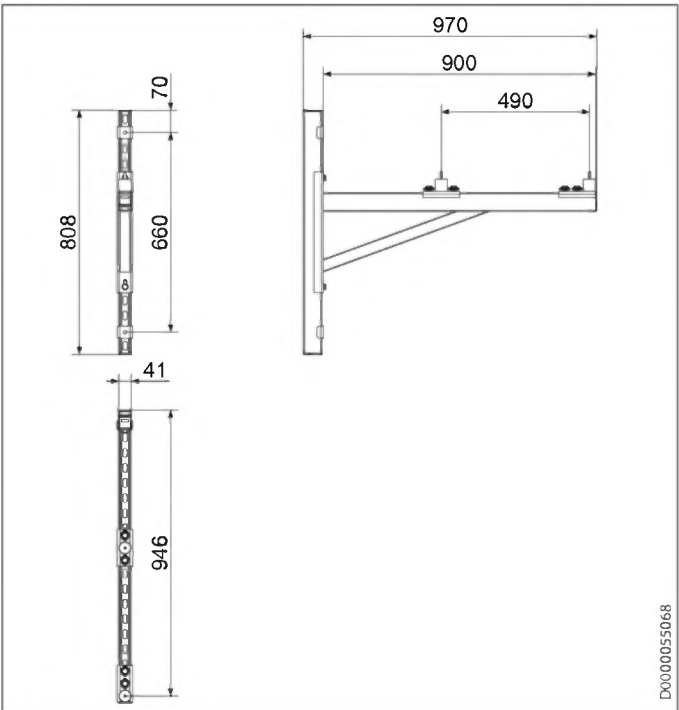
## 5. Données techniques

### 5.1 Cotes

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Tableau des données

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Longueur de la console	mm	750	900
Poids	kg	8,5	13,4
Charge admissible	kg	120	175
Convient pour		3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic	
		05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)	



## 1. Algemene aanwijzingen

Deze handleiding is bedoeld voor de installateur.



### Info

Lees deze handleiding voor gebruik zorgvuldig door en bewaar deze.  
Overhandig de handleiding eventueel aan een volgende gebruiker.

### 1.1 Geldende documenten



Bedienings- en installatiehandleiding van het buitentoestel



### Info

Informatie over "Garantie" en "Milieu en recycling" vindt u in de Bedienings- en installatiehandleiding van het toestel.

### 1.2 Meeteenheden

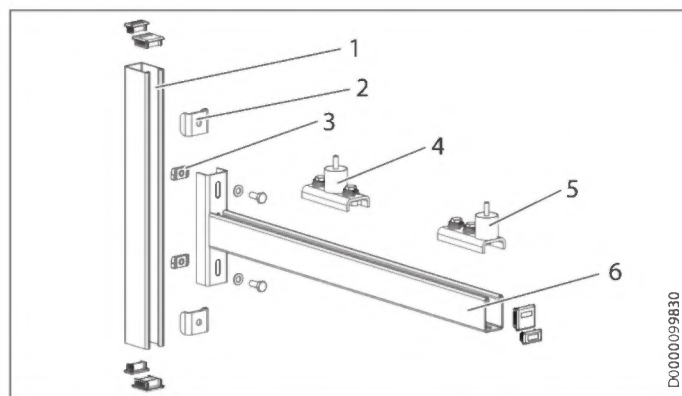


### Info

Tenzij anders vermeld, worden alle afmetingen in millimeter aangegeven.

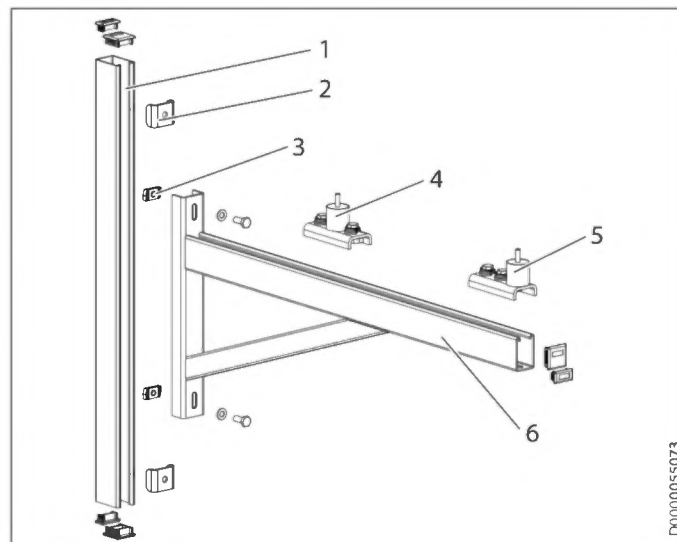
## 2. Toestelbeschrijving

WK 1



- 1 Systeemrail
- 2 Klembeugels
- 3 Schuifmoeren
- 4 Module (achterste montage)
- 5 Module (voorste montage)
- 6 Railconsole

WK 2



- 1 Systeemrail
- 2 Klembeugels
- 3 Schuifmoeren
- 4 Module (achterste montage)
- 5 Module (voorste montage)
- 6 Railconsole

### 2.1 Leveringsomvang

- 2 x Railconsole
- 2 x Systeemrail
- 4 x Klembeugels
- 4 x Schuifmoeren
- 4 x Onderlegging
- 4 x Zeskantschroef
- 2 x Module (achterste montage)
- 2 x Module (voorste montage)
- 12x Afsluitdoppen

M10  
10,5  
M10x25

De voormonteerde modules bestaan uit:

- 1 x U-profiel verbindingsrail
- 2 x Onderlegging
- 2 x Zeskantschroef
- 2 x Klemveer
- 2 x Schuifmoeren
- 1 x Zeskantschroef
- 1 x Onderlegging
- 1 x Trillingsdemper

M10  
M10x25  
  
M10  
M8x16

### 3. Vorbereidingen



#### Materiële schade

- Houd rekening met de maximale belastbaarheid van het systeem (zie hoofdstuk "Technische gegevens/gegevenstabel").

- Zorg ervoor dat de wand het gewicht van de buitenunit inclusief wandconsole kan dragen.



#### Info

Wanneer u twijfelt aan het draagvermogen van de wand, vraag dan advies aan een staticus.



#### Materiële schade

Wanneer het draagvermogen van de wand niet kan worden gewaarborgd, gebruikt u de wandconsole niet.

- Kies de juiste schroeven en pluggen om de montagerails aan de wand te bevestigen.



#### Materiële schade

- Neem voor de volgende installatiestappen de nodige afstanden in acht.

Info hieromtrent vindt u in de Bedienings- en installatiehandleiding van het buitentoestel (hoofdstuk "Afmetingen en aansluitingen").



#### Info

Om storingen door geluidsoverdracht te vermijden, installeert u de wandconsole niet op de buitenwanden van woon- of slaapkamers.

- Monteer de wandconsole bijv. op een garage-muur.



#### Info

Om de montage en het onderhoud te vergemakkelijken, adviseren we een inbouwhoogte van max. 1 m.

- Markeer de positie van de boorgaten op de bevestigingswand. Houd hiervoor de montagerails tegen de wand op de gewenste montagehoogte.



#### Materiële schade

- Zorg ervoor dat u bij het boren van de gaten geen elektriciteitskabels of waterleidingen beschadigt.

### 4. Montage

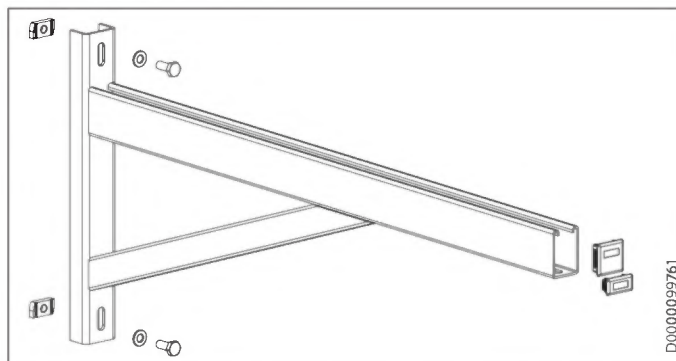


#### Info

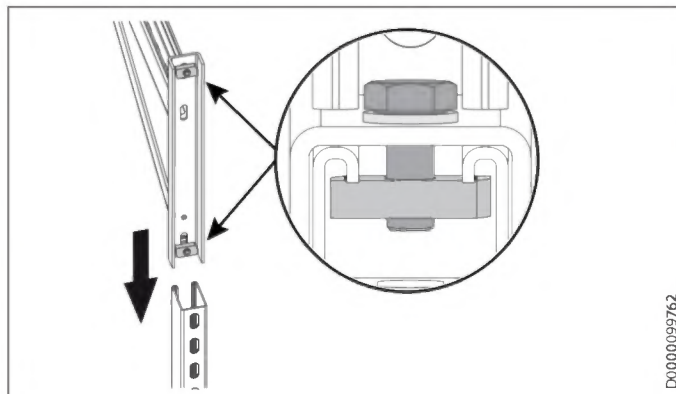
De montageschappen worden getoond aan de hand van de WK 2-wandconsole. De montage van de WK 1 gebeurt op dezelfde manier.

- Zorg ervoor dat bij de WK 1 de open zijde van de railconsole naar boven wijst.

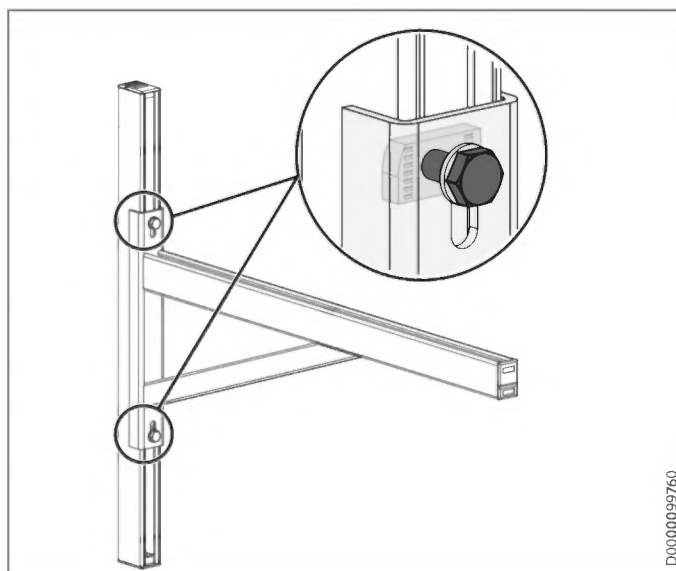
#### 4.1 Wandconsole



- Steek de schroeven door de onderleggingen in de railconsole.
- Draai de schroeven vast met behulp van de schuifmoeren. Let erop dat de schuifmoeren met de geribbelde zijden naar de schroeven wijzen.
- Schroef de schroeven enkele slagen in de schuifmoeren.



- Leid de railconsole naar het bovenste uiteinde van de systeemrails. Houd de railconsole hiervoor vast aan de open zijde van de systeemrails.
- Schuif de railconsole over de systeemrails door de schuifmoeren in de systeemrails te leiden.



- Zorg ervoor dat de schuifmoeren dwars in de montagerails komen te liggen.

- ▶ Trek de railconsoles langs de systeemrails tot op de gewenste hoogte.
- ▶ Draai de schroeven met de hand vast.

### 4.2 Wandmontage



D0000099771



#### Info

- ▶ Neem voor de positie van de bovenste klembeugels de aangegeven maat in de maatschets in acht (zie hoofdstuk "Technische gegevens/afmetingen").

De positie van de onderste klembeugel kan variëren in het bereik van de slobgaten.

- ▶ Boor de gaten.
- ▶ Steek de pluggen in de gaten.
- ▶ Plaats de klembeugels op de systeemrails.
- ▶ Steek de schroeven door de klembeugels en de systeemrails. Schroef de montagerails op de wand.



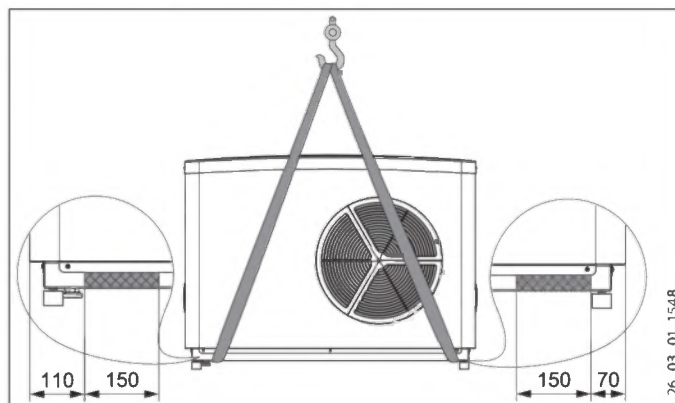
#### Materiële schade

- ▶ Controleer of de wandconsole afsluitend met de wand is bevestigd.

- ▶ Controleer of de railconsoles juist zijn uitgelijnd. Gebruik hiervoor een waterpas.
- ▶ Pas de uitlijning van de railconsoles, indien nodig, aan door de schroeven lossen of vaster te draaien.
- ▶ Draai de schroeven aan de wand vast.
- ▶ Draai de schroeven vast aan de verbinding tussen railconsole en systeemrail.

### 4.3 Transport

#### Warmtepomp voor WK 2



#### Info

- ▶ Draagbanden voor het transport van het toestel kunt u op de grijs gemarkeerde plaatsen onderaan op het frame inhaken.

### 4.4 Bevestiging van het buitentoestel



#### Materiële schade

- ▶ Let erop dat het buitentoestel tijdens de montage niet van de wandconsole glijdt.

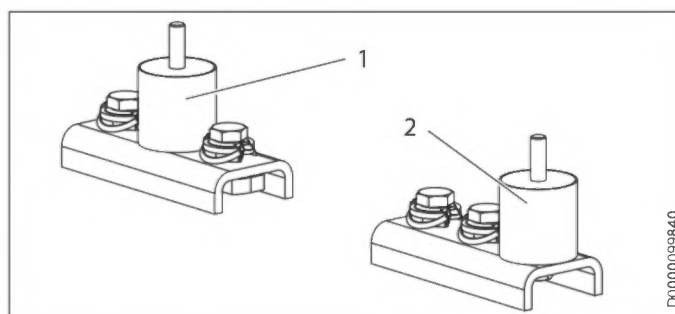


#### Info

De leveringsomvang omvat twee verschillende modules met trillingsdemper.

- ▶ Gebruik voor de montage aan de achterste toestelonderzijde de module waarbij de trillingsdemper in het midden voorgemonteerd is.

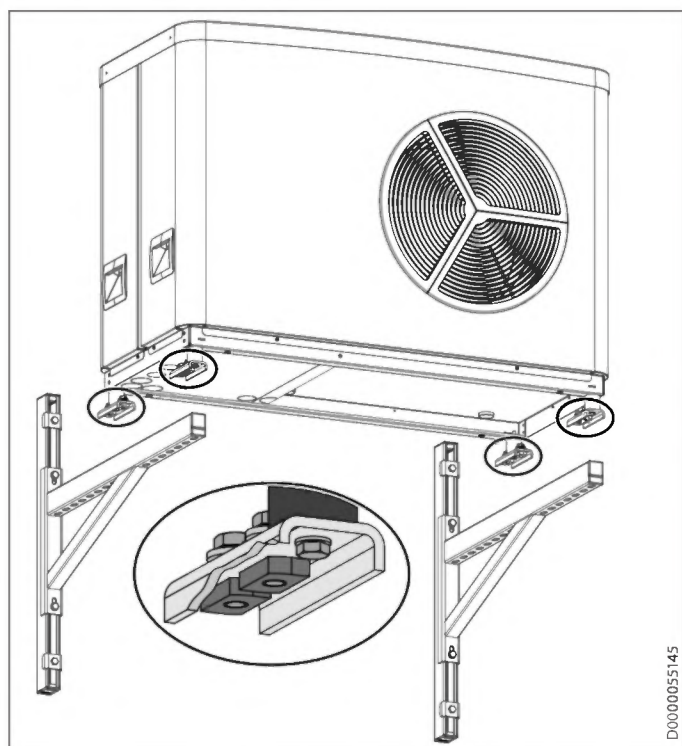
- ▶ Schroef de voeten van het buitentoestel af. Verwijder de voeten.



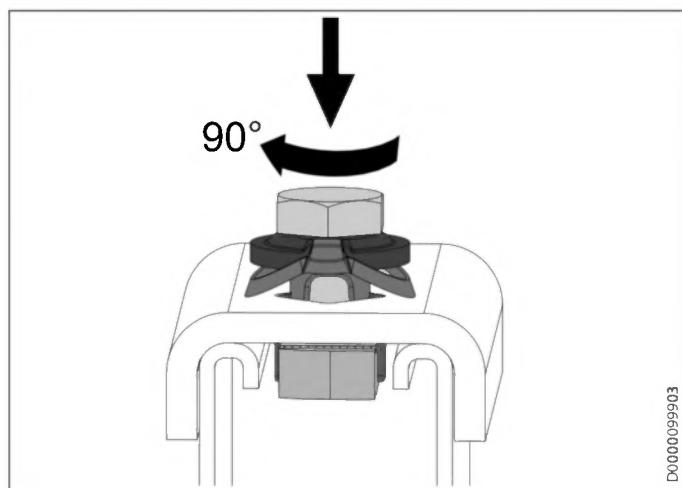
- 1 Module voor montage aan de achterste toestelonderzijde
- 2 Module voor montage aan de voorste toestelonderzijde

- ▶ Draai de schroeven van de schuifmoeren enigszins los.
- ▶ Zorg ervoor dat de schuifmoeren in de lengte ten opzichte van de verbindingrails uitgelijnd zijn. Let erop dat de schuifmoeren met de geribbelde zijden naar de schroeven wijzen.
- ▶ Monteer de modules op het toestel.





- Plaats het toestel met de modules op de railconsoles.
- Lijn het toestel uit ten opzichte van de railconsoles.

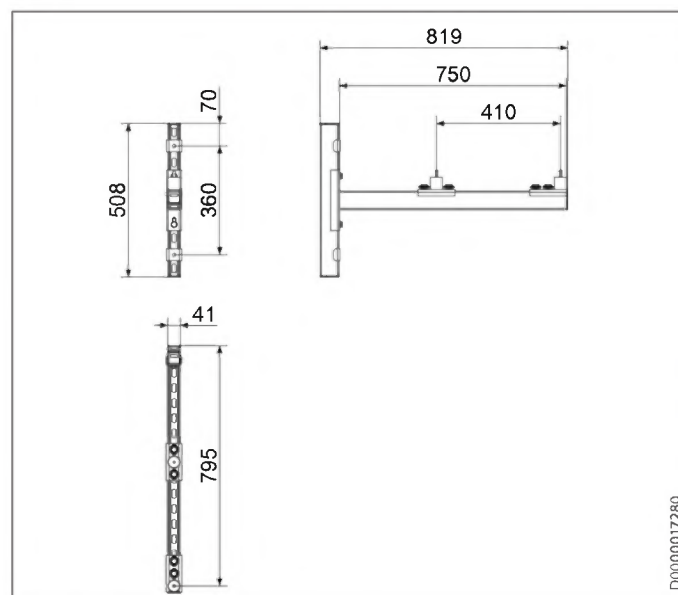


- Duw de kunststofhouders met schroeven omlaag.
- Draai de verbindingen een kwartslag.
- Zorg ervoor dat de schuifmoeren dwars in de railconsoles liggen.
- Draai alle schroeven vast.
- Plaats de afsluitdoppen op de uiteinden van de wandconsole.

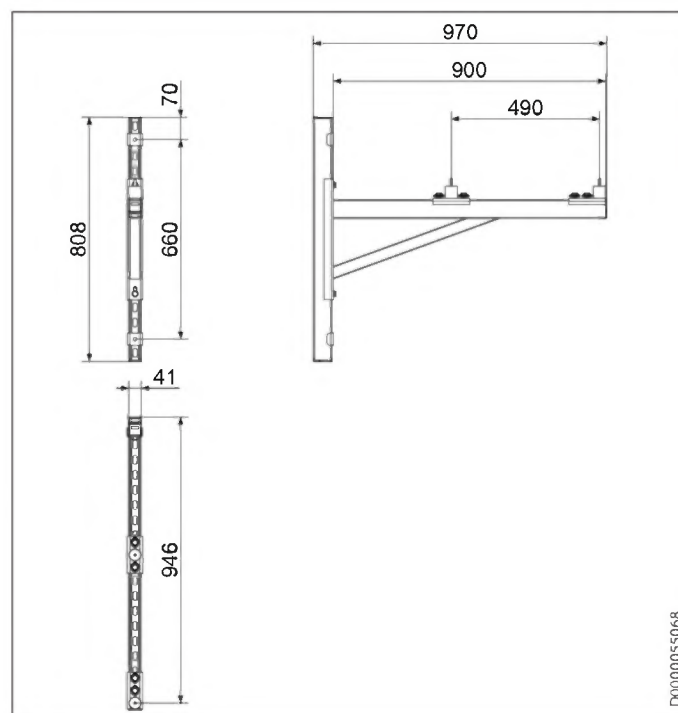
## 5. Technische gegevens

### 5.1 Afmetingen

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Gegevenstabel

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Beenhoogte	mm	750	900
Gewicht	kg	8,5	13,4
Belastbaarheid	kg	120	175
Geschikt voor		3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic	05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)



## 1. Avvertenze generali

Queste istruzioni sono dirette al tecnico specializzato.



### Nota

Leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'uso e conservarle per un futuro riferimento. Consegnare le istruzioni all'eventuale utilizzatore successivo.

### 1.1 Documenti di riferimento



Istruzioni di installazione e uso dell'unità esterna



### Nota

Per le informazioni su "Garanzia" e "Ambiente e riciclaggio" fare riferimento alle Istruzioni di installazione e uso dell'apparecchio.

### 1.2 Unità di misura

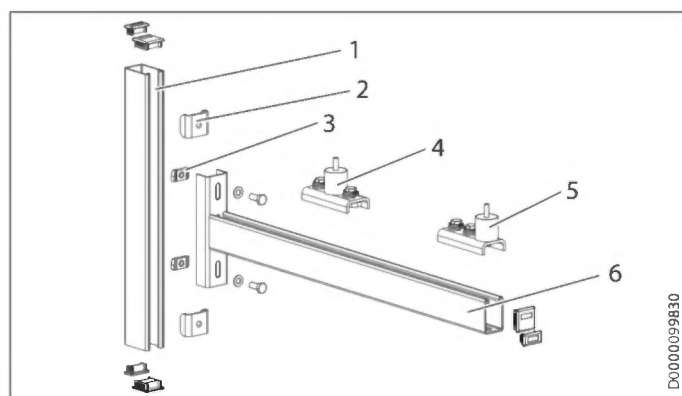


### Nota

Tutte le misure sono riportate in millimetri, salvo diversa indicazione.

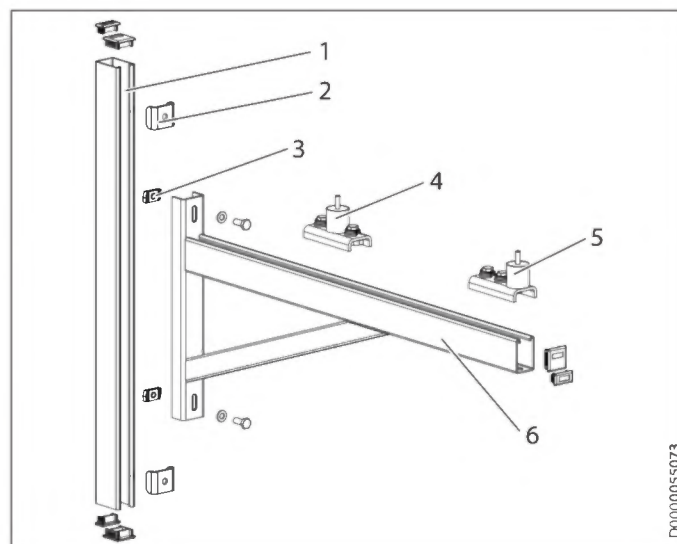
## 2. Descrizione dell'apparecchio

WK 1



- 1 Guida del sistema
- 2 Morsetto di fissaggio
- 3 Dado scorrevole
- 4 Modulo elettronico (montaggio posteriore)
- 5 Modulo elettronico (montaggio anteriore)
- 6 Staffa scorrevole

WK 2



- 1 Guida del sistema
- 2 Morsetto di fissaggio
- 3 Dado scorrevole
- 4 Modulo elettronico (montaggio posteriore)
- 5 Modulo elettronico (montaggio anteriore)
- 6 Staffa scorrevole

### 2.1 Consegna standard

- 2 x Staffa scorrevole
- 2 x Guida del sistema
- 4 x Morsetto di fissaggio
- 4 x Dado scorrevole
- 4 x rondella
- 4 x vite esagonale
- 2 x Modulo elettronico (montaggio posteriore)
- 2 x Modulo elettronico (montaggio anteriore)
- 12x tappi di chiusura

M10  
10,5  
M10x25

I moduli elettronici premontati sono composti da:

- 1 x staffa di collegamento profilata a U
- 2 x rondella
- 2 x vite esagonale
- 2 x molle di fissaggio
- 2 x Dado scorrevole
- 1 x vite esagonale
- 1 x rondella
- 1 x smorzatore di vibrazioni

M10  
M10x25  
M10  
M8x16



### 3. Operazioni preliminari



#### Danni materiali

- Osservare la capacità di carico massima della consolle (vedere il capitolo "Dati tecnici / Tabella dati tecnici").

- Accertarsi che la parete sia in grado di sostenere il peso dell'unità esterna, compresa la consolle a parete.



#### Nota

Se non si è sicuri della portata della parete, far eseguire una verifica a un ingegnere strutturista.



#### Danni materiali

Se non può essere garantita la portata della parete, non utilizzare la consolle a parete.

- Scegliere viti e tasselli idonei per fissare le guide del sistema alla parete.



#### Danni materiali

► Quando si eseguono le operazioni di montaggio seguenti, rispettare le distanze necessarie.

Le informazioni sono indicate nelle Istruzioni di installazione e uso dell'unità esterna (capitolo "Dimensioni e allacciamenti").



#### Nota

Per evitare disturbi causati dalla trasmissione di rumore intrinseco, non installare la consolle sulle pareti esterne di camere da letto o soggiorni.

- Montare la consolle, ad esempio, sulla parete di un garage.



#### Nota

Per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione, consigliamo un'altezza massima di installazione di 1 m.

- Marcare la posizione dei fori da trapanare nella parete di montaggio, tenendo le guide del sistema all'altezza desiderata per il montaggio sulla parete.



#### Danni materiali

- Prestare attenzione a non danneggiare cavi elettrici o tubi idraulici durante la perforazione.

### 4. Installazione

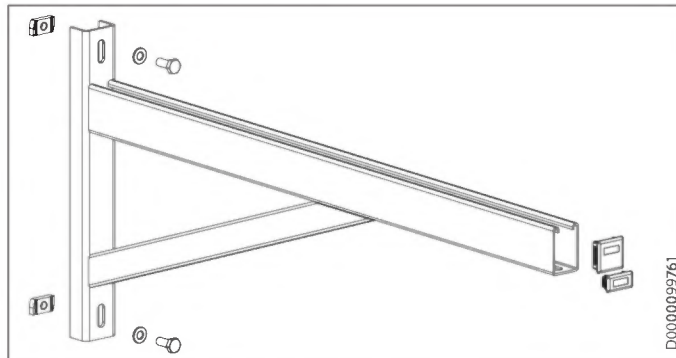


#### Nota

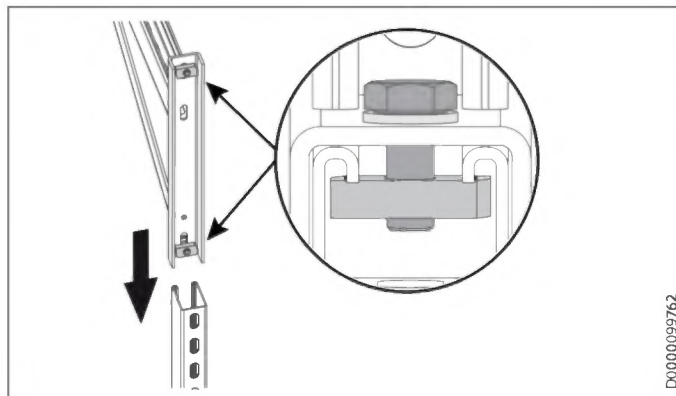
Le fasi di montaggio sono mostrate sulla base della consolle a parete WK 2. Il montaggio della WK 1 avviene allo stesso modo.

- Accertarsi che nella WK 1 il lato aperto della staffa scorrevole sia rivolto verso l'alto.

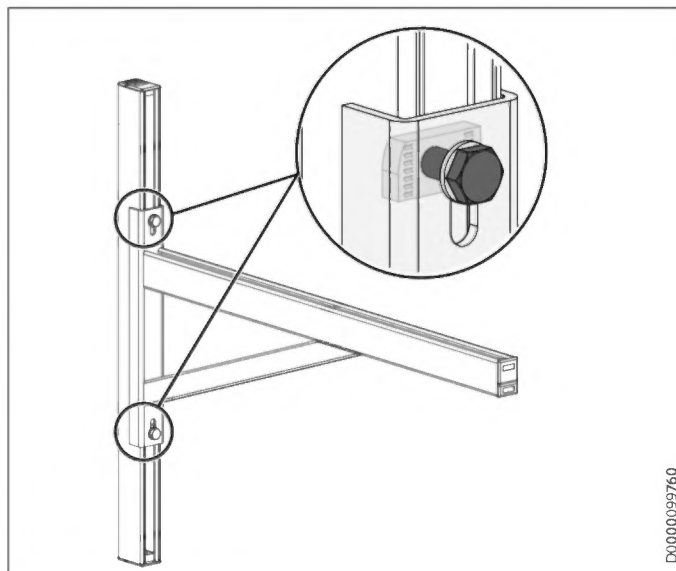
#### 4.1 Consolle a parete



- Far passare le viti nelle rondelle e inserirle nelle staffe scorrevoli.
- Bloccare le viti con i dadi scorrevoli. Accertarsi che i lati scanalati dei dadi scorrevoli puntino verso le viti.
- Avvitare le viti di un paio di spire di filetto nei dadi scorrevoli.

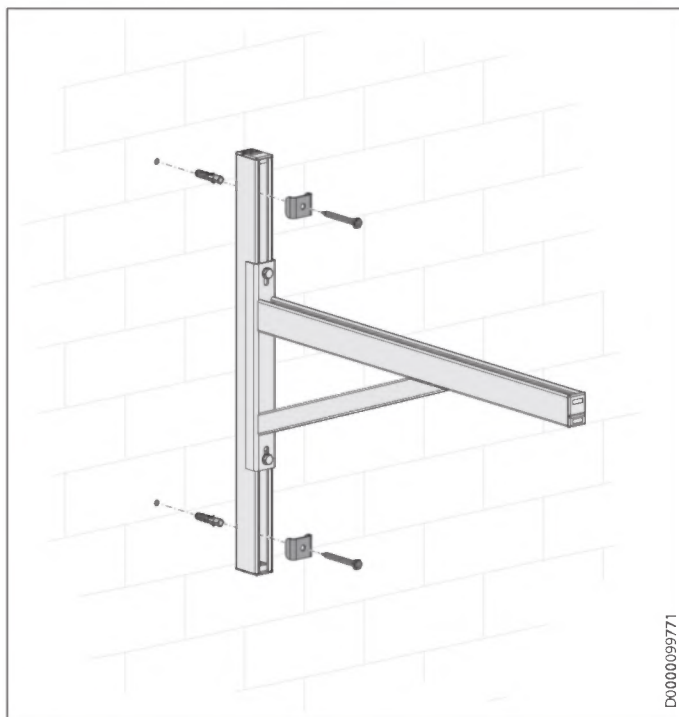


- Guidare le staffe scorrevoli verso l'estremità superiore delle guide del sistema. Durante questa operazione, tenere ferme le staffe scorrevoli sul lato aperto delle guide del sistema.
- Spingere le staffe scorrevoli sopra le guide del sistema, introducendo contemporaneamente i dadi scorrevoli nelle guide.



- Accertarsi che i dadi scorrevoli siano montati trasversalmente rispetto alle guide del sistema.
- Tirare le staffe scorrevoli lungo le guide fino all'altezza desiderata.
- Serrare le viti manualmente.

### 4.2 Fissaggio alla parete



#### Nota

- Per la posizione dei morsetti di fissaggio superiori, osservare la dimensione indicata nel disegno quotato (vedere il capitolo "Dati tecnici/Dimensioni"). La posizione dei morsetti di fissaggio inferiori può variare entro l'area dei fori oblungi.

- Praticare i fori.
- Inserire i tasselli nei fori.
- Posizionare i morsetti di fissaggio sulle guide del sistema.
- Infilare le viti nei morsetti di fissaggio e nelle guide del sistema. Avvitare le guide del sistema alla parete.



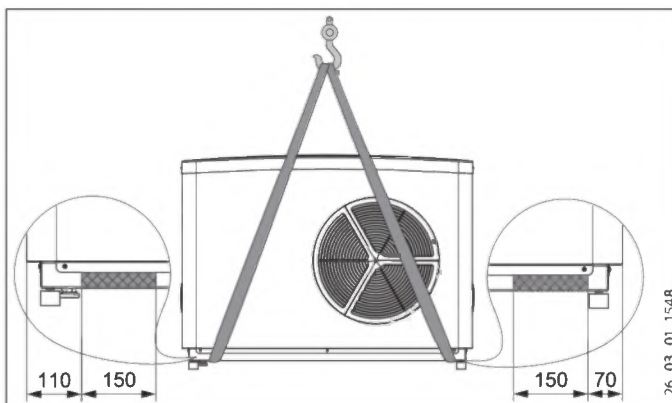
#### Danni materiali

- Accertarsi che la consolle a parete appoggi completamente alla parete.

- Verificare che l'allineamento delle consolle sulle staffe scorrevoli sia regolare utilizzando una livella ad acqua.
- Se necessario, regolare le staffe scorrevoli svitando le viti.
- Serrare le viti sulla parete.
- Serrare le viti sul collegamento tra le staffe scorrevoli e le guide del sistema.

### 4.3 Trasporto

#### Pompa di calore per WK 2



#### Nota

- Le cinghie per il trasporto dell'apparecchio possono essere agganciate nei punti contrassegnati in blu sotto al telaio.

### 4.4 Fissaggio dell'unità esterna



#### Danni materiali

- Verificare che l'unità esterna non scivoli dalla consolle a parete durante il montaggio.

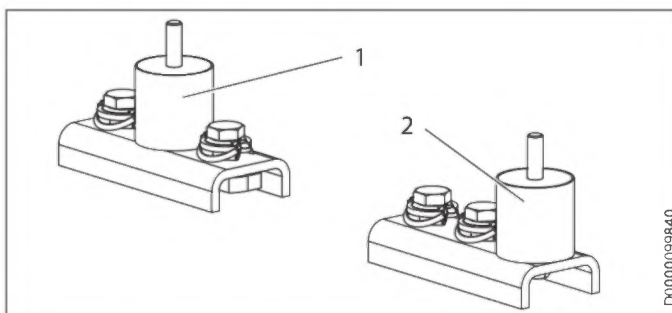


#### Nota

- La fornitura comprende due diversi moduli elettronici con smorzatore di vibrazione.

- Per il montaggio sul lato inferiore posteriore dell'apparecchio, utilizzare il modulo elettronico sul cui centro è premontato lo smorzatore di vibrazione.

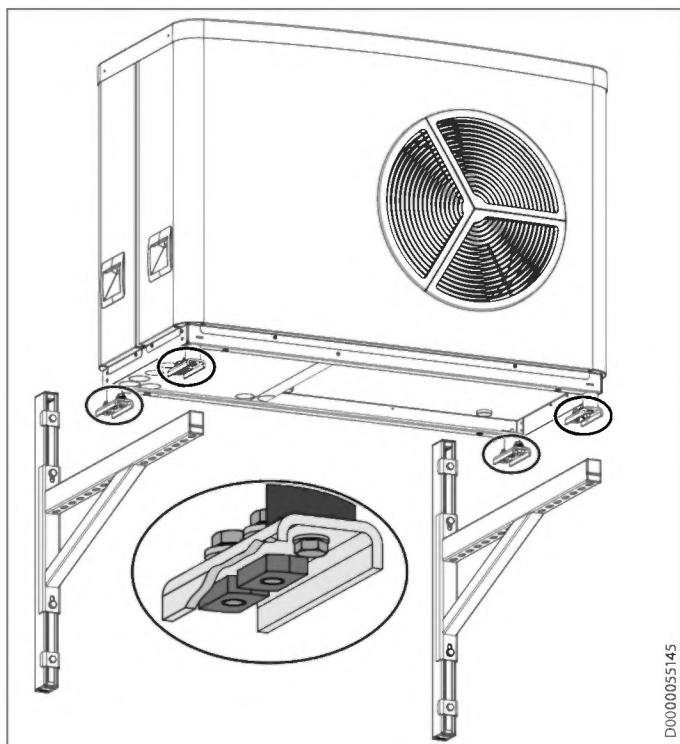
- Svitare i piedini dall'unità esterna. Smaltire i piedini dell'apparecchio.



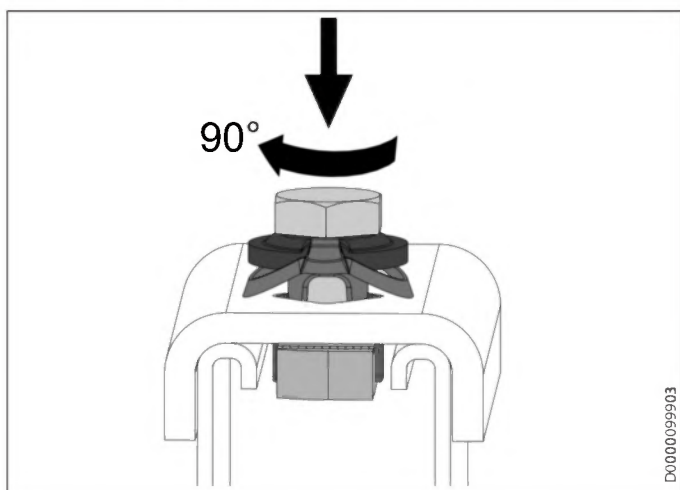
- 1 Modulo elettronico per il montaggio sulla parte inferiore posteriore dell'apparecchio
- 2 Modulo elettronico per il montaggio sulla parte inferiore anteriore dell'apparecchio

- Allentare leggermente le viti dei dadi scorrevoli.
- Accertarsi che i dadi scorrevoli siano montati longitudinalmente rispetto alle staffe di collegamento. Accertarsi che i lati scanalati dei dadi scorrevoli puntino verso le viti.
- Montare il modulo elettronico sull'apparecchio.





- Posizionare l'apparecchio con i moduli elettronici sulle staffe scorrevoli.
- Orientare l'apparecchio sulle staffe scorrevoli.

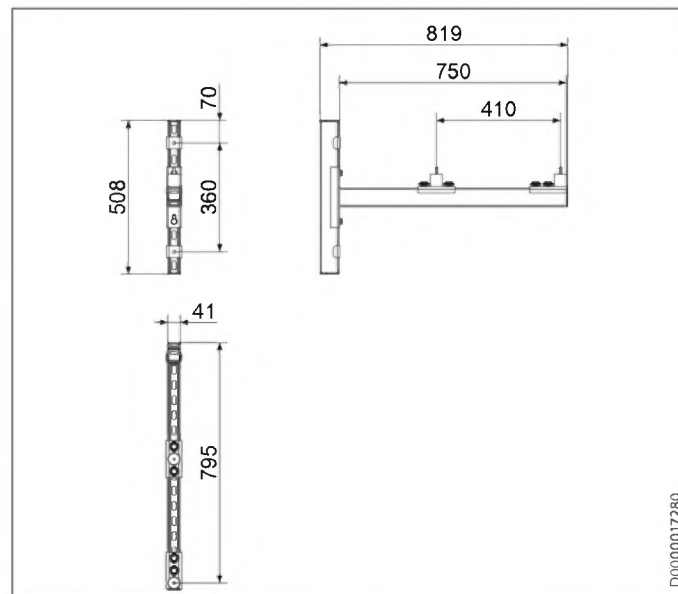


- Premere i supporti in plastica con le viti verso il basso.
- Ruotare i collegamenti di un quarto di giro.
- Accertarsi che i dadi scorrevoli siano montati trasversalmente rispetto alle staffe scorrevoli.
- Serrare completamente tutte le viti.
- Posizionare i tappi di chiusura sulle estremità della consolle a parete.

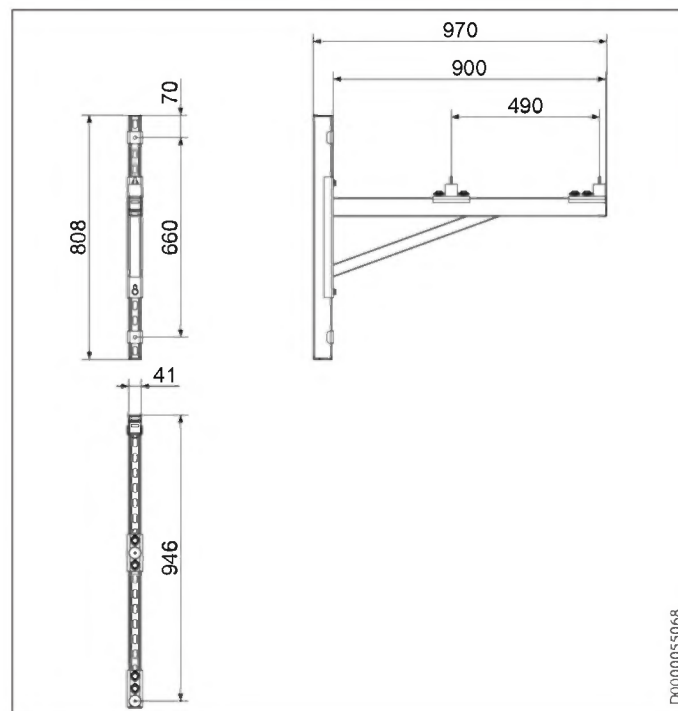
## 5. Dati tecnici

### 5.1 Misure

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Tabella dei dati

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Lunghezza del fianco	mm	750	900
Peso	kg	8,5	13,4
Carico	kg	120	175
Idonea per		3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic	05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)



## 1. Všeobecné pokyny

Tento návod je určen autorizovanému servisu.



### Upozornění

Před použitím přístroje si pozorně přečtěte tento návod a pečlivě jej uschovejte. Případně předejte návod dalšímu uživateli.

### 1.1 Související dokumentace



Návod k obsluze a instalaci venkovního přístroje



### Upozornění

Informace k „záruce“ a „životnímu prostředí a recyklaci“ naleznete v návodu k obsluze a instalaci přístroje.

### 1.2 Měrné jednotky

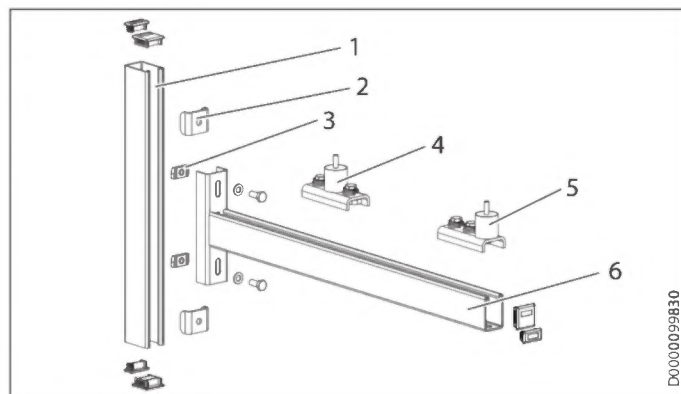


### Upozornění

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry uvedeny v milimetrech.

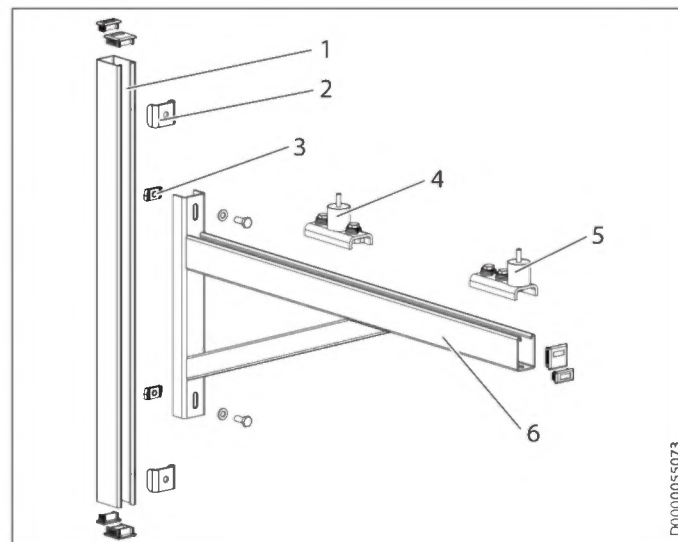
## 2. Popis zařízení

WK 1



- 1 Systémová lišta
- 2 Přídržná spona
- 3 Posuvná matice
- 4 Konstrukční skupina (zadní montáž)
- 5 Konstrukční skupina (přední montáž)
- 6 Kolejnicová konzola

WK 2



- 1 Systémová lišta
- 2 Přídržná spona
- 3 Posuvná matice
- 4 Konstrukční skupina (zadní montáž)
- 5 Konstrukční skupina (přední montáž)
- 6 Kolejnicová konzola

### 2.1 Rozsah dodávky

- 2 x Kolejnicová konzola
- 2 x Systémová lišta
- 4 x Přídržná spona
- 4 x Posuvná matice
- 4 x Podložka
- 4 x Šestihranný šroub
- 2 x Konstrukční skupina (zadní montáž)
- 2 x Konstrukční skupina (přední montáž)
- 12x Krytky

M10  
10,5  
M10x25

Předmontované konstrukční skupiny sestávají z následujícího:

- 1 x Profil U spojovací lišty
- 2 x Podložka
- 2 x Šestihranný šroub
- 2 x Upínací pružina
- 2 x Posuvná matice
- 1 x Šestihranný šroub
- 1 x Podložka
- 1 x Tlumič vibrací

M10  
M10x25  
M10  
M8x16



### 3. Příprava



#### Věcné škody

- Dbejte maximální zatížitelnosti konzoly (viz kapitola „Technické údaje / Tabulka údajů“).

- Ujistěte se, že stěna je schopna unést váhu venkovní jednotky včetně nástěnné konzoly.



#### Upozornění

Nejste-li si jisti nosností stěny, obraťte se na statika.



#### Věcné škody

Nelze-li nosnost stěny zaručit, nepoužívejte nástěnnou konzolu.

- Vyberte vhodné šrouby a hmoždinky k upevnění systémových lišt na stěně.



#### Věcné škody

- Pro následující montážní kroky dodržte nezbytné odstupy.

Upozornění naleznete v návodu k obsluze a instalaci venkovního přístroje (kapitola „Rozměry a přípojky“).



#### Upozornění

Aby se zabránilo problémům s přenosem hluku materiálem, neinstalujte nástěnnou konzolu na venkovních stěnách obytných místností a ložnic.

- Nástěnnou konzolu namontujte např. na stěnu garáže.



#### Upozornění

K usnadnění montáže a údržby doporučujeme výšku montáže max. 1 m.

- Vyznačte polohu otvorů k vyvrtání na upevňovací stěně, přitom přidrďte systémové lišty v požadované montážní výšce na stěně.



#### Věcné škody

- Dbejte na to, že při vrtání se nesmí poškodit žádné elektrické rozvody nebo vodovodní potrubí.

### 4. Montáž

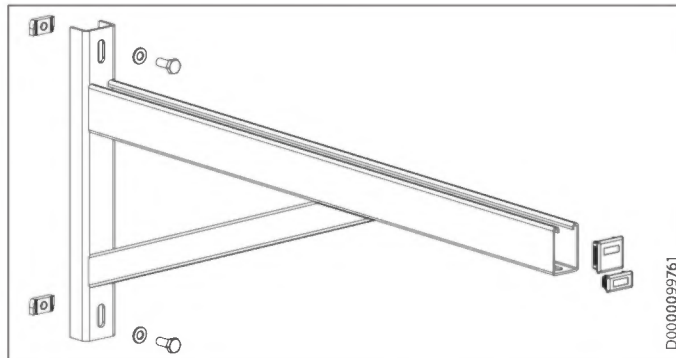


#### Upozornění

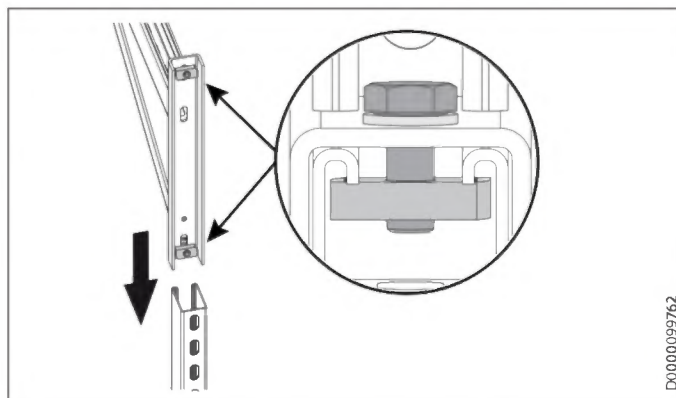
Montážní kroky se zobrazují pro nástěnnou konzolu WK 2. Montáž WK 1 se provádí stejným způsobem.

- Ujistěte se, že u WK 1 ukazuje otevřená strana kolejnicové konzoly směrem nahoru.

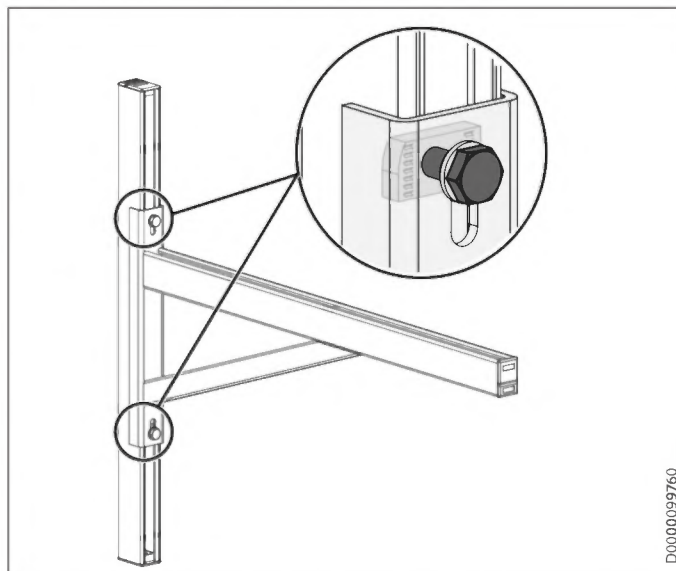
#### 4.1 Nástěnná konzola



- Šrouby ved'te skrz podložky do kolejnicových konzol.
- Šrouby utáhněte pomocí posuvných matic. Dbejte na to, aby posuvné matice směřovaly rýhovanými stranami k šroubům.
- Šrouby zašroubujte o několik závitů do posuvných matic.



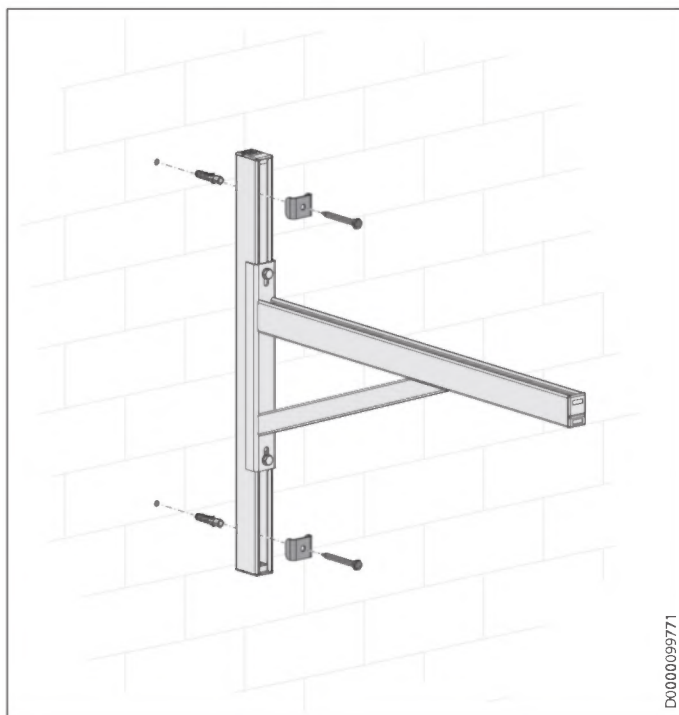
- Kolejnicové konzoly ved'te podél horního konce systémových lišt. Přitom přidrďte kolejnicové konzoly na otevřené straně systémových lišt.
- Kolejnicové konzoly nasuňte na systémové lišty zavedením posuvných matic do systémových lišt.



- Ujistěte se, že posuvné matice leží příčně v systémových lištách.
- Kolejnicové konzoly vytáhněte podél systémových lišt na požadovanou výšku.

► Šrouby utáhněte ručně.

## 4.2 Upevnění na stěnu



### Upozornění

► Pro polohu horních přídržných spon dbejte na uvedený rozměr v rozměrovém výkresu (viz kapitola „Technické údaje / Rozměry“).  
Poloha spodních přídržných spon se může v oblasti podélných otvorů měnit.

- Vyvrtejte otvory.
- Do otvorů zasuněte hmoždinky.
- Nasadte přídržné spony na systémové kolejnice.
- Prostrčte šrouby přídržnými sponami a systémovými kolejnicemi. Přišroubujte systémové lišty na stěnu.



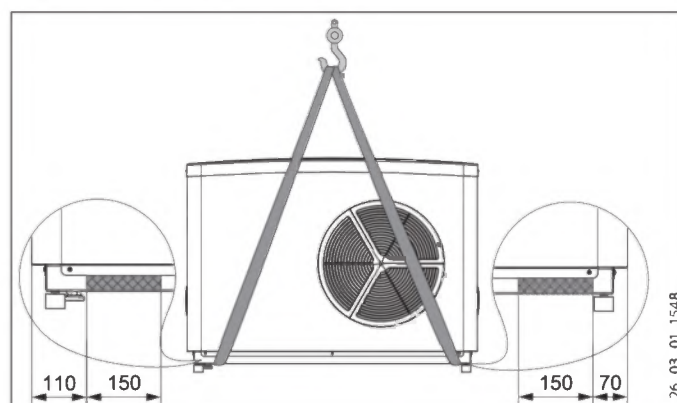
### Věcné škody

► Zajistěte, aby nástěnná konzola dokonale přiléhala ke stěně.

- Zkontrolujte vyrovnaní kolejnicových konzol vodováhou.
- Kolejnicové konzoly podle potřeby vyrovnejte uvolněním a utažením šroubů.
- Utáhněte šrouby na stěně.
- Utáhněte šrouby na spojení mezi kolejnicovou konzolou a systémovou lištou.

## 4.3 Přeprava

### Tepelné čerpadlo pro WK 2



### Upozornění

Nosné popruhy k přenášení a přepravě přístroje můžete instalovat v šedě označené části pod rámem přístroje.

## 4.4 Upevnění venkovního přístroje



### Věcné škody

► Dbejte na to, aby venkovní přístroj při montáži neskouzl z nástěnné konzoly.

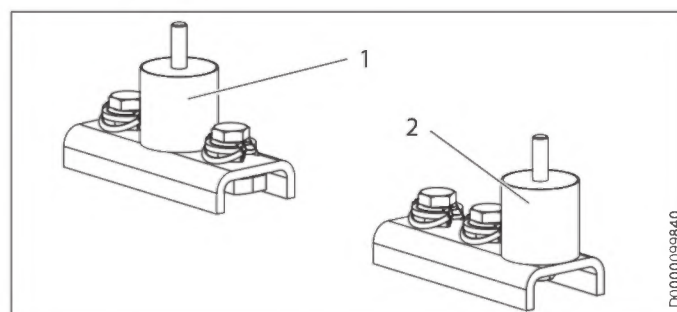


### Upozornění

Součástí dodávky jsou dvě různé konstrukční skupiny s tlumiči vibrací.

► K montáži na zadní spodní straně přístroje použijte konstrukční skupinu, u které je tlumič vibrací předmontován uprostřed.

► Odšroubujte nožičky z venkovního přístroje. Odstraňte nožičky přístroje.

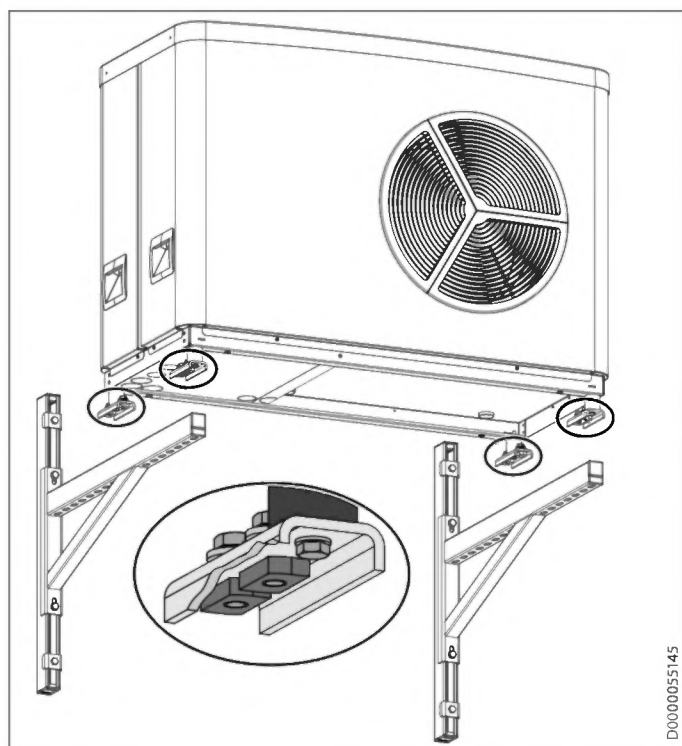


1 Konstrukční skupina pro montáž na zadní spodní straně přístroje

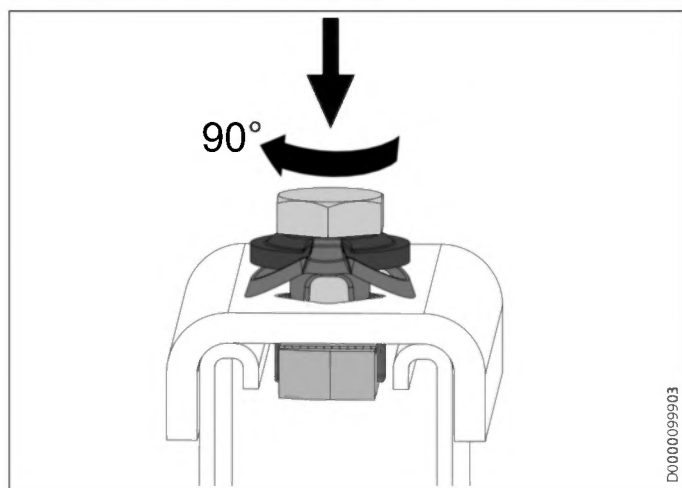
2 Konstrukční skupina pro montáž na přední spodní straně přístroje

- Mírně povolte šrouby posuvných matic.
- Ujistěte se, že posuvné matice jsou vyrovnané podélně ke spojovacím lištám. Dbejte na to, aby posuvné matice směřovaly rýhovanými stranami k šroubům.
- Namontujte konstrukční skupiny na přístroj.





- Přístroj nasadíte konstrukčními skupinami na kolejnicové konzoly.
- Přístroj vyrovnejte na kolejnicových konzolách.

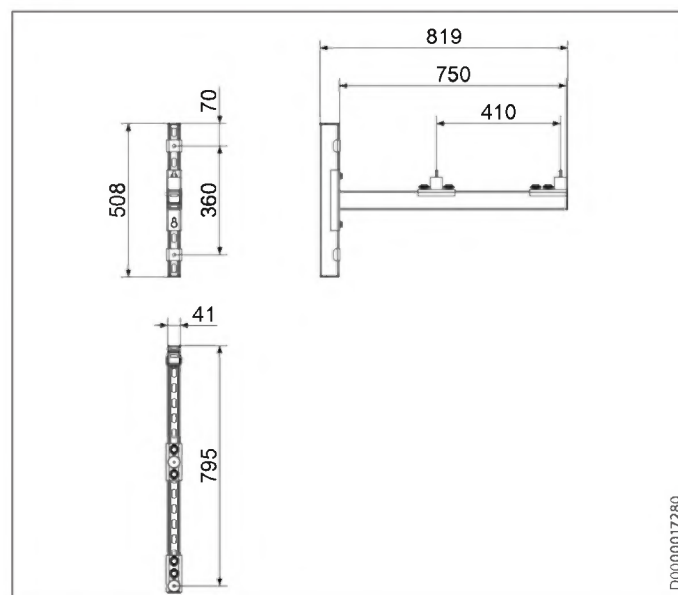


- Zatlačte plastové držáky se šrouby směrem dolů.
- Otočte spojení o jednu čtvrtotáčku.
- Ujistěte se, že posuvné matice leží příčně v kolejnicových konzolách.
- Utáhněte všechny šrouby.
- Krytky nasadte na konce nástěnné konzoly.

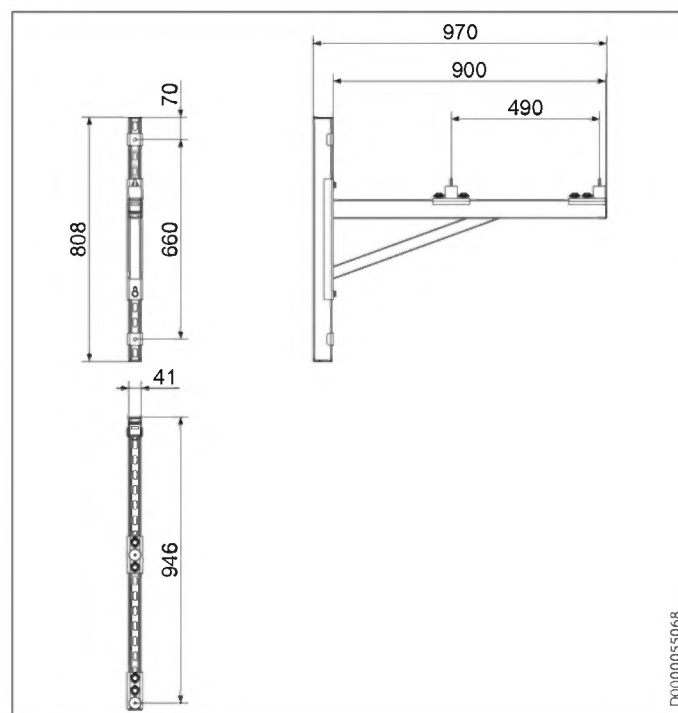
## 5. Technické údaje

### 5.1 Rozměry

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Tabulka údajů

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Délka ramena	mm	750	900
Hmotnost	kg	8,5	13,4
Hmotnostní zatížení	kg	120	175
Vhodné pro	3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic, 05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)		



## 1. Všeobecné pokyny

Tento návod je určený odbornému montážnikovi.



### Upozornenie

Pred použitím si dôkladne prečítajte tento návod a uschovajte ho. Tento návod prípadne odovzdajte nasledujúcemu používateľovi.

### 1.1 Súvisiace dokumenty



Návod na obsluhu a inštaláciu vonkajšieho prístroja



### Upozornenie

Informácie o záruke a postupe pri recyklácii nájdete v návode na obsluhu a inštaláciu prístroja.

### 1.2 Rozmerové jednotky

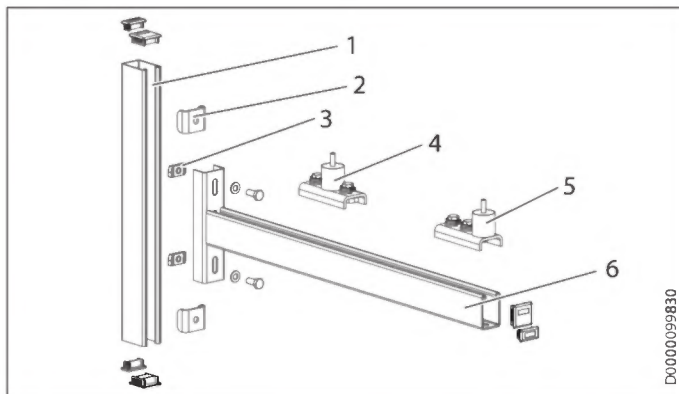


### Upozornenie

Ak nie je uvedené inak, všetky rozmery sú v milimetroch.

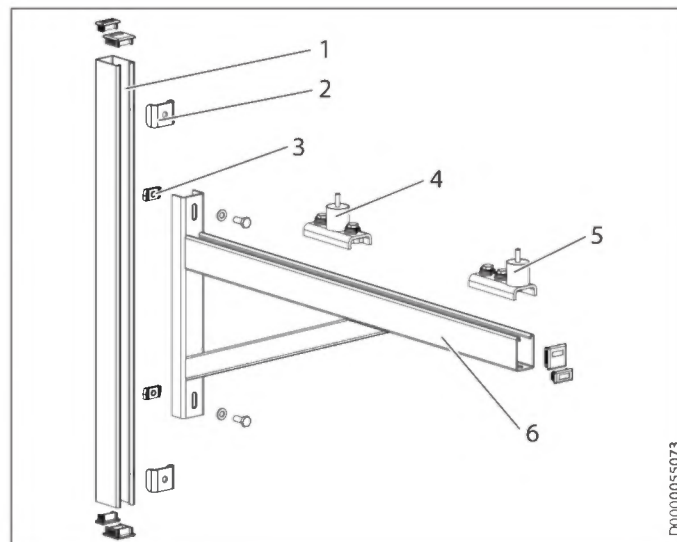
## 2. Popis zariadenia

WK 1



- 1 Systémová koľajnica
- 2 Záchytná svorka
- 3 Posuvná matica
- 4 Konštrukčný celok (zadná montáž)
- 5 Konštrukčný celok (predná montáž)
- 6 Koľajnicová konzola

WK 2



- 1 Systémová koľajnica
- 2 Záchytná svorka
- 3 Posuvná matica
- 4 Konštrukčný celok (zadná montáž)
- 5 Konštrukčný celok (predná montáž)
- 6 Koľajnicová konzola

### 2.1 Rozsah dodávky

- 2 x Koľajnicová konzola
- 2 x Systémová koľajnica
- 4 x Záchytná svorka
- 4 x Posuvná matica
- 4 x Podložka
- 4 x Šesťhranná skrutka
- 2 x Konštrukčný celok (zadná montáž)
- 2 x Konštrukčný celok (predná montáž)
- 12x Uzatváracie kryty

M10  
10,5  
M10x25

Predmontované montážne zostavy pozostávajú z:

- 1 x spojovacia koľajnica s U-profilom
- 2 x Podložka
- 2 x Šesťhranná skrutka
- 2 x zvieracia pružina
- 2 x Posuvná matica
- 1 x Šesťhranná skrutka
- 1 x Podložka
- 1 x Tlmič vibrácií

M10  
M10x25  
M10  
M8x16



### 3. Prípravy



#### Materiálne škody

- Dbajte na maximálnu nosnosť konzoly (pozri kapitolu „Technické údaje / Tabuľka s údajmi“).

- Uistite sa, či stena unesie hmotnosť vonkajšej jednotky vrátane nástennej konzoly.



#### Upozornenie

- Ak v súvislosti s nosnosťou steny nemáte istotu, obráťte sa na statika.



#### Materiálne škody

- Ak sa nosnosť steny nedá zaručiť, nepoužívajte nástennú konzolu.

- Zvoľte vhodné skrutky a príchytky na upevnenie systémových koľajníc na stenu.



#### Materiálne škody

- Pri nasledovných montážnych krokoch dodržiavajte nevyhnutné vzdialenosti. Pokyny sú uvedené v návode na obsluhu a inštaláciu vonkajšej jednotky (kapitola „Rozmery a prípojky“).



#### Upozornenie

- Aby sa predišlo rušeniu následkom prenosu zvuku v tuhej látke, neinštalujte nástennú konzolu na vonkajšie steny obytných miestností alebo spální.

- Nástennú konzolu namontujte napr. na garážovú stenu.



#### Upozornenie

- Na uľahčenie montáže a údržby odporúčame montážnu výšku max. 1 m.

- Označte polohu vývrtov na upevňovacej stene tak, že systémovú koľajnicu podržite v požadovanej montážnej výške na stene.



#### Materiálne škody

- Dbajte na to, aby sa pri vŕtaní nepoškodili žiadne elektrické ani vodovodné vedenia.

### 4. Montáž

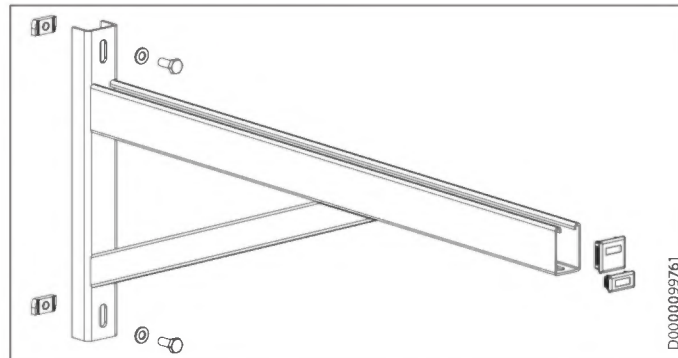


#### Upozornenie

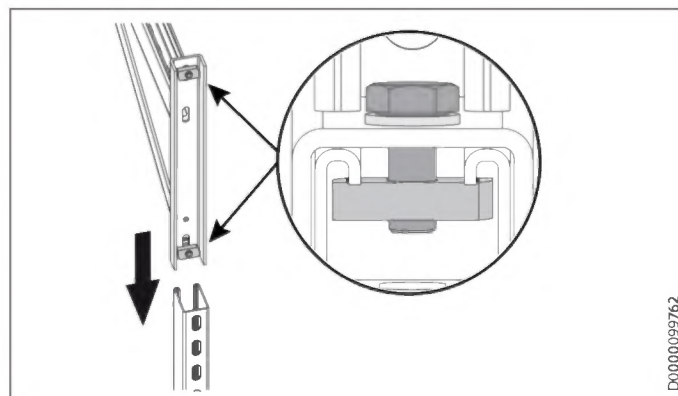
- Postup montáže je zobrazený na základe nástennej konzoly WK 2. Montáž konzoly WK 1 prebieha rovnako.

- Uistite sa, že v prípade WK 1 je koľajnicová konzola otočená otvorenou stranou nahor.

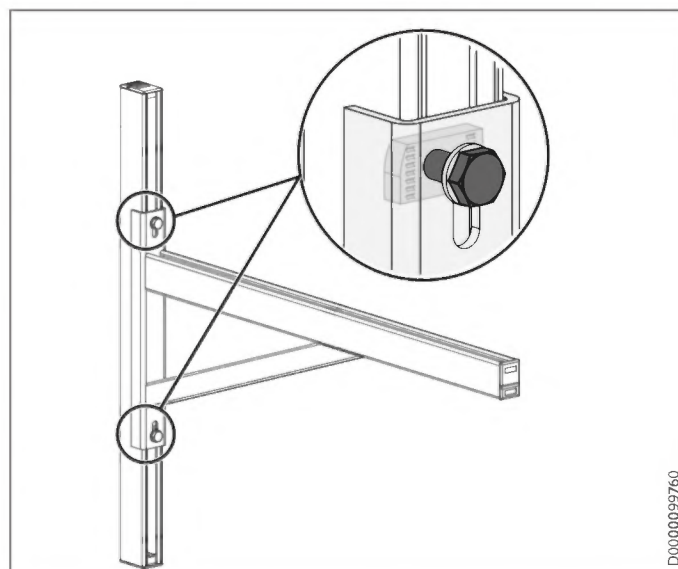
#### 4.1 Nástenná konzola



- Vložte skrutky s podložkami do koľajnicových konzol.
- Skrutky zaistite pomocou posuvných matíc. Dbajte pri tom na to, aby boli posuvné matice k skrutkám otočené drážkovanými stranami.
- Zaskrutkujte skrutky na niekoľko závitov do posuvných matíc.



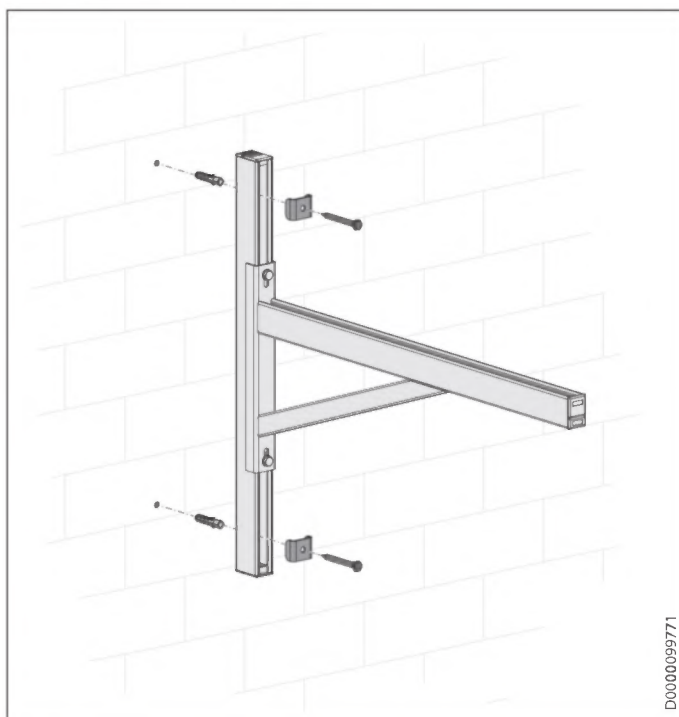
- Posuňte koľajnicové konzoly na horný koniec systémových koľajníc. Koľajnicové konzoly pritom drzte na otvorenej strane systémových koľajníc.
- Koľajnicové konzoly nasuňte na systémové koľajnice tak, že zavediete posuvné matice do systémových koľajníc.



- Dbajte na to, aby boli posuvné matice v systémových koľajniciach umiestnené priečne.

- Kolajnicové konzoly posúvajte po systémových kolajniciach do požadovanej výšky.
- Skrutky utiahnite rukou.

### 4.2 Upevnenie na stenu



D0000095771



#### Upozornenie

- Skontrolujte polohu hornej upínacej svorky na základe uvedeného rozmeru v rozmerovom výkrese (pozri kapitola „Technické údaje/Rozmery“). Polohu dolnej upínacej svorky je možné v oblasti pozdĺžnych otvorov meniť.

- Vyvrtajte otvory.
- Zasuňte príchytky do otvorov.
- Nasadte záchytné svorky na systémové kolajnice.
- Pretiahnite skrutky cez záchytné svorky a systémové kolajnice. Priskrutkujte systémové kolajnice na stenu.



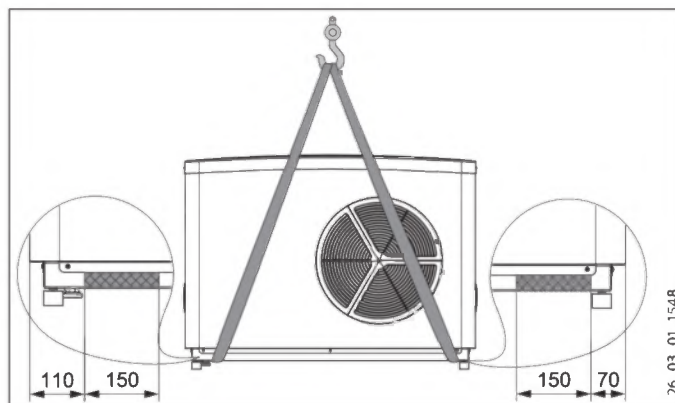
#### Materiálne škody

- Dbajte na to, aby nástenná konzola tesne priliehala na stenu.

- Pomocou vodováhy skontrolujte zarovnanie kolajnicových konzol.
- V prípade potreby vyrovnať kolajnicové konzoly uvoľnením a opätovným utiahnutím skrutiek.
- Uťahnite skrutky na stenu.
- Uťahnite skrutky na spojení medzi kolajnicovou konzolou a systémovou konzolou.

### 4.3 Preprava

#### Tepelné čerpadlo pre WK 2



26\_03\_01\_1548



#### Upozornenie

- Nosné popruhy určené na presun prístroja sa dajú zaháknúť zospodu na rám podstavca v sivo označených oblastiach.

### 4.4 Upevnenie vonkajšieho prístroja



#### Materiálne škody

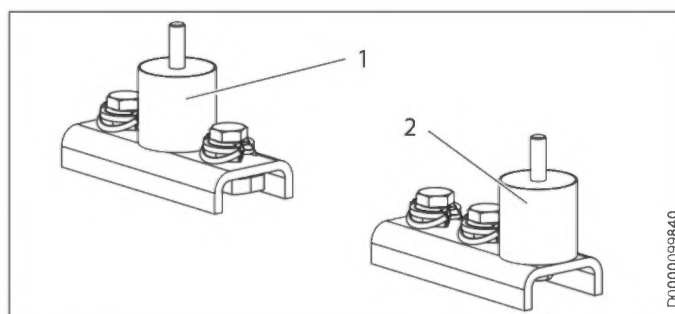
- Dávajte pozor na to, aby vonkajší prístroj pri montáži nevyklzol z nástennej konzoly.



#### Upozornenie

- Súčasťou dodávky sú dve rozdielne montážne zostavy s tlmičmi vibrácií.
- Na montáž na zadnej spodnej strane prístroja použite montážnu zostavu, na ktorej je tlmič vibrácií namontovaný v strede.

- Odskrutkujte nohy z vonkajšieho prístroja. Zlikvidujte nohy prístroja.

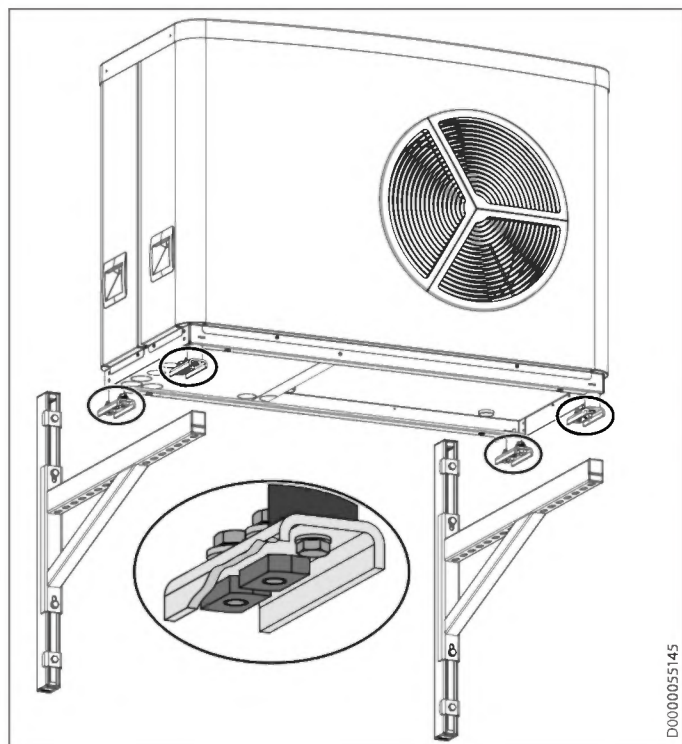


D0000099840

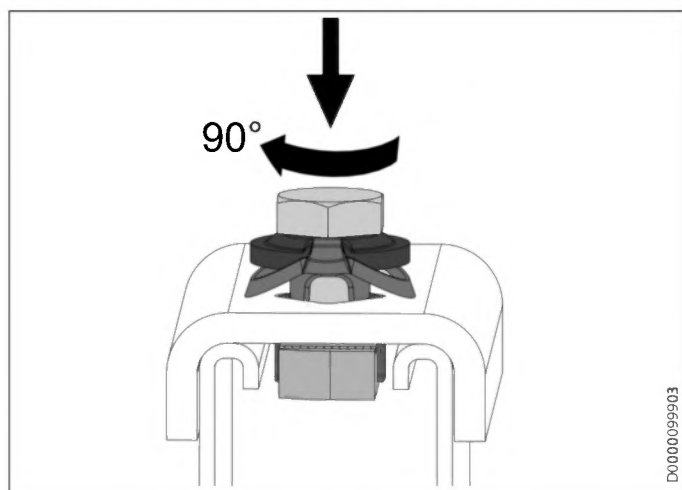
- 1 Montážna zostava na montáž na zadnú spodnú stranu prístroja
- 2 Montážna zostava na montáž na prednú spodnú stranu prístroja

- Povoľte trochu skrutky posuvných matíc.
- Dbajte na to, aby boli posuvné matice k spojovacím kolajniciam otočené pozdĺžne. Dbajte pri tom na to, aby boli posuvné matice k skrutkám otočené drážkovanými stranami.
- Namontujte montážne zostavy na prístroj.





- ▶ Nasadíte prístroj s montážnymi zostavami na koľajnicové konzoly.
- ▶ Vyrovnajte prístroj na koľajnicových konzolách.

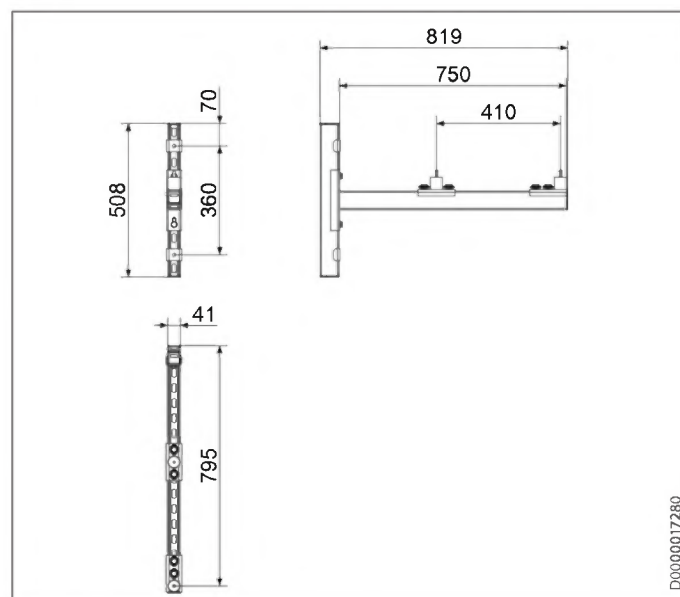


- ▶ Stlačte nadol plastové držiaky so skrutkami.
- ▶ Otočte spoje o štvrt otáčky.
- ▶ Dbajte na to, aby boli posuvné matice v koľajnicových konzolách otočené priečne.
- ▶ Utiahnite pevne všetky skrutky.
- ▶ Nasadíte krytky na konce nástennej konzoly.

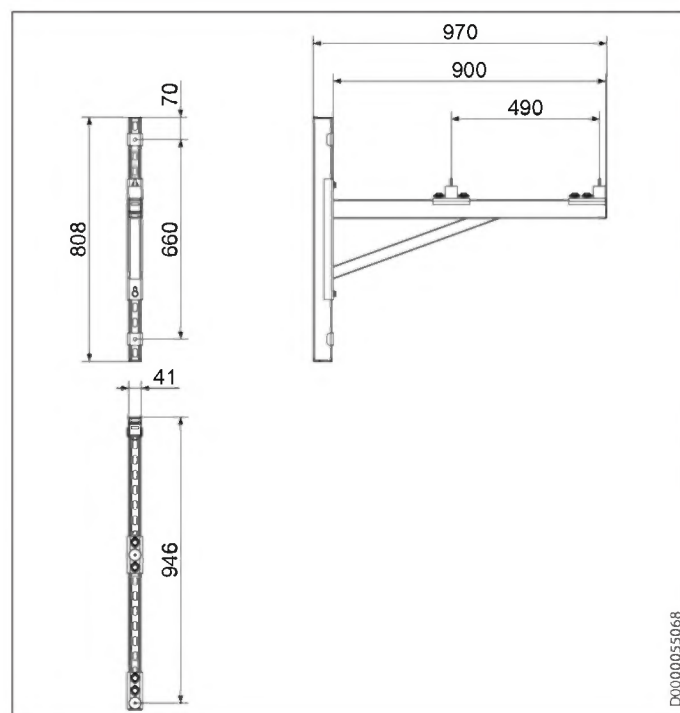
## 5. Technické údaje

### 5.1 Rozmery

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Tabuľka s údajmi

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Dĺžka podpery	mm	750	900
Hmotnosť	kg	8,5	13,4
Zaťaženie závaží	kg	120	175
Vhodné pre	3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic, 05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)		



## 1. Wskazówki ogólne

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla wyspecjalizowanego instalatora.



### Wskazówka

Przed przystąpieniem do użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wykorzystania. W przypadku przekazania urządzenia innemu użytkownikowi należy załączyć niniejszą instrukcję.

### 1.1 Inne obowiązujące dokumenty



Instrukcja obsługi i instalacji modułu zewnętrznego



### Wskazówka

Informacje dotyczące gwarancji oraz środowiska naturalnego i recyklingu można znaleźć w instrukcji obsługi i instalacji urządzenia.

### 1.2 Jednostki miar

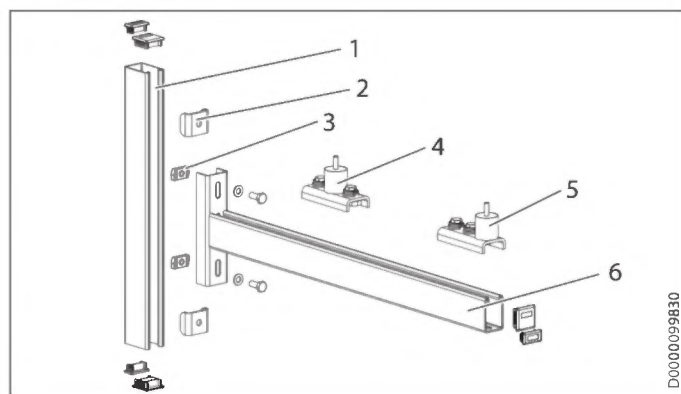


### Wskazówka

Jeśli nie określono innych jednostek, wszystkie wymiary podane są w milimetrach.

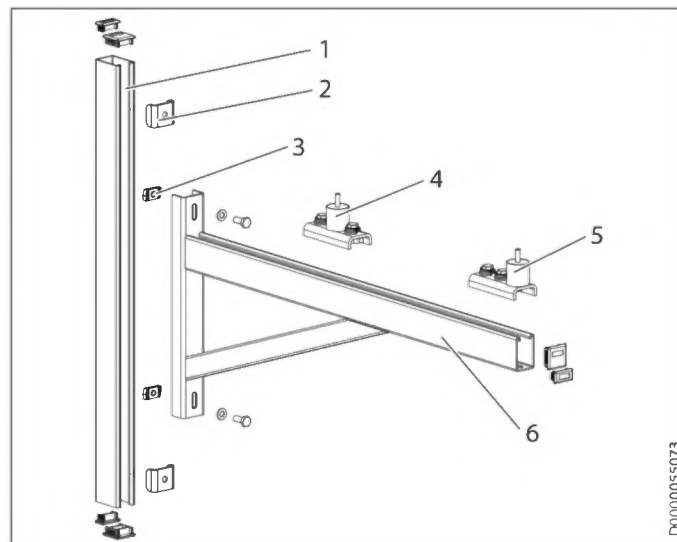
## 2. Opis urządzenia

WK 1



- 1 Szyna nośna
- 2 Klamra mocująca
- 3 Nakrętka przesuwna
- 4 Podzespół (montaż z tyłu)
- 5 Podzespół (montaż z przodu)
- 6 Wspornik ścienny

WK 2



- 1 Szyna nośna
- 2 Klamra mocująca
- 3 Nakrętka przesuwna
- 4 Podzespół (montaż z tyłu)
- 5 Podzespół (montaż z przodu)
- 6 Wspornik ścienny

### 2.1 Zakres dostawy

- 2 x Wspornik ścienny
- 2 x Szyna nośna
- 4 x Klamra mocująca
- 4 x Nakrętka przesuwna
- 4 x Podkładka
- 4 x Śruba z łbem sześciokątnym
- 2 x Podzespół (montaż z tyłu)
- 2 x Podzespół (montaż z przodu)
- 12x Zatyczki

M10  
10,5  
M10x25

Wstępnie zmontowane podzespoły składają się z:

- 1 x Ceownik szyny łącznika
- 2 x Podkładka
- 2 x Śruba z łbem sześciokątnym
- 2 x Sprężyna zaciskowa
- 2 x Nakrętka przesuwna
- 1 x Śruba z łbem sześciokątnym
- 1 x Podkładka
- 1 x Tłumik drgań

M10  
M10x25  
M10  
M8x16



### 3. Przygotowania



#### Szkody materialne

- ▶ Przestrzegać maksymalnej nośności konsoli (patrz rozdział „Dane techniczne / Tabela danych”).

- ▶ Upewnić się, że ściana może wytrzymać obciążenie modułu zewnętrznego łącznie z konsolą ścienną.



#### Wskazówka

W przypadku braku pewności odnośnie nośności ściany należy zlecić wykonanie obliczeń statycznych.



#### Szkody materialne

Jeśli nie można zagwarantować nośności ściany, nie należy korzystać z konsoli ściennej.

- ▶ Dobrać odpowiednie śruby i kołki rozporowe do zamocowania szyn nośnych na ścianie.



#### Szkody materialne

- ▶ Przestrzegać wymaganych odległości dla następujących etapów montażu.

Informacje podane są w instrukcji obsługi i instalacji modułu zewnętrznego (rozdział „Wymiary i przyłącza”).



#### Wskazówka

Aby uniknąć zakłóceń pochodzących od drgań mechanicznych urządzenia, nie montować konsoli ściennej na zewnętrznych ścianach pomieszczeń mieszkalnych lub sypialni.

- ▶ Konsolę ścienną zamontować np. na ścianie garażowej.



#### Wskazówka

Aby ułatwić montaż i konserwację, zalecamy wysokość montażu maks. 1 m.

- ▶ Zaznaczyć na ścianie montażowej położenie otworów do wywiercenia; w tym celu przytrzymać szyny nośne na ścianie na żądanej wysokości montażowej.



#### Szkody materialne

- ▶ Uważać, aby podczas wiercenia nie zostały uszkodzone przewody elektryczne ani wodne.

### 4. Montaż

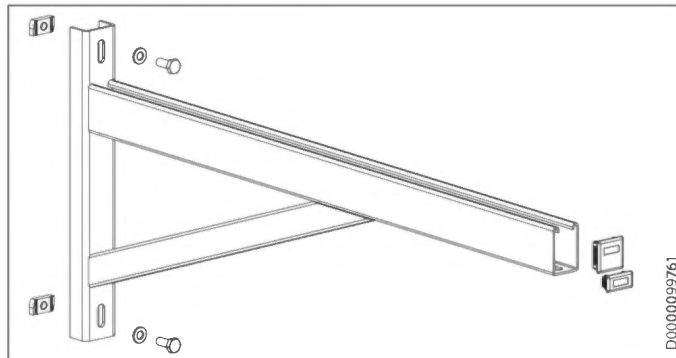


#### Wskazówka

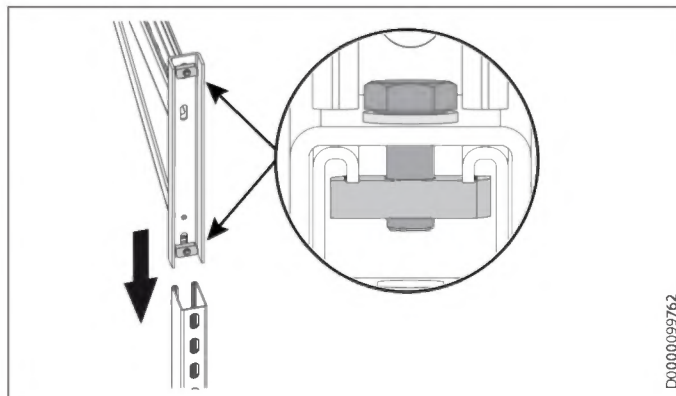
Etapy montażu są przedstawione na przykładzie konsoli ściennej WK 2. Montaż WK 1 odbywa się w analogiczny sposób.

- ▶ Upewnić się, że otwarta strona wspornika ściennego przy WK 1 jest skierowana w górę.

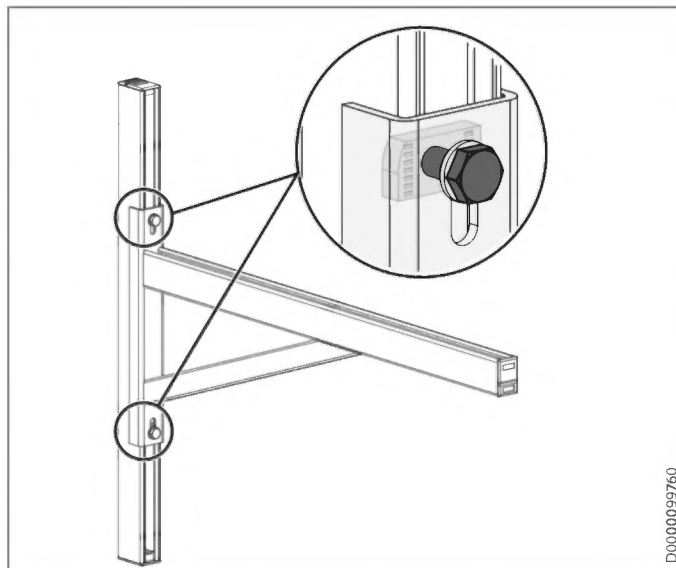
#### 4.1 Konsola ścienna



- ▶ Wsunąć śruby przez podkładki we wspornikach ściennych.
- ▶ Zabezpieczyć śruby nakrętkami przesuwными. Nakrętki przesuwne muszą być skierowane rowkowaną stroną do śrub.
- ▶ Wkręcić śruby na kilka zwojów gwintu w nakrętki przesuwne.



- ▶ Przesunąć wsporniki ścienne do górnego końca szyn nośnych. W trakcie tej czynności przytrzymać wsporniki ścienne przy otwartej stronie szyn nośnych.
- ▶ Nasunąć wspornik ścienny na szyny nośne, wsuwając nakrętki przesuwne w szyny nośne.



- ▶ Upewnić się, że nakrętki przesuwne ustawione są poprzecznie w szynach nośnych.

- ▶ Przeciągnąć wsporniki ścienne wzdłuż szyn nośnych na żadaną wysokość.
- ▶ Dokręcić śruby ręką.

### 4.2 Zamocowanie na ścianie



#### Wskazówka

- ▶ Położenie górnej klamry mocującej powinno być zgodne z wymiarem podanym na rysunku wymiarowym (patrz rozdział „Dane techniczne / Wymiary”).
- Pozycja dolnej klamry mocującej może się zmieniać z obrębem otworów podłużnych.

- ▶ Wywiercić otwory.
- ▶ Włożyć kołki rozporowe w otwory.
- ▶ Nałożyć klamry mocujące na szyny nośne.
- ▶ Przełożyć śruby przez klamry mocujące i szyny nośne. Przykręcić szyny nośne do ściany.



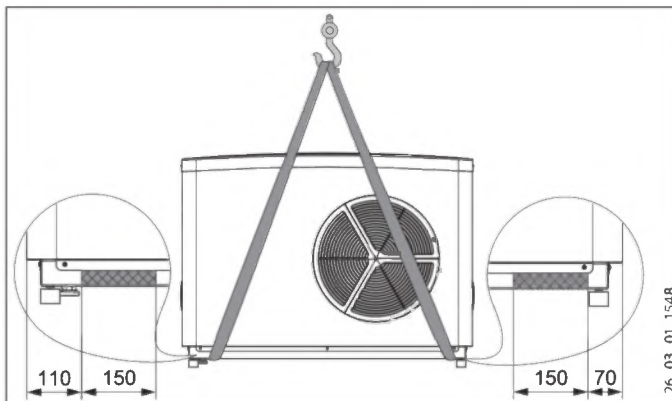
#### Szkody materialne

- ▶ Sprawdzić, czy szyny nośne przylegają równo do ściany.

- ▶ Sprawdzić za pomocą poziomicy ustawienie wsporników ściennych.
- ▶ W razie potrzeby wyrównać wsporniki ścienne, poluzowując i dokręcając śruby.
- ▶ Dokręcić śruby do ściany.
- ▶ Dokręcić śruby na połączeniu między wspornikiem ściennym a szyną nośną.

### 4.3 Transport

#### Pompa ciepła do WK 2



#### Wskazówka

- Pasy do transportu urządzenia można zaczepić w obszarach oznaczonych na szaro, na dole ramy.

### 4.4 Mocowanie modułu zewnętrznego



#### Szkody materialne

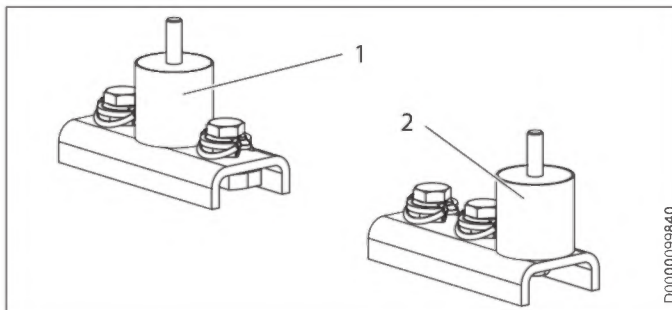
- ▶ Należy uważać, aby podczas montażu moduł zewnętrzny nie zsunął się z konsoli ściennej.



#### Wskazówka

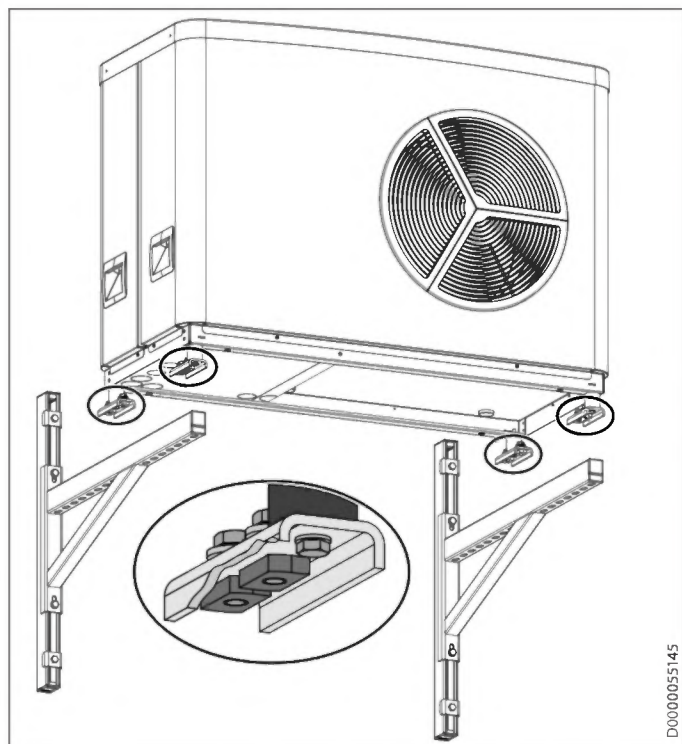
- W zakres dostawy wchodzi dwa różne zespoły z tłumikami drgań.
- ▶ Podczas montażu z tylnej strony urządzenia należy zastosować podzespół, przy którym tłumik drgań jest fabrycznie zamontowany na środku.

- ▶ Odkręcić nóżki od modułu zewnętrznego. Usunąć nóżki.

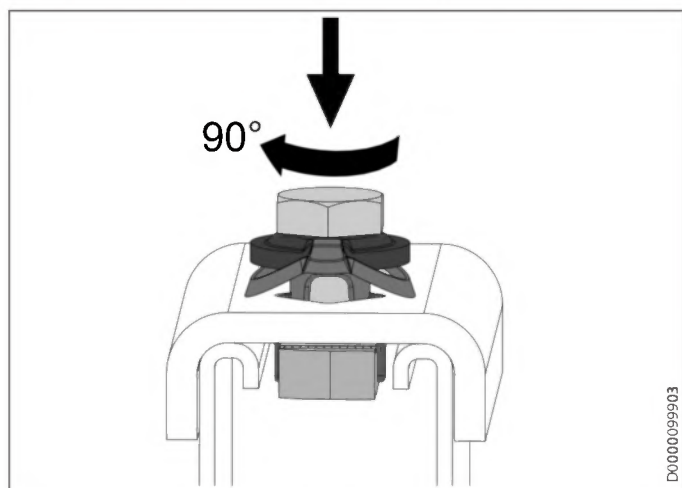


- 1 Podzespół do montażu na tylnej stronie urządzenia
  - 2 Podzespół do montażu na przedniej stronie urządzenia
- ▶ Odkręcić nieco śruby nakrętek przesuwanych.
  - ▶ Upewnić się, że nakrętka przesuwana ustawiona są równolegle w szynach łącznika. Nakrętka przesuwana muszą być skierowane rowkowaną stroną do śrub.
  - ▶ Zamontować podzespoły do urządzenia.





- ▶ Nałożyć urządzenie z podzespołami na wsporniki ścienne.
- ▶ Ustawić urządzenie na wspornikach ściennych.

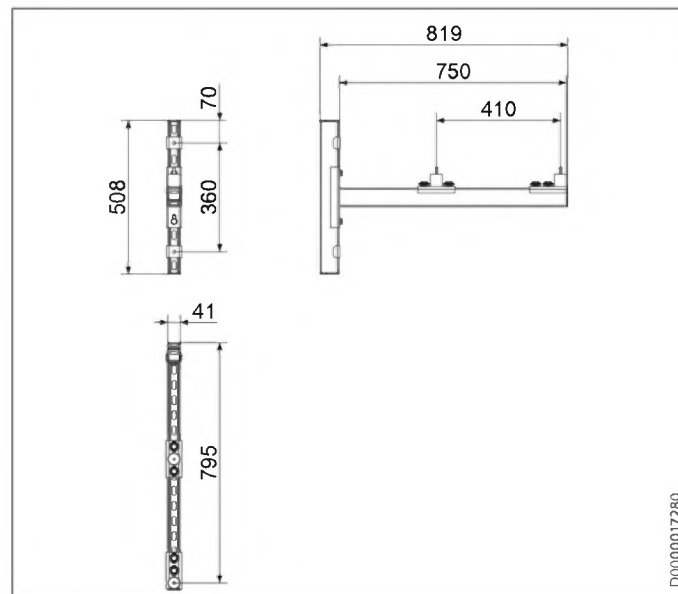


- ▶ Wcisnąć do dołu plastikowe uchwyty ze śrubami.
- ▶ Obrócić połączenia o ćwierć obrotu.
- ▶ Upewnić się, że nakrętki przesuwne ustawione są poprzecznie we wspornikach ściennych.
- ▶ Dokręcić mocno wszystkie śruby.
- ▶ Założyć zatyczki na końce konsoli ściennej.

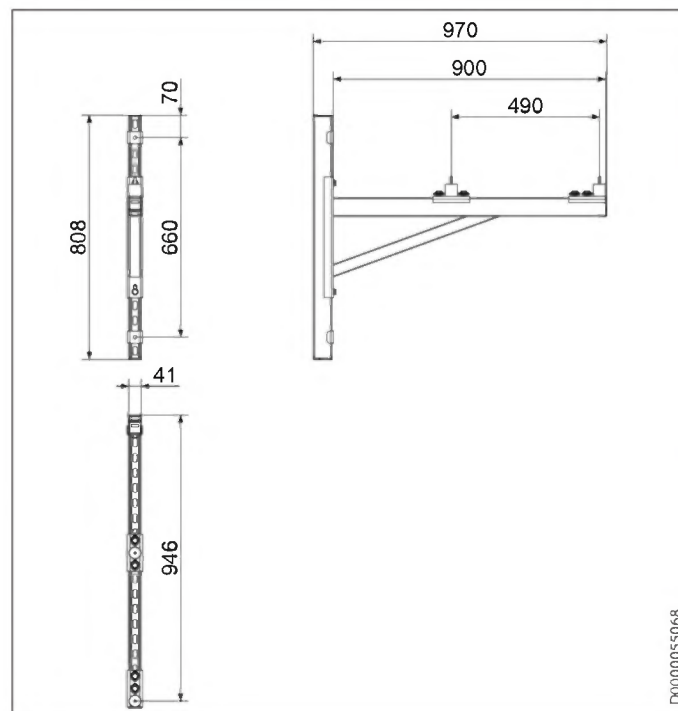
## 5. Dane techniczne

### 5.1 Wymiary

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Tabela danych

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Długość ramienia	mm	750	900
Masa	kg	8,5	13,4
Dopuszczalne obciążenie	kg	120	175
Nadaje się do	3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic		
	05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)		



## 1. Általános tudnivalók

Ez az útmutató szakemberek számára készült.



### Megjegyzés

Használat előtt olvassa el gondosan ezt az útmutatót és őrizze meg.  
Ha a készüléket továbbadja, akkor az útmutatót is adja át a következő felhasználónak.

### 1.1 Párhuzamosan érvényes dokumentumok



A kültéri egység kezelési és telepítési útmutatója



### Megjegyzés

A „Garancia”, valamint a „Környezetvédelem és újrahasznosítás” c. fejezetekre vonatkozó információk a készülék kezelési és telepítési útmutatójában találhatók.

### 1.2 Mértékegységek

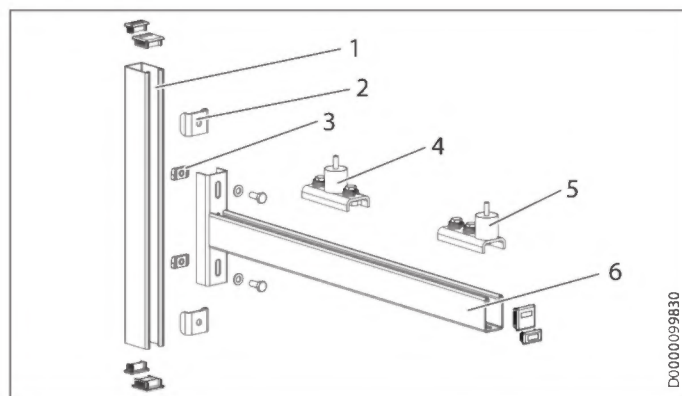


### Megjegyzés

Amennyiben nem jelöljük másképp, a méretek mm-ben értendők.

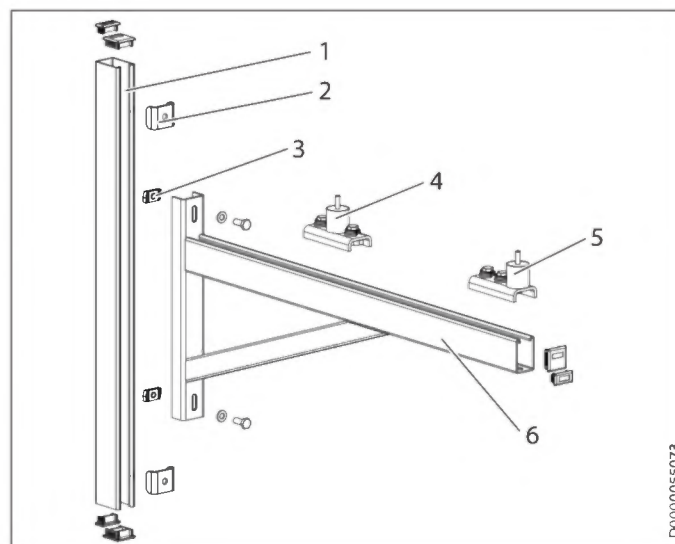
## 2. Készülék-leírás

WK 1



- 1 Rendszersín
- 2 Rögzítőkapocs
- 3 Tolóanya
- 4 Modul (hátsó szerelés)
- 5 Modul (elülső szerelés)
- 6 Síkonzol

WK 2



- 1 Rendszersín
- 2 Rögzítőkapocs
- 3 Tolóanya
- 4 Modul (hátsó szerelés)
- 5 Modul (elülső szerelés)
- 6 Síkonzol

### 2.1 Szállítási terjedelem

- 2 x Síkonzol
- 2 x Rendszersín
- 4 x Rögzítőkapocs
- 4 x Tolóanya
- 4 x Alátétlemez
- 4 x Hatlapfejű csavar
- 2 x Modul (hátsó szerelés)
- 2 x Modul (elülső szerelés)
- 12x Zárósapkák

M10  
10,5  
M10x25

Az előszerelt modulok a következő részekből állnak.

- 1 x U szelvényű összekötő sín
- 2 x Alátétlemez
- 2 x Hatlapfejű csavar
- 2 x Szorítórugó
- 2 x Tolóanya
- 1 x Hatlapfejű csavar
- 1 x Alátétlemez
- 1 x Rezgéscsillapító

M10  
M10x25  
M10  
M8x16

### 3. Előkészületek



#### Anyagi kár

- Vegye figyelembe a konzol maximális terhelhetőségét (lásd a „Műszaki adatok / Adattábla” c. fejezetet).

- Győződjön meg róla, hogy a fal elbírja a kültéri egység tömegét, beleértve a fali konzolt is.



#### Megjegyzés

Ha nem biztos benne, hogy mekkora a fal teherbíró képessége, akkor ellenőriztesse azt statikussal.



#### Anyagi kár

Ha a fal teherbírása nem garantálható, akkor ne használja a fali konzolt.

- Alkalmos csavarokkal és tiplikkel rögzítse a rendszersíneket a falon.



#### Anyagi kár

► A soron következő szerelési műveletekhez biztosítsa a megfelelő távolságot.  
A tudnivalókat a kültéri egység kezelési és telepítési útmutatójában találja (a „Méretek és csatlakozók” c. fejezetben).



#### Megjegyzés

A zajkibocsátás által okozott üzemzavarok elkerülése érdekében ne szerelje a fali konzolt lakó- vagy hálószoba külső falára.

- Szerelje a fali konzolt pl. garázsfalra.



#### Megjegyzés

A szerelés és karbantartás megkönnyítése érdekében az ajánlott beépítési magasság max. 1 m.

- Jelölje meg a fúrólukák helyét a falon, ahol a készüléket rögzíteni kívánja; ehhez tartsa a rendszersíneket a falhoz a kívánt szerelési magasságban.



#### Anyagi kár

- Ügyeljen arra, hogy fúrás közben ne rongáljon elektromos vagy vízvezetéseket.

### 4. Szerelés

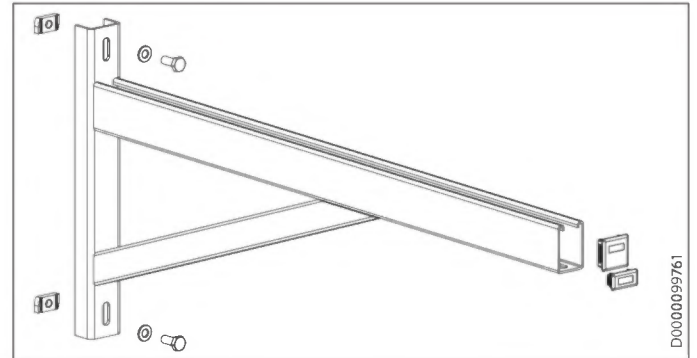


#### Megjegyzés

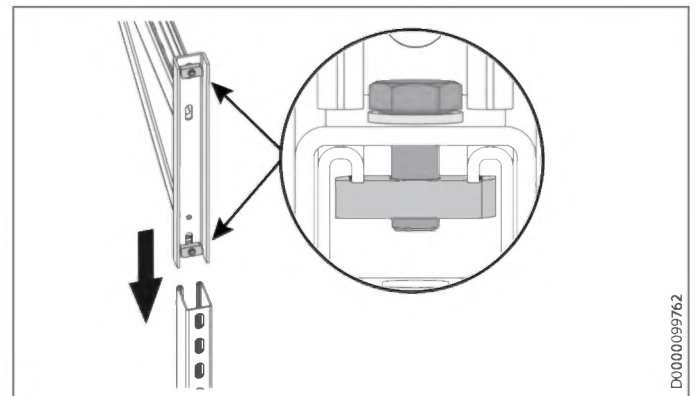
A szerelési műveleteket a WK 2 fali konzol példáján mutatjuk be. A WK 1 fali konzol felszerelése azonos módon történik.

- Ellenőrizze, hogy a WK 1 esetén a sínkonzolok nyitott oldala felfelé mutat-e.

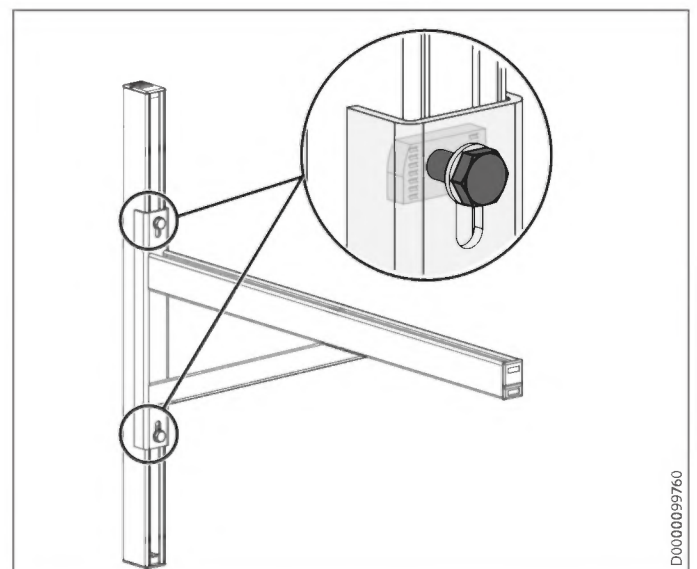
#### 4.1 Fali konzol



- A csavarokat az alátétlemezekén keresztül vezesse a sínkonzolokba.
- Tolóanyákkal biztosítsa a csavarokat. Ügyeljen arra, hogy a tolóanyák recés oldalakkal a csavarok felé mutassanak.
- Csavarja be a csavarokat egy pár menetnyit a tolóanyákba.



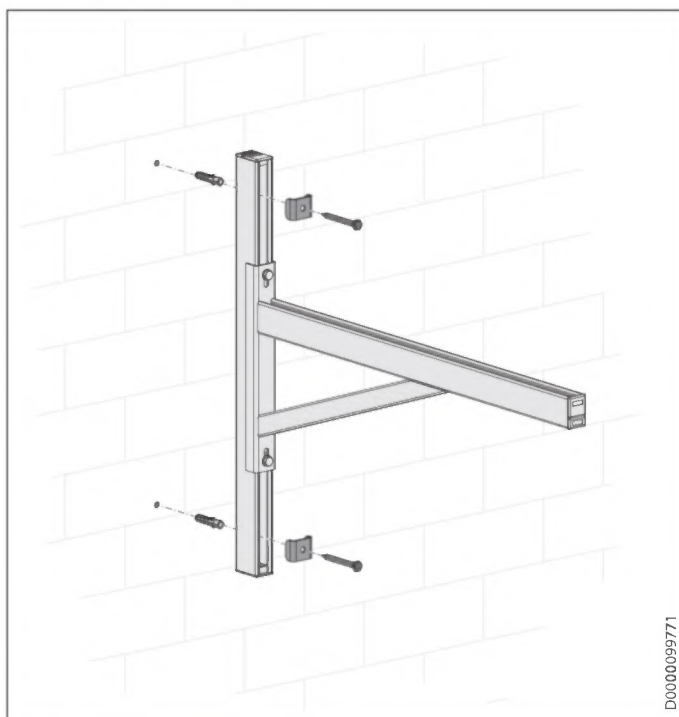
- Vezesse a sínkonzolokat a sínrendszerek felső végéhez. Eközben tartsa meg a sínkonzolokat a sínrendszerek nyitott oldalánál.
- Tolja a sínkonzolokat a rendszersínek fölé, úgy, hogy a tolóanyákat bevezeti a rendszersínekbe.



- Gondoskodjon arról, hogy a tolóanyák keresztben helyezkedjenek el a rendszersínekben.

- ▶ Húzza a sínkonzolokat a rendszersínek mentén a kívánt magasságba.
- ▶ Kézzel húzza meg a csavarokat.

### 4.2 Rögzítés a falon



D0000099771

#### Megjegyzés

- ▶ A felső rögzítőkapocs helyzetére vonatkozóan vegye figyelembe a méretrajzon megadott méreteket (lásd a „Műszaki adatok / Méretek” című fejezetet).
- Az alsó rögzítőkapocs helyzete a hosszúkás furatoknál eltérő lehet.

- ▶ Fúrja ki a lyukakat.
- ▶ Dugjon tipliket a lyukakba.
- ▶ Tegye a rögzítőkapcsokat a rendszersínekre.
- ▶ Dugja át a csavarokat a rögzítőkapcsokon és a rendszersíneken. Csavarokkal erősítse a rendszersíneket a falra.

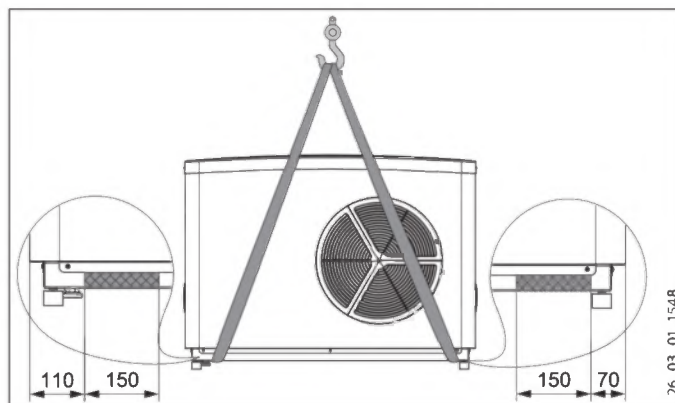
#### Anyagi kár

- ▶ Ügyeljen arra, hogy a fali konzol szorosan felfeküdjön a falra.

- ▶ Vízmértékkel ellenőrizze a sínkonzolok helyzetét.
- ▶ Szükség esetén a csavarok meglazításával és meghúzásával igazítsa ki a sínkonzolokat.
- ▶ Húzza meg szorosan a falnál lévő csavarokat.
- ▶ Húzza meg szorosan a sínkonzol és a rendszersín közti összeköttetésnél lévő csavarokat.

### 4.3 Szállítás

#### A WK 2 fali konzolhoz tartozó hőszivattyú



26\_03\_01\_1548



#### Megjegyzés

- A készülék szállításakor használt hevedereket a váz alatt a szürke színnel megjelölt helyeken beakaszthatja.

### 4.4 A kültéri egység rögzítése



#### Anyagi kár

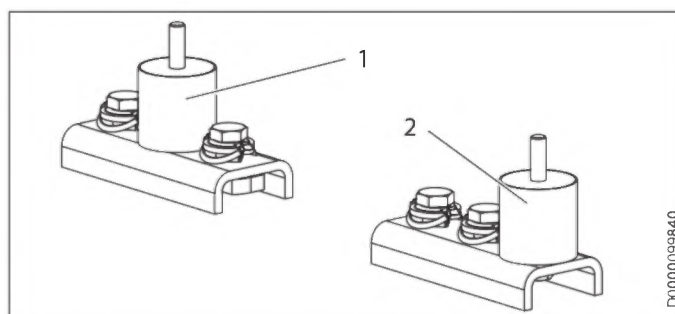
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a szereléskor a kültéri egység ne csússzon le a fali konzolról.



#### Megjegyzés

- A leszállított készlet két különböző, rezgéscsillapítóval ellátott modult tartalmaz.
- ▶ A készülék hátsó alsó részén történő szereléshez használja azt a modult, amelynél a rezgéscsillapító középen előre fel van szerelve.

- ▶ Csavarja le a készülék lábait a kültéri egységről. Távolítsa el a készülék lábait.

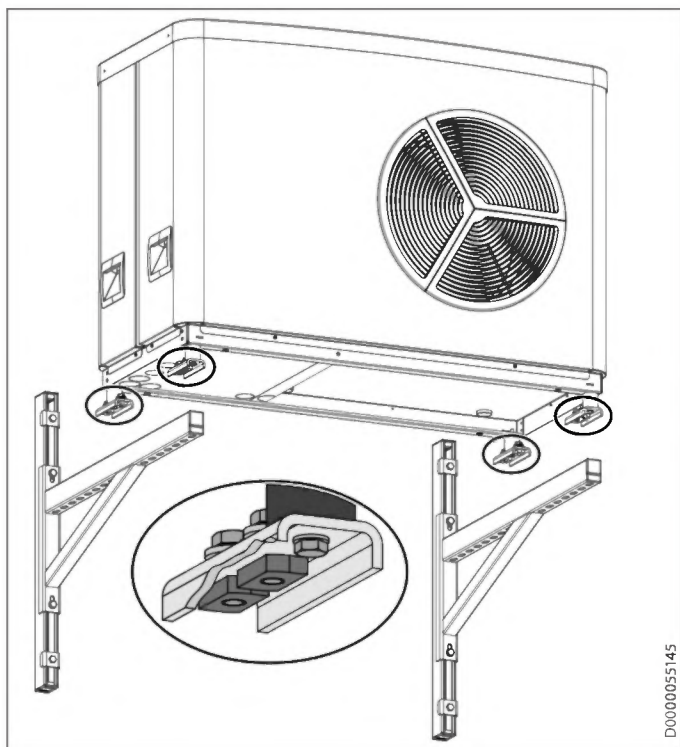


D0000099840

- 1 Modul a készülék hátsó alsó részén történő szereléshez
- 2 Modul a készülék elülső alsó részén történő szereléshez

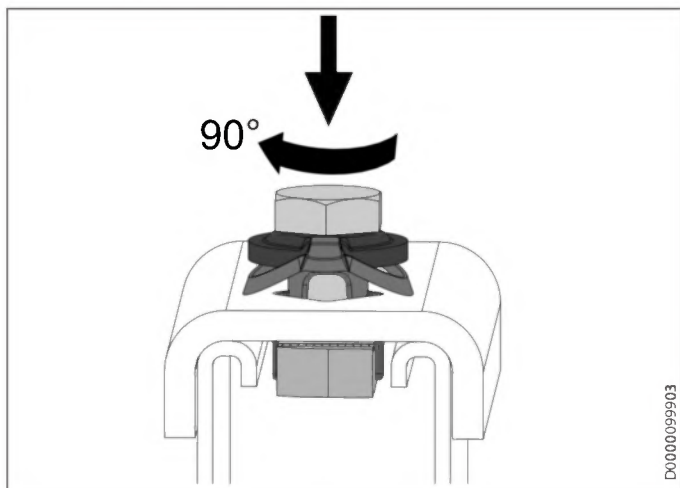
- ▶ Lazítsa meg valamelyest a tolóanyák csavarjait.
- ▶ Gondoskodjon arról, hogy a tolóanyák hosszirányban helyezkedjenek el az összekötő sínekhez képest. Ügyeljen arra, hogy a tolóanyák recés oldalakkal a csavarok felé mutassanak.
- ▶ Szerelje a modulokat a készülékre.





D0000055145

- Helyezze a készüléket a modulokkal a sínkonzolokra.
- Igazítsa ki a készüléket a sínkonzolokon.



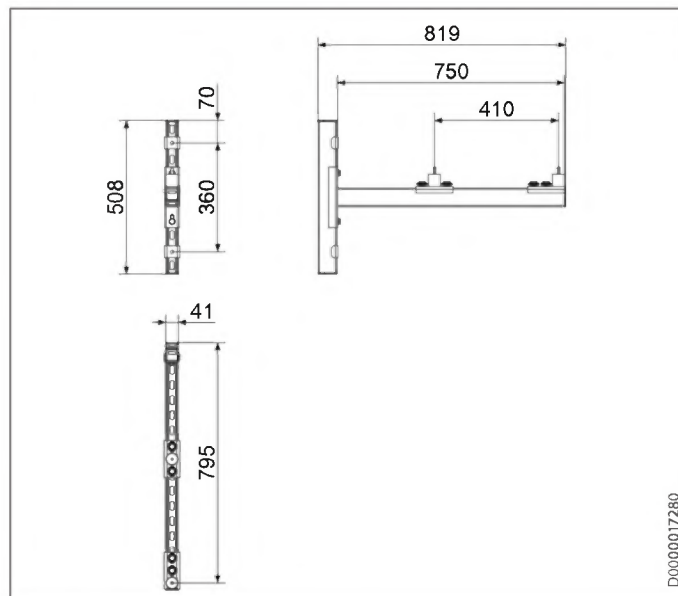
D0000099903

- Nyomja lefelé a műanyag tartókat a csavarokkal.
- Negyed fordulattal forgassa el az összeköttetéseket.
- Gondoskodjon arról, hogy a tolóanyag keresztben helyezkedjenek el a sínkonzolokban.
- Húzza meg az összes csavart.
- Helyezze a zárósapkákat a fali konzol végeire.

## 5. Műszaki adatok

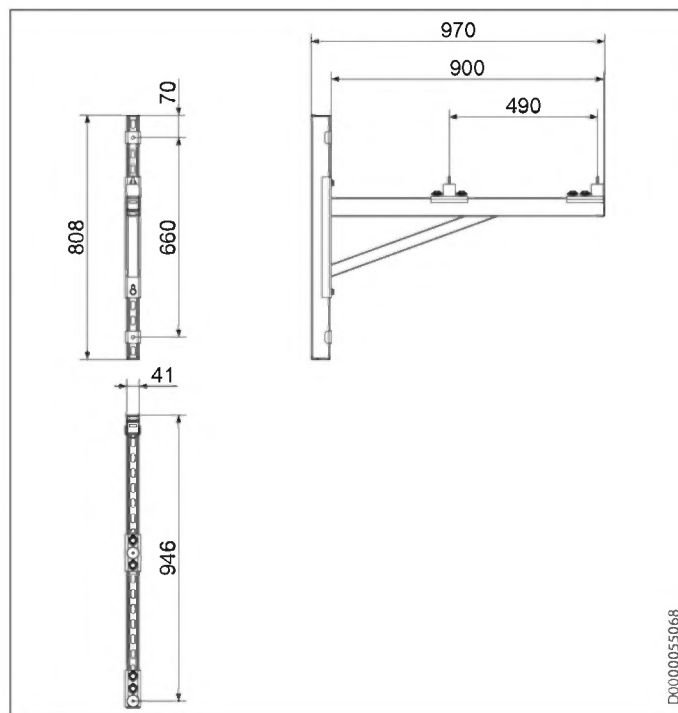
### 5.1 Méretek

#### WK 1



D0000017280

#### WK 2



D0000055068

### 5.2 Adattábla

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Szárak hossza	mm	750	900
Tömeg	kg	8,5	13,4
Terhelhetőség	kg	120	175
A következő modellekhez alkalmas:		3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic	05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)



## 1. Yleisohjeet

Tämä opas on tarkoitettu ammattiasentajille.



### Ohje

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä opas.

Mikäli laite luovutetaan eteenpäin, anna myös käyttö-opas seuraavalle käyttäjälle.

### 1.1 Muut olennaiset asiakirjat



Ulkolaitteen käyttö- ja asennusohje



### Ohje

Takuuseen, ympäristöön ja kierrätykseen liittyvät tiedot on annettu laitteen käyttö- ja asennusohjeessa.

### 1.2 Mittayksiköt

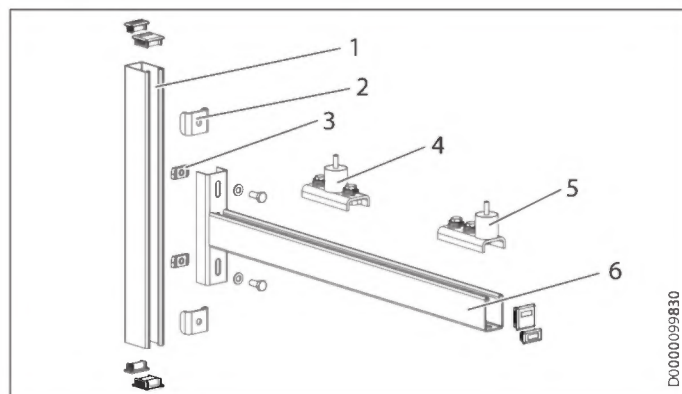


### Ohje

Ellei toisin ole ilmoitettu, mittayksikkönä on aina millimetri.

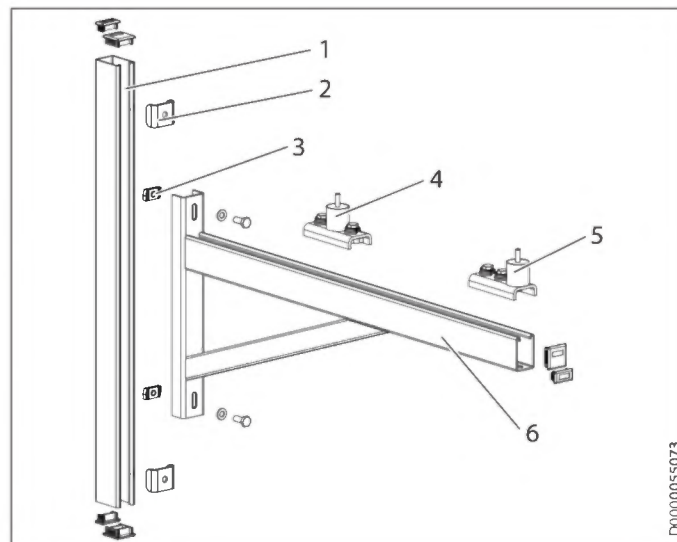
## 2. Laitteen kuvaus

WK 1



- 1 Järjestelmäkisko
- 2 Pidike
- 3 Liukumutteri
- 4 Osakokoonpano (taka-asennus)
- 5 Osakokoonpano (etuasennus)
- 6 Kiskokannatin

WK 2



- 1 Järjestelmäkisko
- 2 Pidike
- 3 Liukumutteri
- 4 Osakokoonpano (taka-asennus)
- 5 Osakokoonpano (etuasennus)
- 6 Kiskokannatin

### 2.1 Toimituksen sisältö

- 2 x Kiskokannatin
- 2 x Järjestelmäkisko
- 4 x Pidike
- 4 x Liukumutteri
- 4 x Aluslevy
- 4 x Kuusioruuvi
- 2 x Osakokoonpano (taka-asennus)
- 2 x Osakokoonpano (etuasennus)
- 12x Päätykappaleet

M10  
10,5  
M10x25

Eσίαςennettujen osakokoonpanojen sisältö:

- 1 x U-profililiitinkisko
- 2 x Aluslevy
- 2 x Kuusioruuvi
- 2 x Kiinnitysjousi
- 2 x Liukumutteri
- 1 x Kuusioruuvi
- 1 x Aluslevy
- 1 x Tärinänvaimennin

M10  
M10x25  
M10  
M8x16

### 3. Valmistelut



#### Aineelliset vahingot

- Huomioi kannattimen suurin kuormitettavuus (katso luku "Tekniset tiedot / Taulukko").

- Varmista, että seinä kestää ulkolaitteen ja seinäkannattimen aiheuttaman painorasiituksen.



#### Ohje

Jos et ole varma seinän kantavuudesta, ota yhteys rakennesuunnittelijaan.



#### Aineelliset vahingot

Jos seinän kantavuutta ei voida taata, älä käytä seinäkannattinta.

- Valitse sopivat ruuvit ja vaarnat järjestelmäkiskojen kiinnittämiseksi seinään.



#### Aineelliset vahingot

► Noudata seuraavissa asennusvaiheissa asianmukaisia etäisyysmittoja. Ohjeet löytyvät ulkolaitteen käyttö- ja asennusohjeesta (luku "Mitat ja liitännät").



#### Ohje

Älä asenna seinäkannattinta olo- tai makuuhuoneiden ulkoseiniin, sillä runkoäännet voivat häiritä asukkaita.

- Asenna seinäkannatin esim. autotallin seinään.



#### Ohje

Asennuksen ja huollon helpottamiseksi suosittelemme, että rakennekorkeus on enintään 1 m.

- Merkitse porausreikien sijainnit kiinnityseinään, pidä järjestelmäkiskoja seinällä halutulla asennuskorkeudella.



#### Aineelliset vahingot

- Varmista, että poraaminen ei vaurioita sähkö- tai vesijohtoja.

### 4. Asennus

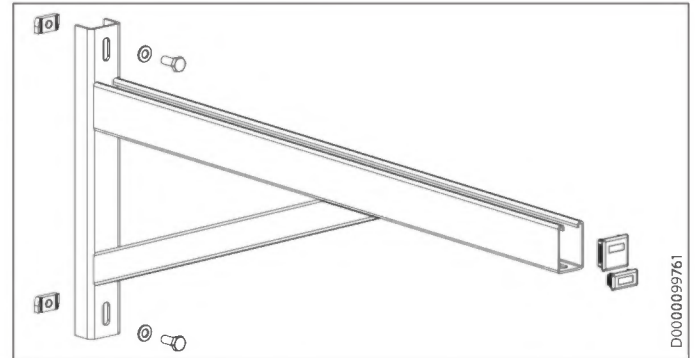


#### Ohje

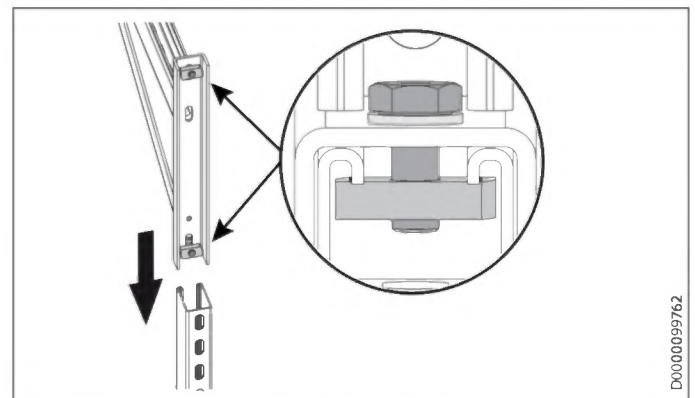
Asennusvaiheet on esitetty käyttäen esimerkkinä WK 2 -seinäkannattinta. Mallin WK 1 asennus tapahtuu samalla tavalla.

- Varmista, että WK 1:n kiskokannattimen avoin puoli kohdistuu ylöspäin.

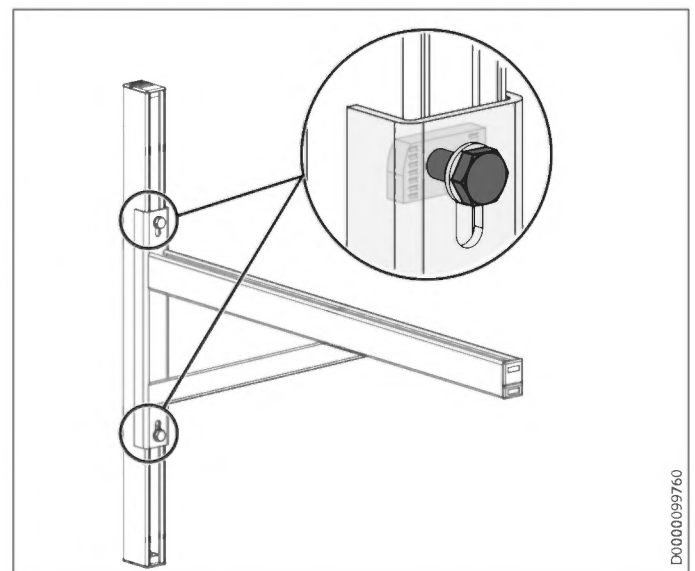
#### 4.1 Seinäkannatin



- Aseta ruuvit aluslevyjen läpi kiskokannattimiin.
- Kiristä ruuvit liukumuttereilla. Varmista, että liukumutterien uritetut sivut kohdistuvat ruuveihin päin.
- Kierrä ruuveja pari kierrosta kiinni liukumuttereihin.

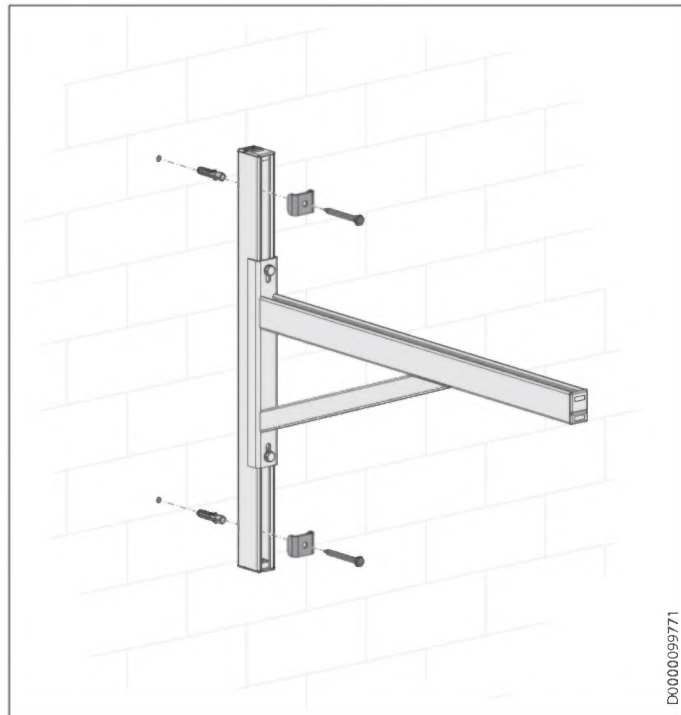


- Siirrä kiskokannattimet järjestelmäkiskojen yläpäähän. Pidä kiskokannattimia järjestelmäkiskojen avoimella puolella.
- Työnnä kiskokannattimet järjestelmäkiskojen päälle viemällä liukumutterit järjestelmäkiskoihin.



- Varmista, että liukumutterit ovat järjestelmäkiskoissa poikittain.
- Vedä kiskokannattimet järjestelmäkiskoja pitkin halutulle korkeudelle.
- Kiristä mutterit käsin.

### 4.2 Kiinnitys seinään



D0000095771



#### Ohje

- Huomaa ylemmän pidikkeen sijainti mittapiirustuksessa annetuilla mitoilla (ks. kohta "Tekniset tiedot/mitat").

Alemman pidikkeen sijainti voi vaihdella pitkittäisreikien alueella.

- Poraa reiät.
- Aseta vaarnat reikiin.
- Aseta pidikkeet järjestelmäkiskojen päälle.
- Työnnä ruuvit pidikkeiden ja järjestelmäkiskojen läpi. Ruuvaa järjestelmäkiskot seinälle.



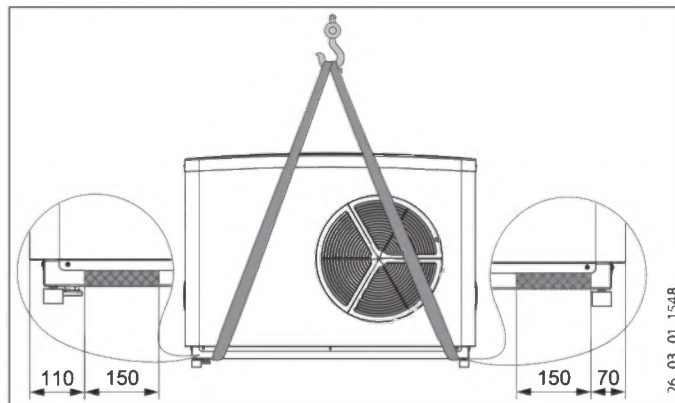
#### Aineelliset vahingot

- Varmista, että seinäkannatin on tasaisesti seinää vasten.

- Tarkasta vesivaa'an avulla seinäkannattimen kohdistus.
- Suorista seinäkannatinta tarvittaessa ruuveja löysäämällä ja kiristämällä.
- Kiristä ruuvit seinään.
- Kiristä kiskokannattimen ja järjestelmäkiskon välisen liitännän ruuvit.

### 4.3 Kuljetus

#### Lämpöpumppu WK 2:lle



26\_03\_01\_1548



#### Ohje

- Nostohihnat voidaan kiinnittää laitteen rungon alle harmaalla merkitylle alueelle.

### 4.4 Ulkolaitteen kiinnitys



#### Aineelliset vahingot

- Varmista, ettei ulkolaite luiskahda pois seinäkannattimelta asennuksen aikana.

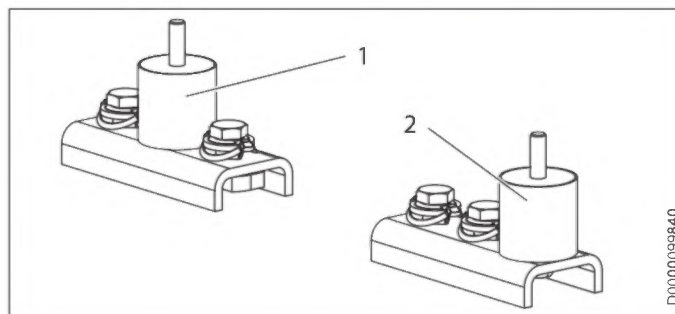


#### Ohje

Toimitussisältöön kuuluu kaksi erilaista tärinänvaimentimilla varustettua osakokoonpanoa.

- Käytä laitteen taka-alaosaan sijoittuvassa asennuksessa osakokoonpanoa, jossa tärinänvaimennin on esiasennettu keskelle.

- Ruuvaa jalat irti ulkolaitteesta. Hävitä jalat.



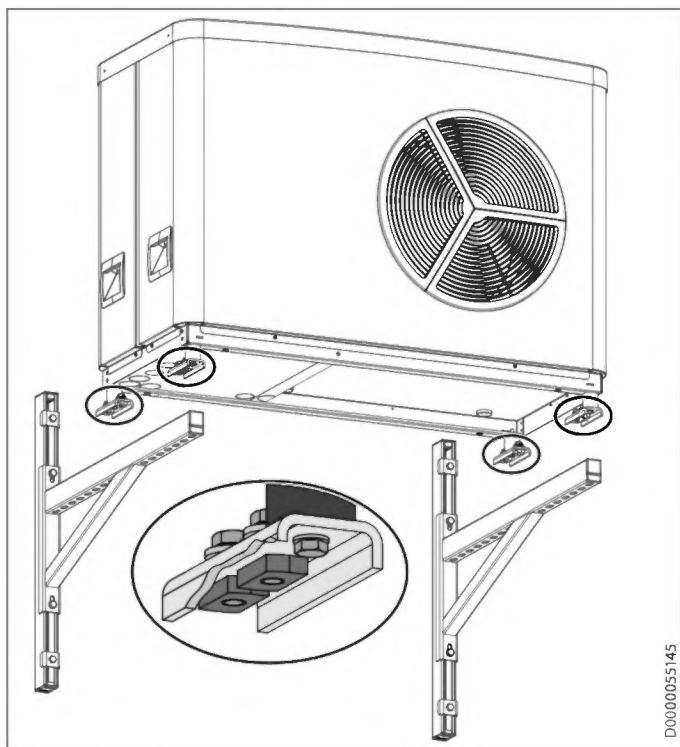
D0000095840

1 Laitteen taka-alaosaan asennettava osakokoonpano

2 Laitteen etualaosaan asennettava osakokoonpano

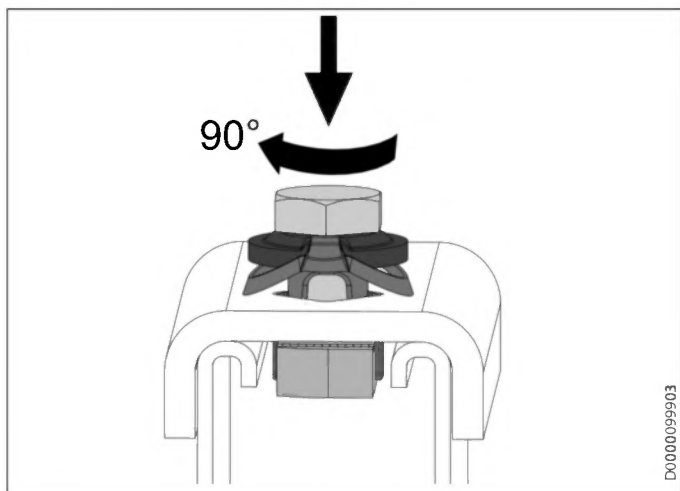
- Löysää liukumuttereiden ruuveja jonkin verran.
- Varmista, että liukumutterit ovat pitkittäin linjassa liitäntäkiskojen kanssa. Varmista, että liukumutterien uritetut sivut kohdistuvat ruuveihin päin.
- Asenna osakokoonpanot laitteeseen.





D0000055145

- Aseta laite osakokoonpanojen kanssa kiskokannattimien päälle.
- Kohdista laite kiskokannattimiin.



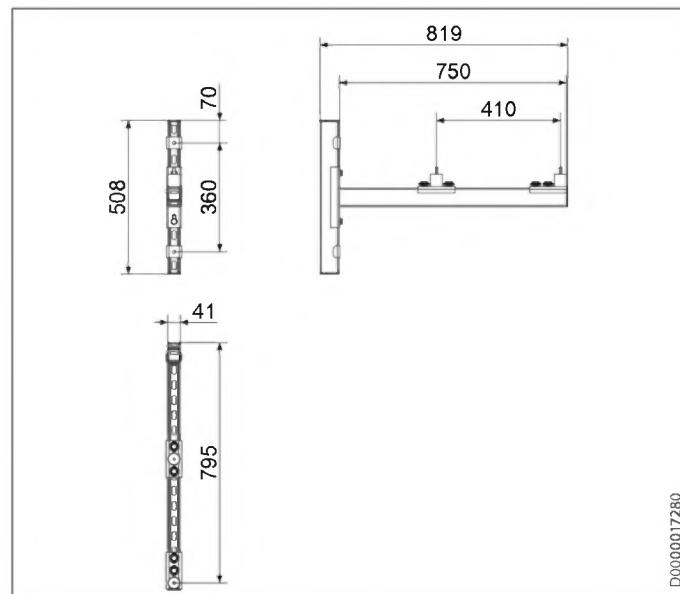
D0000099903

- Paina muovikiinnikkeet alas ruuveilla.
- Kierrä liitäntöjä neljänneskierros.
- Varmista, että liukumutterit ovat kiskokannattimissa poikittain.
- Kiristä kaikki ruuvit.
- Aseta päätylevyt seinäkonsolin päihin.

## 5. Tekniset tiedot

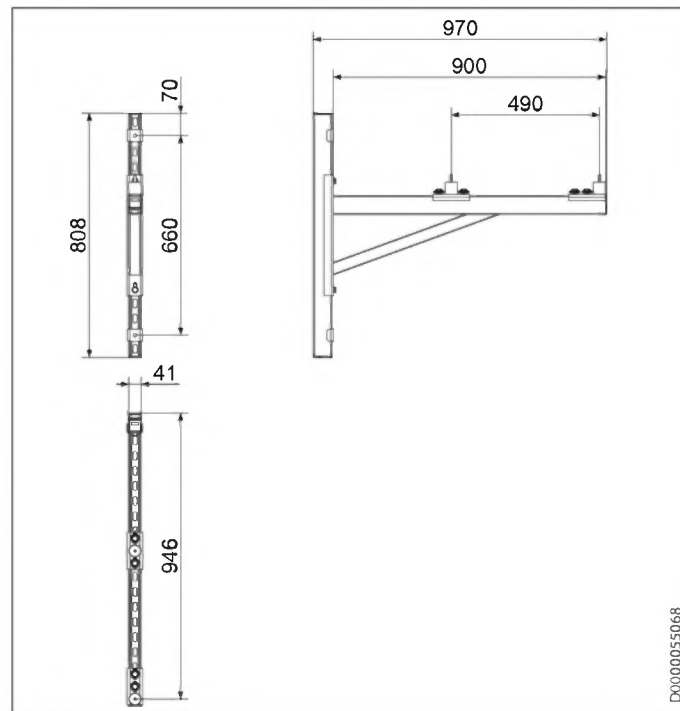
### 5.1 Mitat

#### WK 1



D0000017280

#### WK 2



D0000055068

### 5.2 Taulukko

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Sivupituus	mm	750	900
Paino	kg	8,5	13,4
Painokuormitus	kg	120	175
Soveltuu		3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 07-17 ACS classic	05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)



## 1. Splošni napotki

Ta navodila so namenjena serviserju.



### Napotek

Pred uporabo skrbno preberite in shranite ta navodila. Navodilo predajte morebitnemu naslednjemu uporabniku.

### 1.1 Spremljajoči dokumenti

Navodilo za uporabo in montažo zunanje enote



### Napotek

Informacije o garanciji, okolju in recikliranju najdete v navodilih za uporabo in montažo naprave.

### 1.2 Merske enote

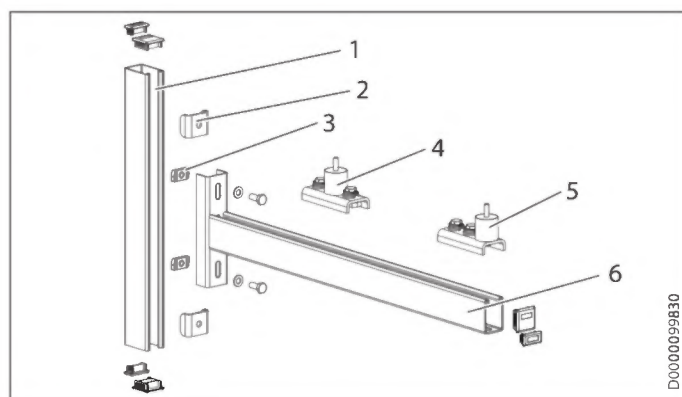


### Napotek

Če ni navedeno drugače, so vse mere v milimetrih.

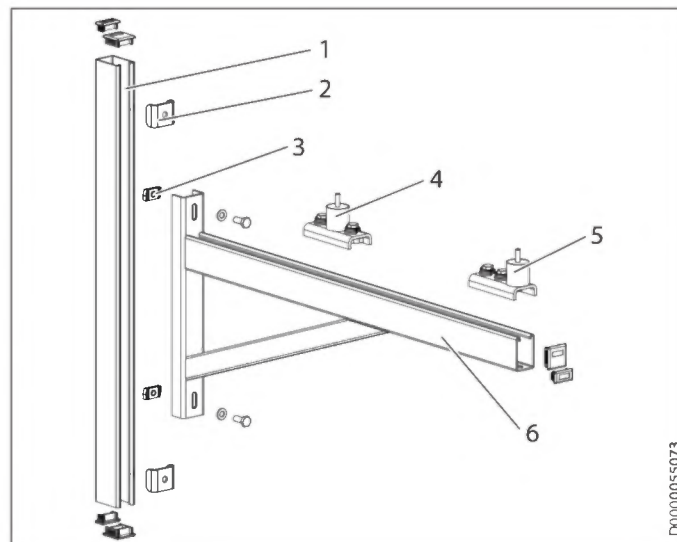
## 2. Opis naprave

WK 1



- 1 Sistemsko vodilo
- 2 Držalna spona
- 3 Drsna matica
- 4 Sklop (montaža zadaj)
- 5 Sklop (montaža spredaj)
- 6 Konzola z vodili

WK 2



- 1 Sistemsko vodilo
- 2 Držalna spona
- 3 Drsna matica
- 4 Sklop (montaža zadaj)
- 5 Sklop (montaža spredaj)
- 6 Konzola z vodili

### 2.1 Obseg dobave

- 2 x Konzola z vodili
- 2 x Sistemsko vodilo
- 4 x Držalna spona
- 4 x Drsna matica
- 4 x Podložka
- 4 x Vijak s šestrobo glavo
- 2 x Sklop (montaža zadaj)
- 2 x Sklop (montaža spredaj)
- 12x Zaključne kape

M10  
10,5  
M10x25

Predhodno sestavljeni sklopi so sestavljeni iz naslednjega:

- 1 x povezovalno vodilo iz U-profila
- 2 x Podložka
- 2 x Vijak s šestrobo glavo
- 2 x Vpenjalna vzmet
- 2 x Drsna matica
- 1 x Vijak s šestrobo glavo
- 1 x Podložka
- 1 x Dušilnik tresljajev

M10  
M10x25  
M10  
M8x16

### 3. Priprava



#### Materialna škoda

- Upoštevajte nosilnost konzole (glejte poglavje „Tehnični podatki / Tabela s podatki“).

- Poskrbite, da lahko stena drži težo zunanje enote skupaj s stensko konzolo.



#### Napotek

Če glede nosilnosti stene niste prepričani, se obrnite na statika.



#### Materialna škoda

Če ne morete jamčiti za nosilnost stene, ne uporabljajte stenske konzole.

- Izberite primerne vijake in vložke, da boste lahko sistemska vodila pritrdili na steno.



#### Materialna škoda

- Upoštevajte potrebne razdalje za naslednje korake vgradnje.

Navodila najdete v navodilih za uporabo in montažo zunanje enote (poglavje „Mere in priključki“).



#### Napotek

Za preprečevanje motenj zaradi prenašanja tresljajev skozi zgradbo, stenske konzole ne instalirajte na zunanje stene dnevnega prostora ali spalnic.

- Stensko konzolo montirajte npr. na steno garaže.



#### Napotek

Za olajšanje vgradnje in vzdrževanja priporočamo vgradno višino največ 1 m.

- Na steni za pritrditev označite položaje izvrtanih lukenj, v ta namen naslonite sistemska vodila na ustrezni višini na steni.



#### Materialna škoda

- Pazite, da pri vrtanju ne poškodujete električne ali vodovodne napeljave.

### 4. Montaža

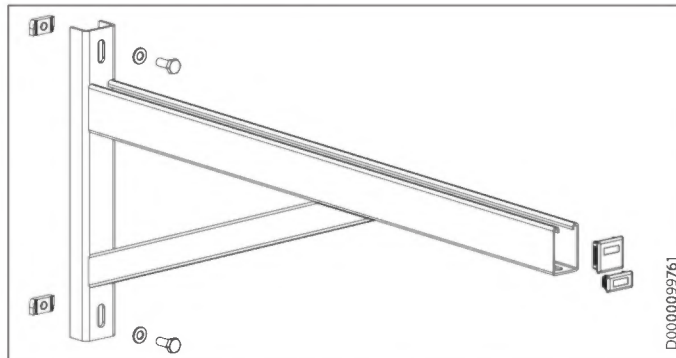


#### Napotek

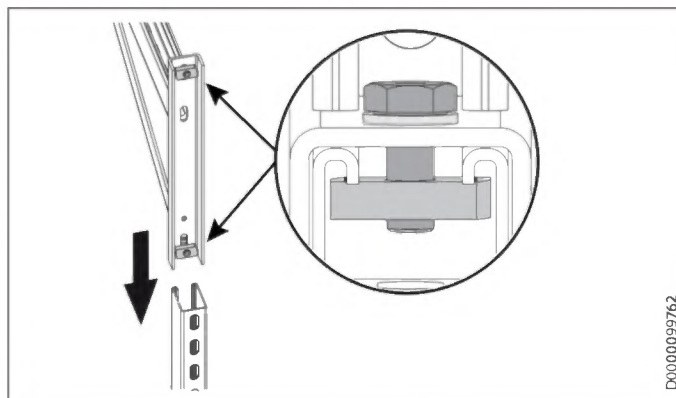
Montažni koraki so prikazani za stensko konzolo WK 2. Montaža WK 1 poteka na enak način.

- Poskrbite, da je pri WK 1 odprta stran konzole z vodili obrnjena navzgor.

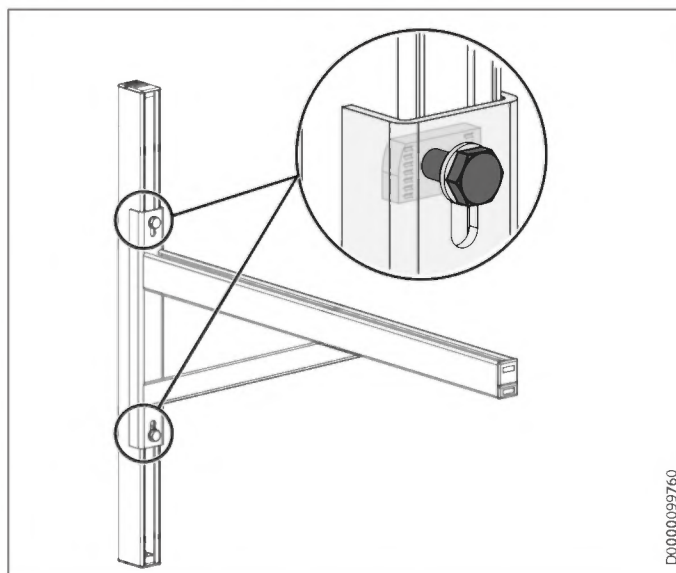
#### 4.1 Stenska konzola



- Vijake napeljite skozi podložke v konzole z vodili.
- Vijake zavarujte z drsnimi maticami. Pri tem pazite, da so drsne matice obrnjene z narebreno stranjo proti vijakom.
- Vijake za nekaj vrtljajev privijte v drsne matice.

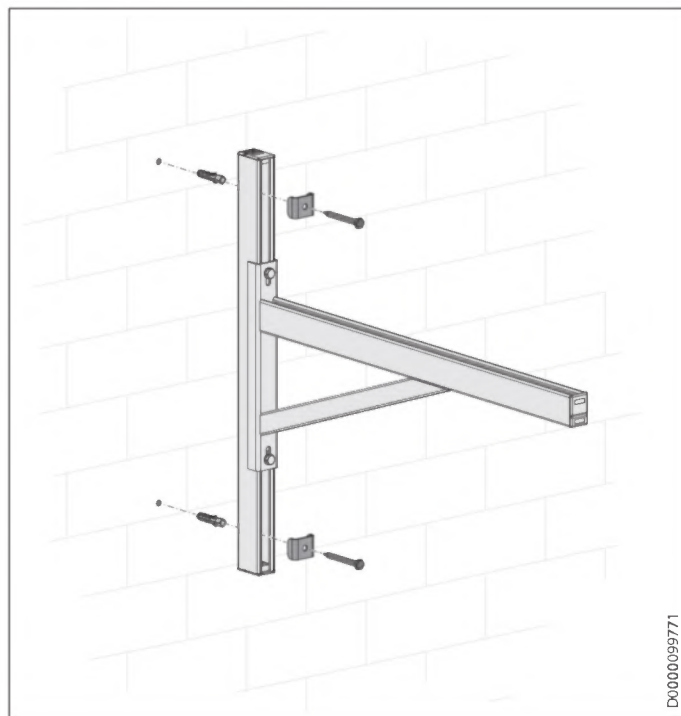


- Konzole vodil postavite na zgornji konec sistemskih vodil. Konzole vodil pri tem držite na odprti strani sistemskih vodil.
- Konzole vodil potisnite na sistemska vodila, pri tem pa v drsne matice vtaknite v sistemska vodila.



- Prepričajte se, da drsne matice ležijo prečno v sistemskih vodilih.
- Konzole vodil potegnite po sistemskih vodilih na želeno višino.
- Vijake zategnite z roko.

## **4.2 Pritrditev na steno**



### **Napotek**

- Za položaj zgornje držalne sponke upoštevajte mero, ki je navedena v dimenzijski risbi (glejte poglavje „Tehnični podatki / mere“).
- Položaj spodnje držalne sponke je spremenljiv v območju podolgovatih lukenj.

- Izvrtajte luknje.
- V luknje vtaknite vložke.
- Držalne sponke postavite na sistemska vodila.
- Vijake vtaknite skozi držalne sponke in sistemska vodila. Sistemska vodila privijte na steno.



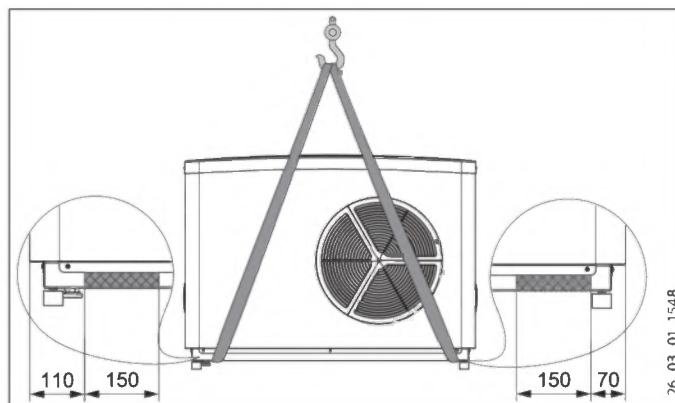
### **Materialna škoda**

- Poskrbite, da je stenska konzola naslonjena na steno.

- Izravnavo konzol vodil preverite z vodno tehtnico.
- Konzole vodil po potrebi izravnajte z zrahljanjem in zategovanjem vijakov.
- Trdno privijte vijake v steno.
- Trdno privijte vijake, ki povezujejo konzolo z vodili in sistemsko vodilo.

## **4.3 Transport**

### **Toplotna črpalka za WK 2**



### **Napotek**

- Nosilne pasove za prenašanje naprave lahko vpnete na sivo označenih območjih spodaj na ogrodju.

## **4.4 Pritrditev zunanje enote**



### **Materialna škoda**

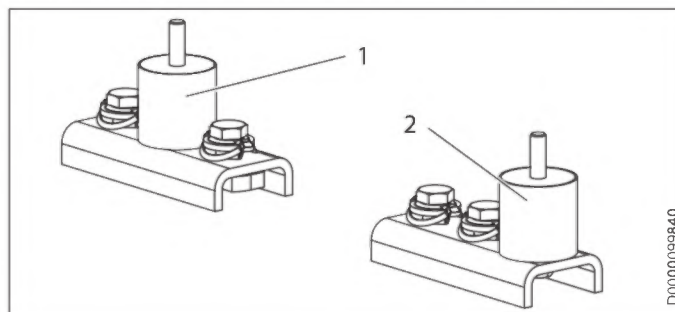
- Pri tem pazite, da zunanja naprava pri montaži ne zdrsne s stenske konzole.



### **Napotek**

- V obseg dobave sta vključena dva različna sklopa z blažilniki tresljajev.
- Za montažo na zadnjem delu spodnje strani naprave uporabite sklop, pri katerem je blažilnik tresljajev vgrajen na sredini.

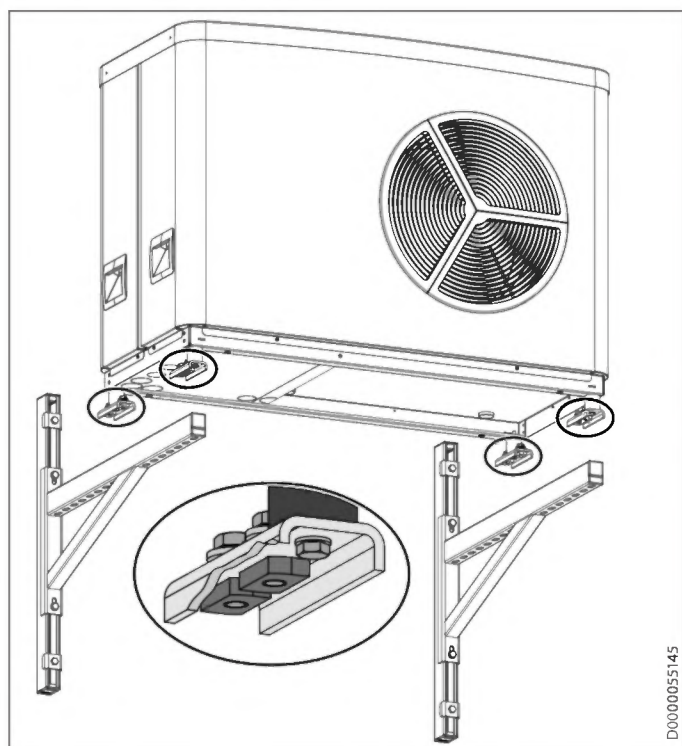
- Odvijte noge z zunanje naprave. Odstranite noge.



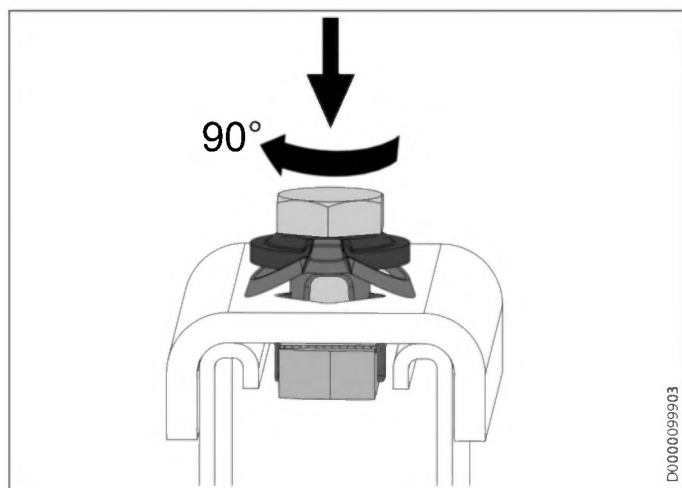
- 1 Sklop za montažo na zadnjem delu spodnje strani naprave
- 2 Sklop za montažo na sprednjem delu spodnje strani naprave

- Nekoliko popustite vijake v drsnih maticah.
- Prepričajte se, da so drsne matice usmerjene prečno v povezovalnih vodilih. Pri tem pazite, da so drsne matice obrnjene z narebreno stranjo proti vijakom.
- Namestite sklope na napravo.





- Napravo s sklopi postavite na konzole z vodili.
- Poravnajte napravo na konzolah z vodili.

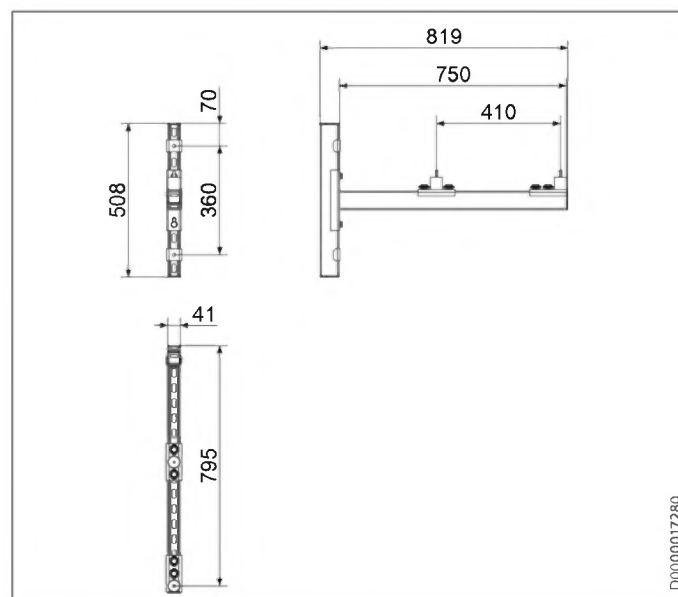


- Pritisnite navzdol držala iz umetne mase z vijaki.
- Povezave zasukajte za četrt zasuka.
- Prepričajte se, da drsne matice ležijo prečno v konzolah z vodili.
- Zategnite vse vijake.
- Na konce stenske konzole namestite zaključne kape.

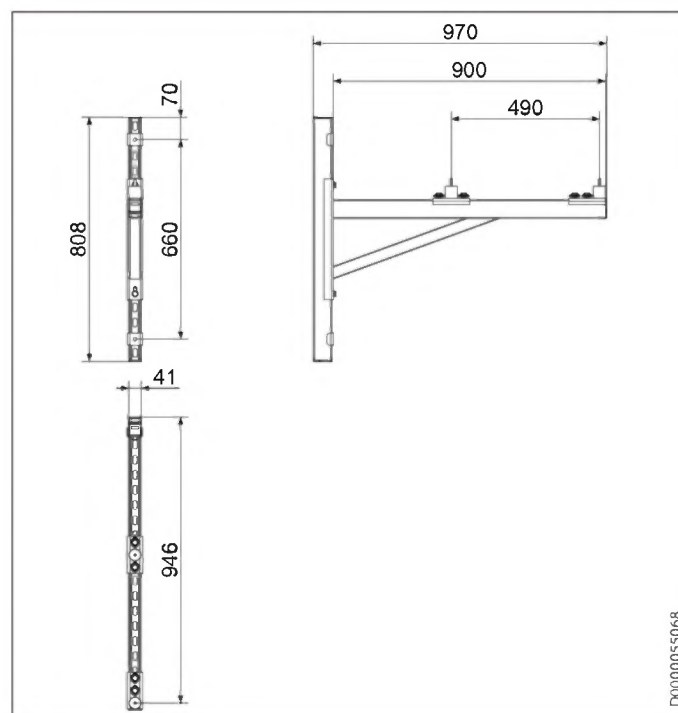
## 5. Tehnični podatki

### 5.1 Mere

#### WK 1



#### WK 2



### 5.2 Tabela s podatki

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Dolžina konzole	mm	750	900
Teža	kg	8,5	13,4
Obremenitev s težo	kg	120	175
Primerna za	3-8 CS Plus, 3.5-8.5 ACS, 05-07 HK 230 Premium, 05.1-07.1 CS Premium, 5.6-7.6 ACS, 7-13 (C)(S) Premium, 15-25 A(C)(S)		







STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG  
Dr.-Stiebel-Str. 33 | 37603 Holzminden  
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480  
info@stiebel-eltron.de  
www.stiebel-eltron.de

tecalor GmbH  
Lühtringer Weg 3 | 37603 Holzminden  
Tel. 05531 99068-95700 | Fax 05531 99068-95712  
info@tecalor.de  
www.tecalor.de



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! | Subject to errors and technical changes! | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! | Onder voorbehoud van vergissingen en technische wijzigingen! | Salvo error o modificación técnica! | Rätt till misstag och tekniska ändringar förbehålls! | Excepto erro ou alteração técnica | Zastrzeżone zmiany techniczne i ewentualne błędy | Omyly a technické změny jsou vyhrazeny! | A muszaki változtatások és tévedések jogát fenntartjuk! | Отсутствие ошибок не гарантируется. Возможны технические изменения. | Chyby a technické zmeny sú vyhradené!

Stand 9168

A 349688-42952-9627