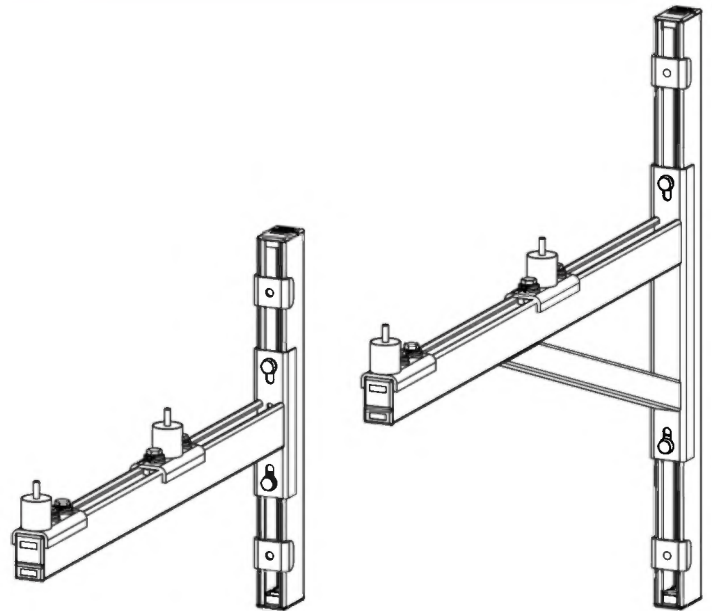




INSTALLATION
INSTALLATIE
INSTALLAZIONE
INSTALACE
INŠTALÁCIA
INSTALACJA
TELEPÍTÉS
ASENNUS
INSTALACIJA

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 Mitgeltende 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

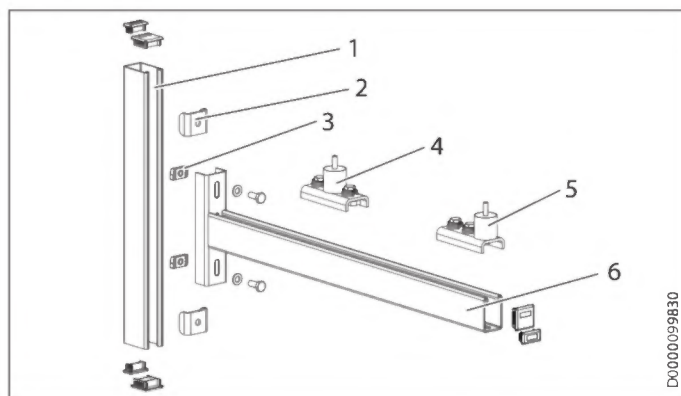


Hinweis

Wenn nicht anders angegeben, sind alle Maße in Millimeter.

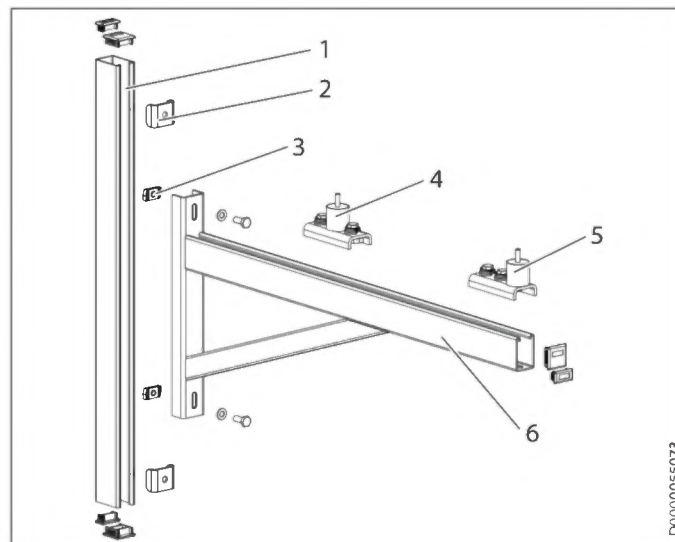
2. Gerätebeschreibung

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

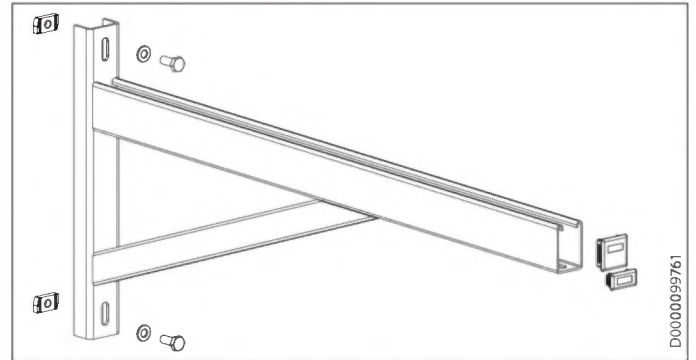


Hinweis

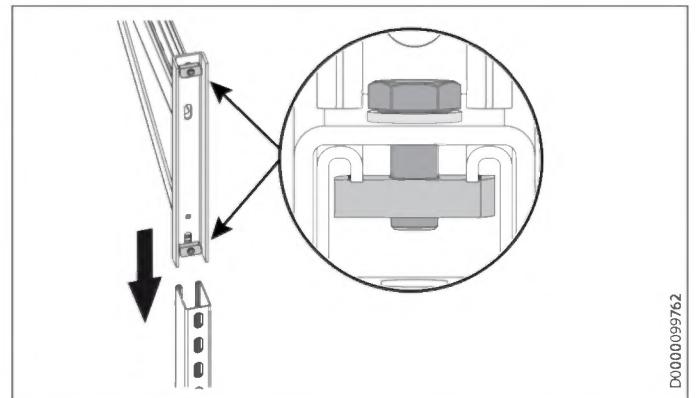
Die Montageschritte werden anhand der WK 2 Wandkonsole gezeigt. Die Montage der WK 1 erfolgt in gleicher Weise.

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

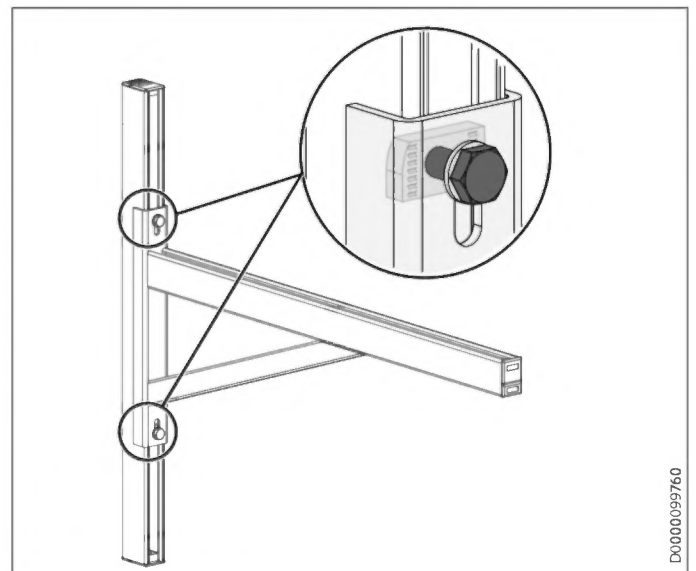
4.1 Wandkonsole



- ▶ 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.

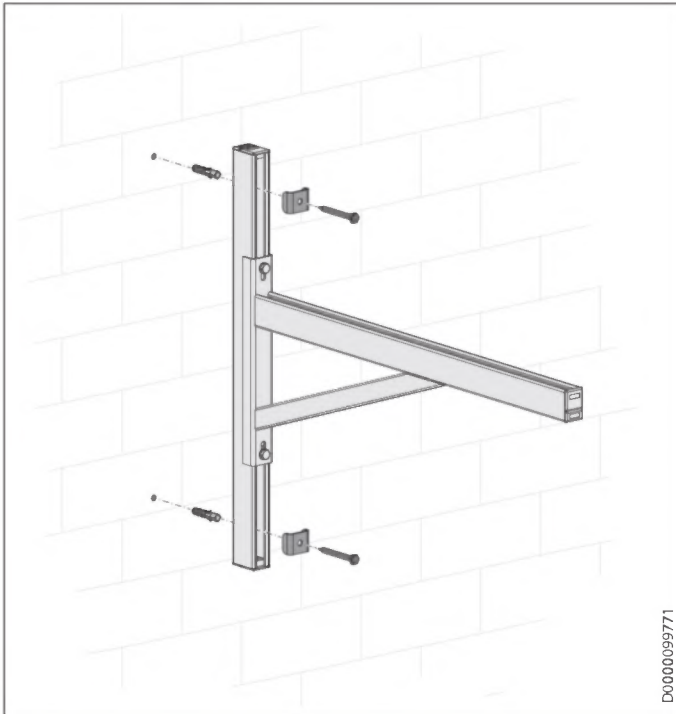


- ▶ Führen Sie die Schienenkonsolen an das obere Ende der Systemschienen. Halten Sie die Schienenkonsolen dabei an die offene Seite der Systemschienen.
- ▶ Schieben Sie die Schienenkonsolen über die Systemschienen, indem Sie die Schiebemuttern in die Systemschienen einführen.



- ▶ 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.

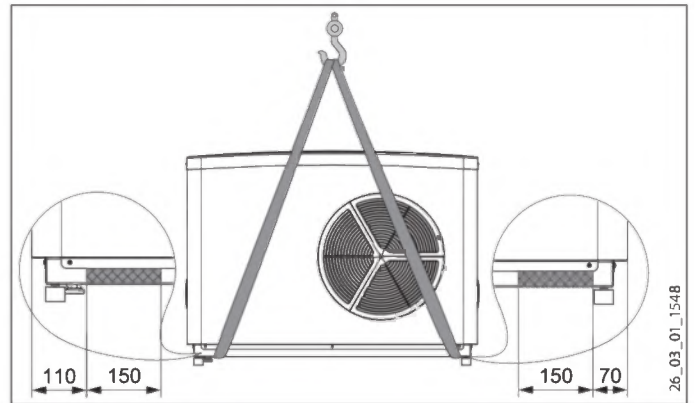
Sachschaden

- ▶ 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

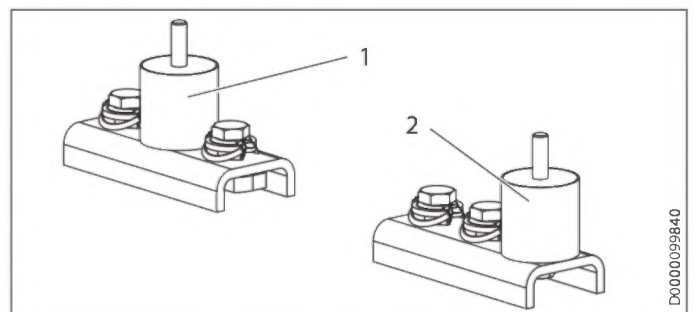
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Außengerät bei der Montage nicht von der Wandkonsole rutscht.



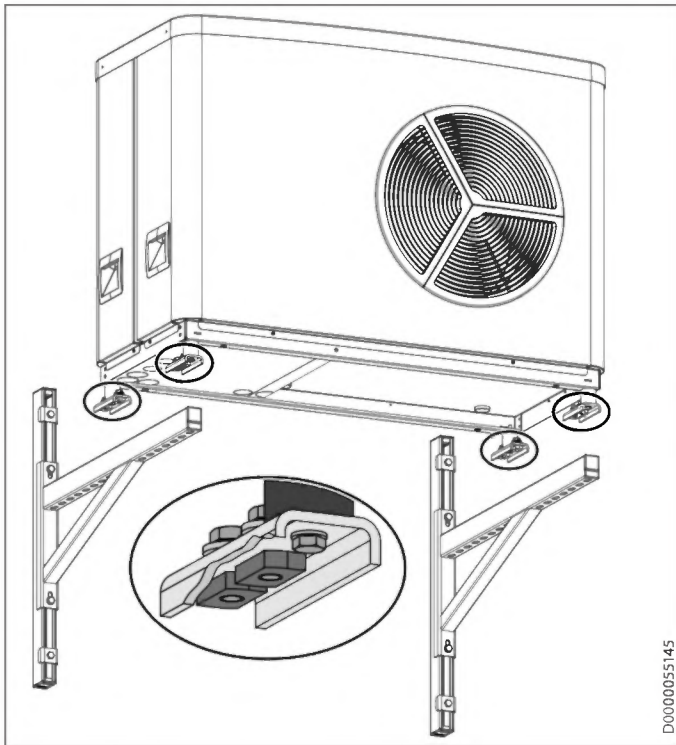
Hinweis

- ▶ 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.

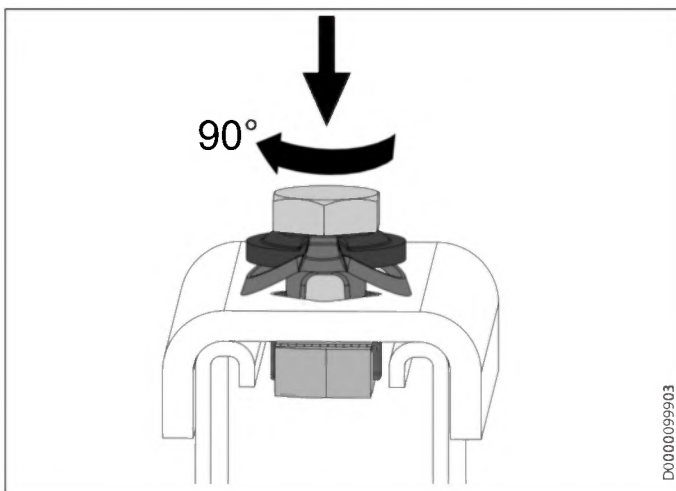
- ▶ Schrauben Sie die Gerätefüße vom Außengerät ab. Entsorgen Sie die Gerätefüße.



- 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.

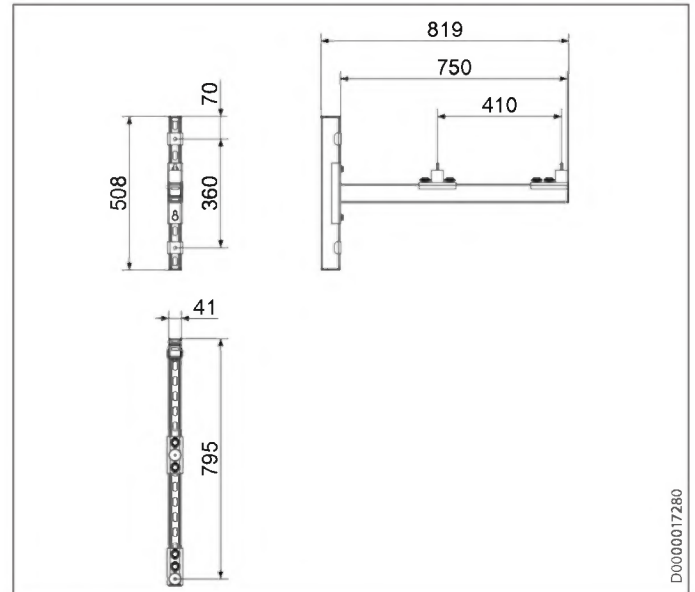


- ▶ Drücken Sie die Kunststoffhalterungen mit den Schrauben nach unten.
- ▶ Drehen Sie die Verbindungen um eine Vierteldrehung.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Schiebemuttern quer in den Schienenkonsolen liegen.
- ▶ Ziehen Sie alle Schrauben fest an.
- ▶ Setzen Sie die Abschlusskappen auf die Enden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

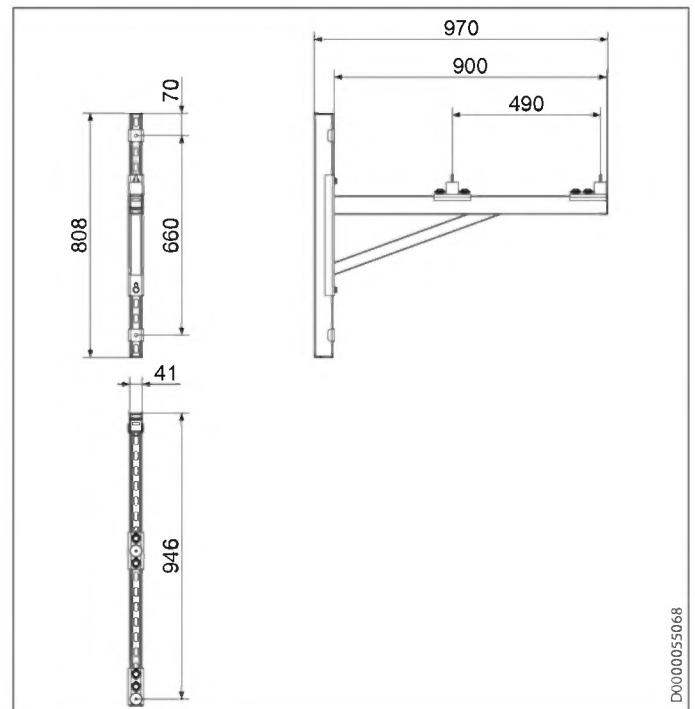
5. Technische Daten

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".

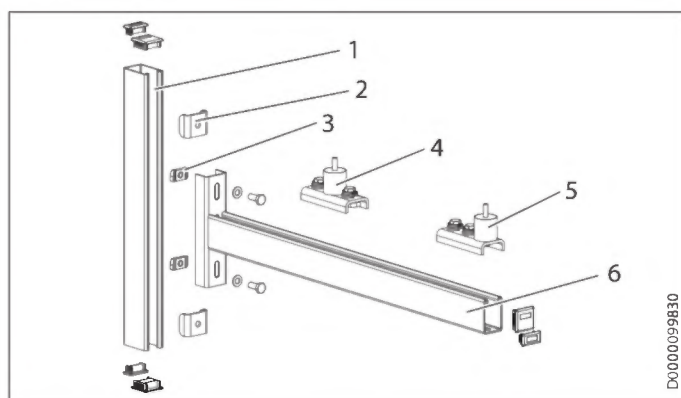
1.2 Units of measurement



Note
All measurements are given in mm unless stated otherwise.

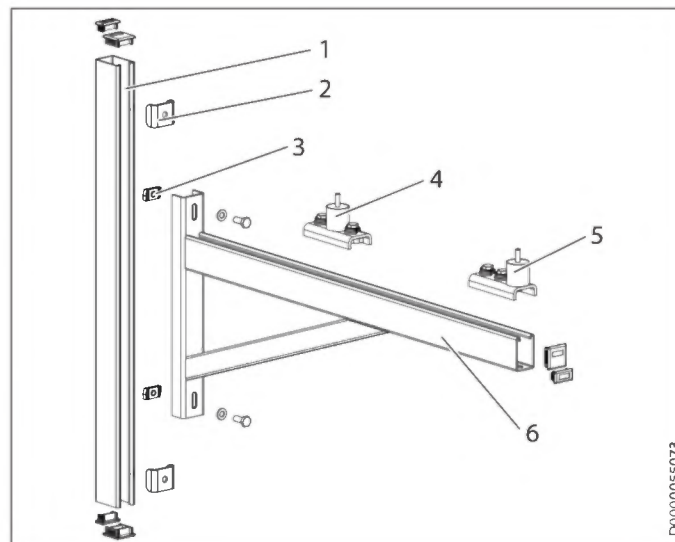
2. Appliance description

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

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

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

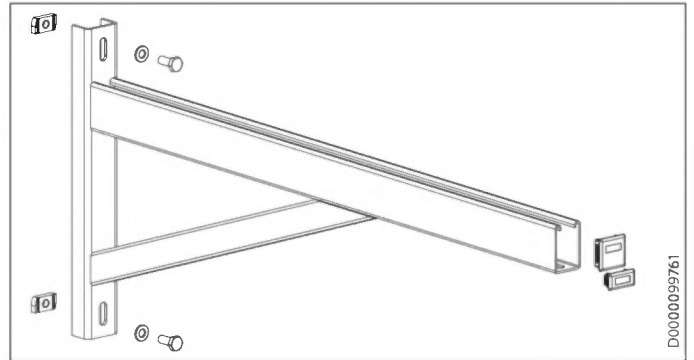


Note

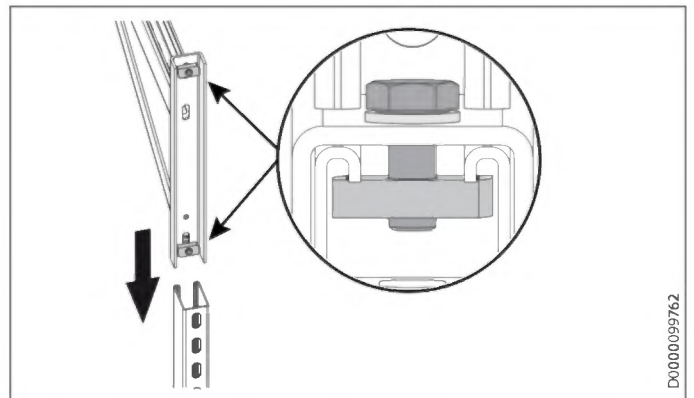
The installation steps are illustrated using the WK 2 wall mounting bracket. The WK 1 is installed in the same way.

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

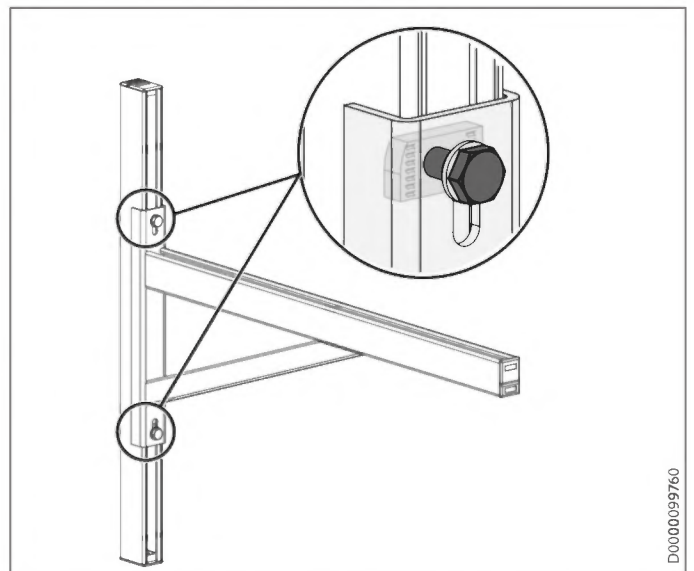
4.1 Wall mounting bracket



- 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



D0000099771



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.



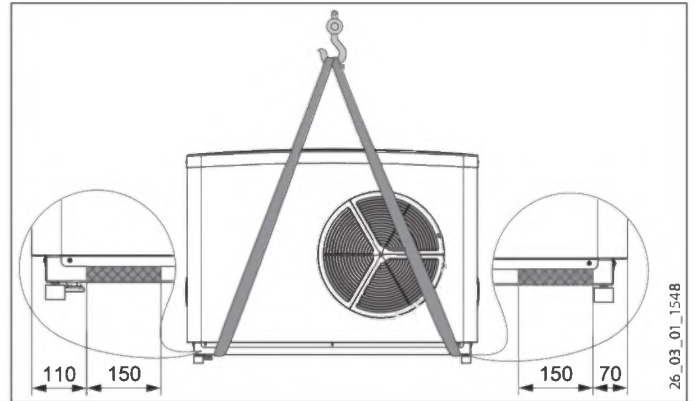
Material losses

- ▶ 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



26_03_01_154B



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.

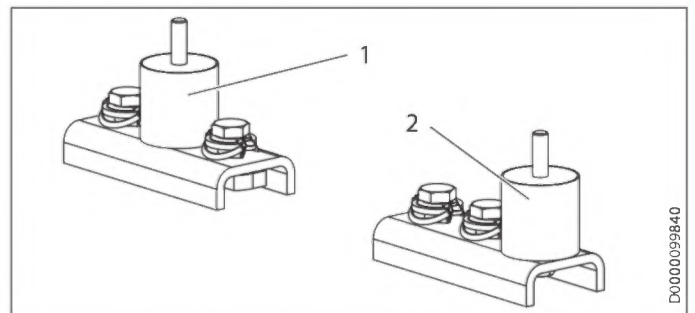


Note

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.

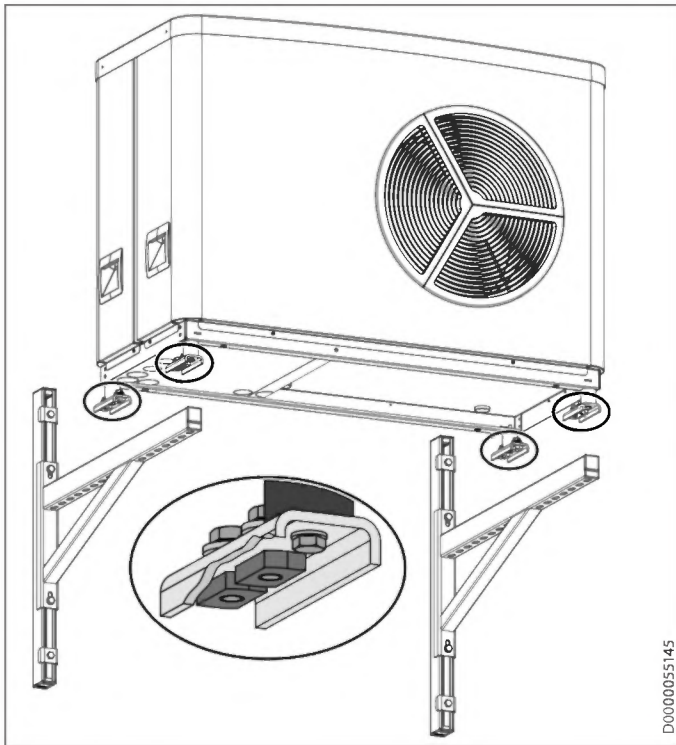
- ▶ Unscrew the appliance feet from the outdoor unit. Dispose of the appliance feet.



D0000099840

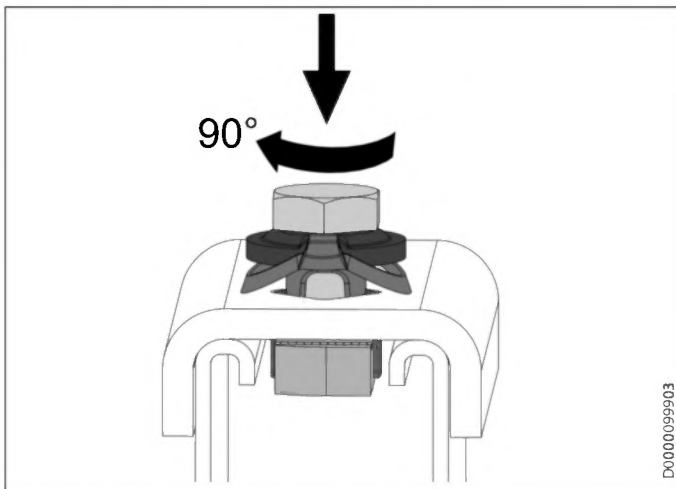
- 1 Assembly for installation at the back on the underside of the appliance
- 2 Assembly for installation at the front on the underside of the appliance

- ▶ 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.



D0000055145

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



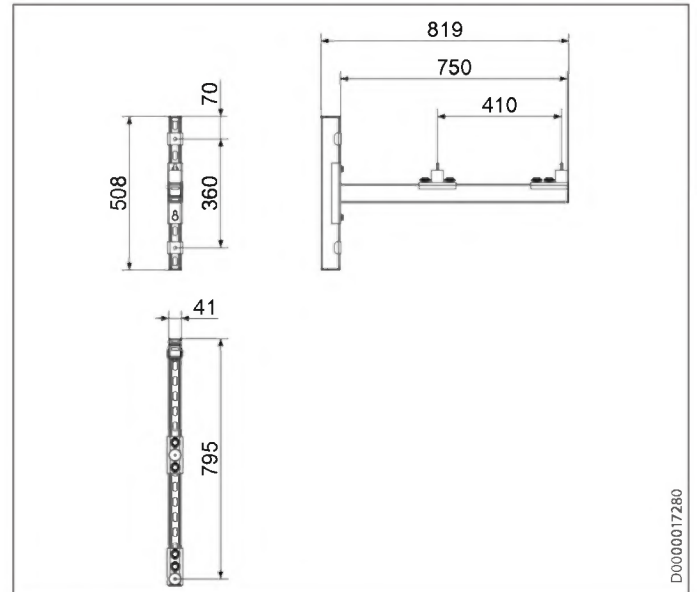
D0000099903

- ▶ 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

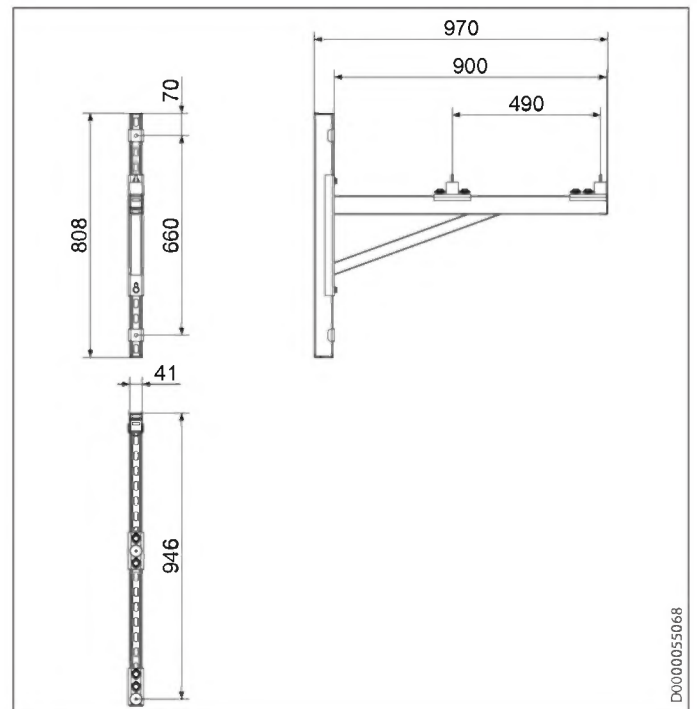
5.1 Dimensions

WK 1



D0000017280

WK 2



D0000055068

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, 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. 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

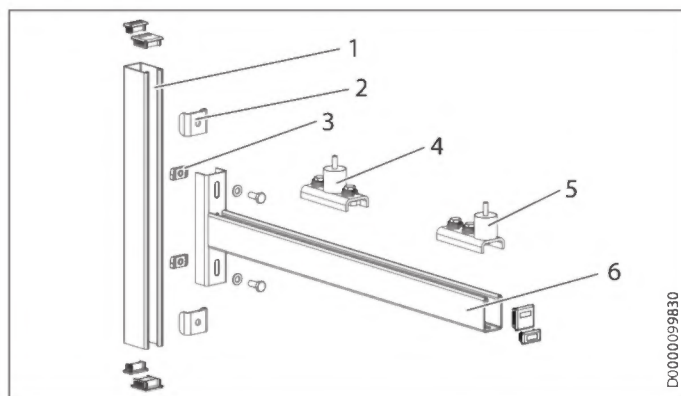


Remarque

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

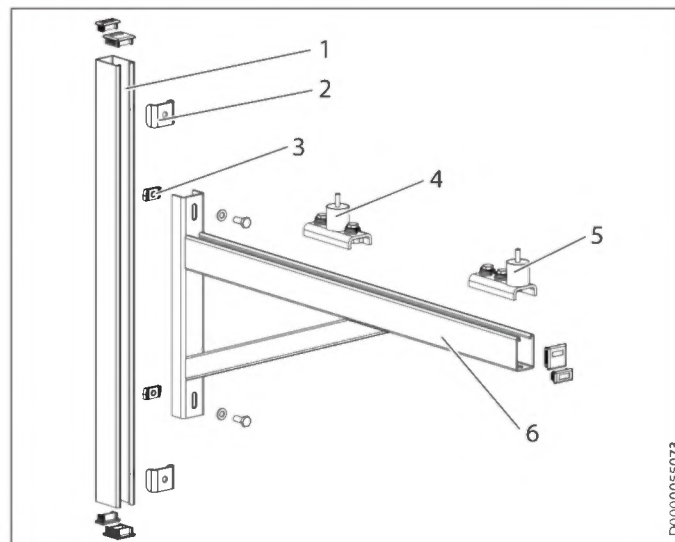
2. Description du produit

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 M10
- 4 x Rondelle 10,5
- 4 x Vis à six pans M10x25
- 2 x Module (montage arrière)
- 2 x Module (montage avant)
- 12x Embouts de profilé

Les modules prémontés sont composés de :

- 1 x Rail connecteur en profilé en U
- 2 x Rondelle M10
- 2 x Vis à six pans M10x25
- 2 x Ressort de serrage
- 2 x Écrou carré M10
- 1 x Vis à six pans M8x16
- 1 x Rondelle
- 1 x Tuyaux anti-vibratoires



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

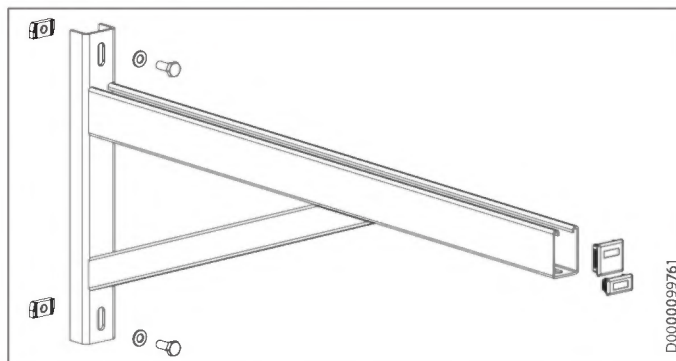


Remarque

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

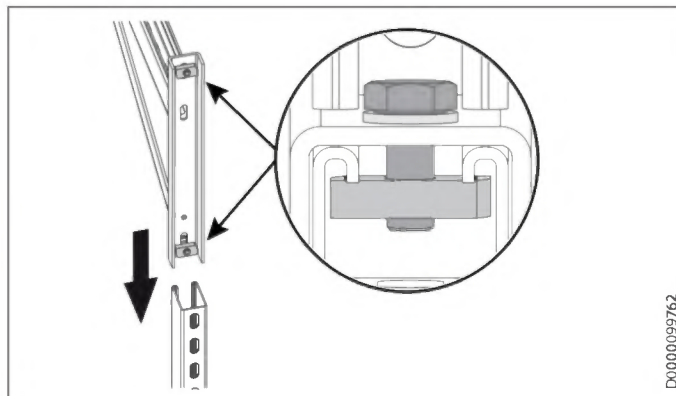
- Assurez-vous que dans le cas de la WK 1, le côté ouvert de la console de rail est dirigé vers le haut.

4.1 Console murale



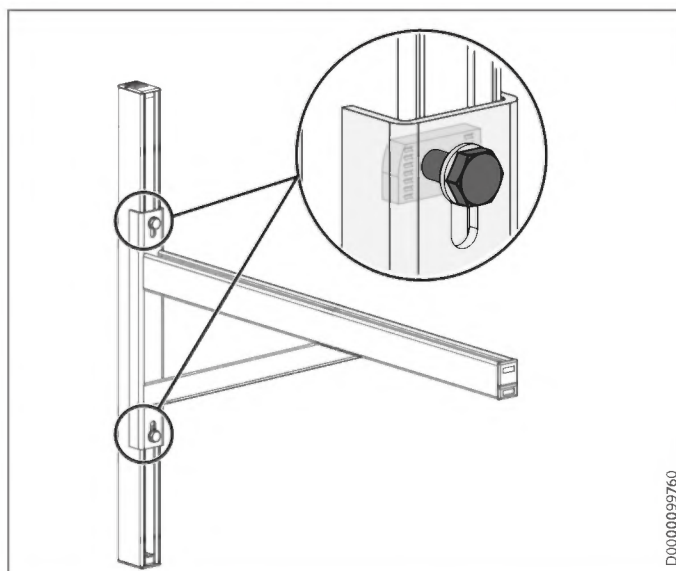
D0000099761

- 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.



D0000099762

- 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.



D0000099760

- 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



D0000095771

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.

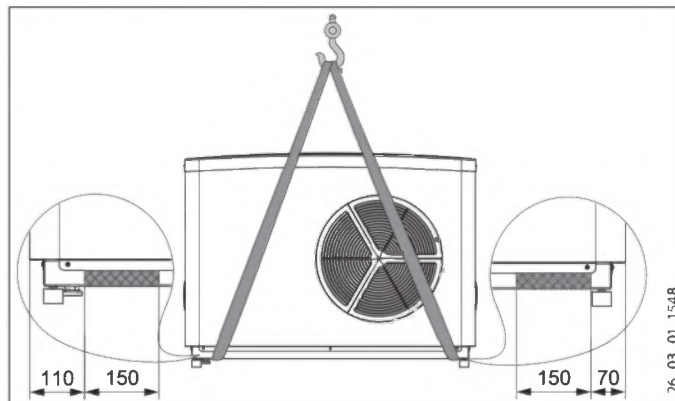
Dommages matériels

- ▶ 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



Dommages matériels

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

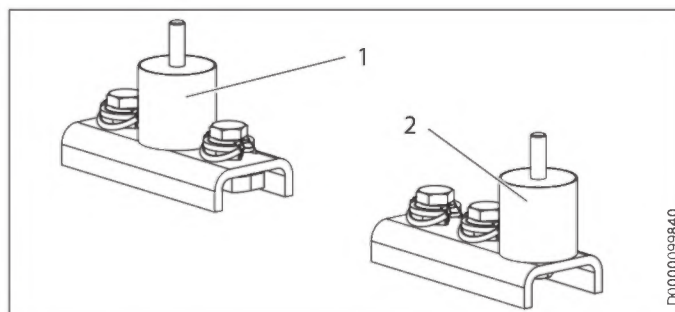


Remarque

Deux modules différents avec tuyaux anti-vibratoires sont fournis.

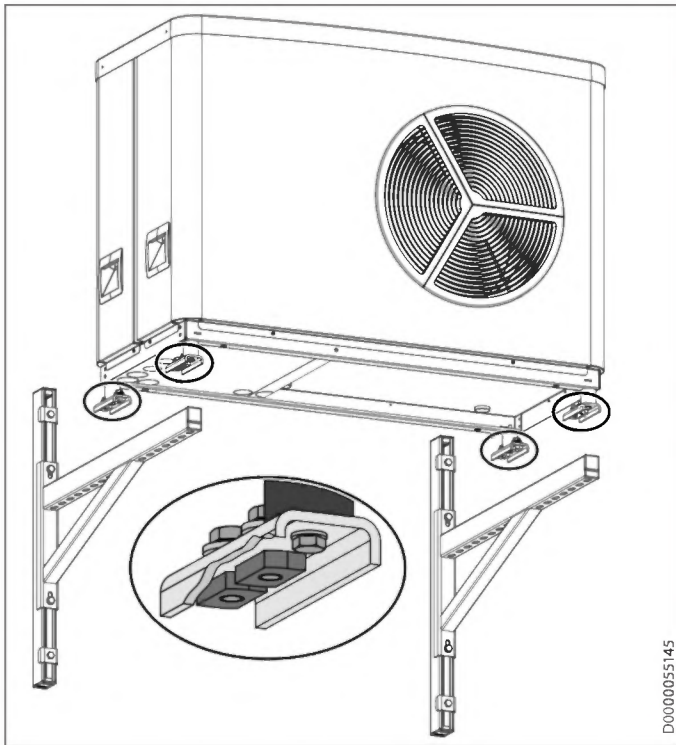
- ▶ Pour le montage sur la face inférieure arrière de l'appareil, utilisez le module sur lequel le tuyau anti-vibratoire est prémonté au milieu.

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



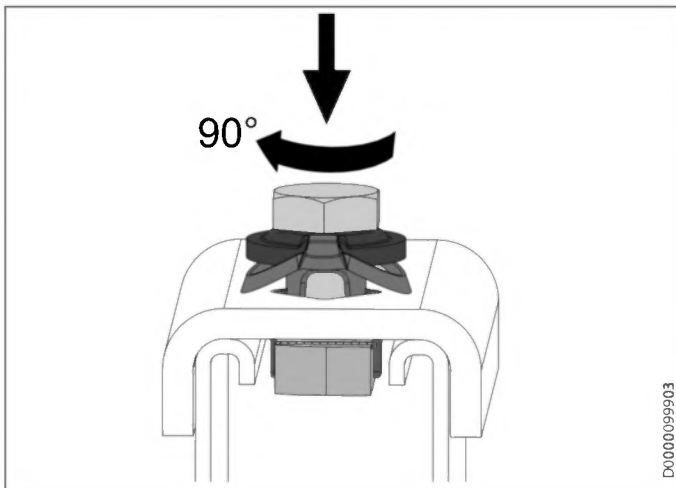
- 1 Module pour le montage sur la face inférieure arrière de l'appareil
- 2 Module pour le montage sur la face inférieure avant de l'appareil

- ▶ 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.



D0000055145

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



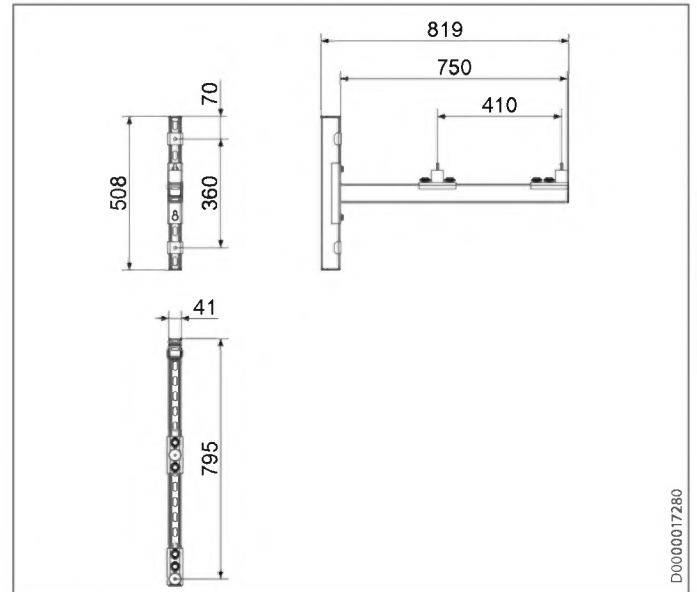
D0000099903

- 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

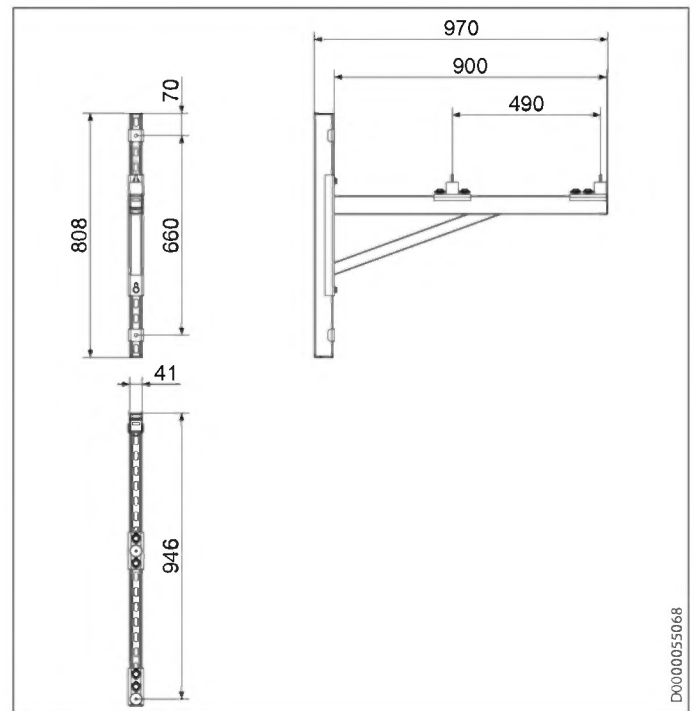
5.1 Cotes

WK 1



D0000017280

WK 2



D0000055068

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

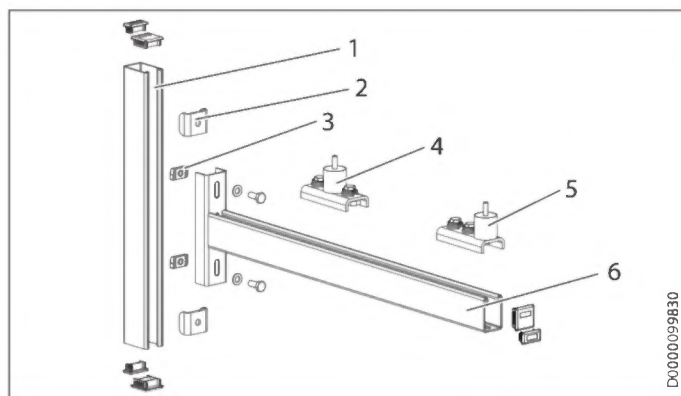


Info

Tenzij anders vermeld, worden alle afmetingen in millimeter aangegeven.

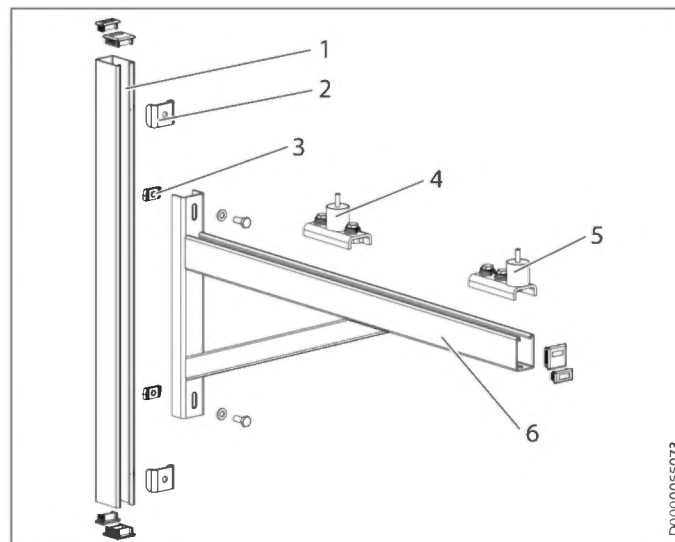
2. Toestelbeschrijving

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 voorgesamonteerde 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/gegevens tabel").

- ▶ 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

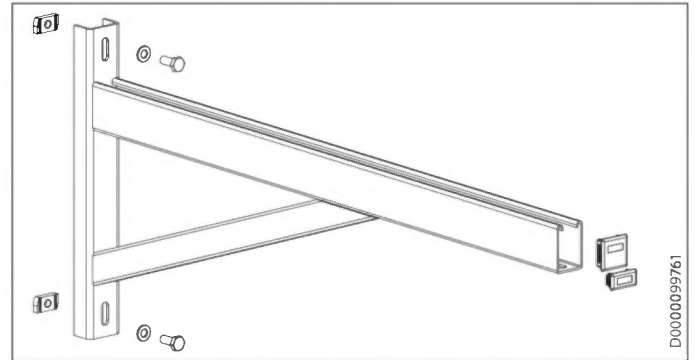


Info

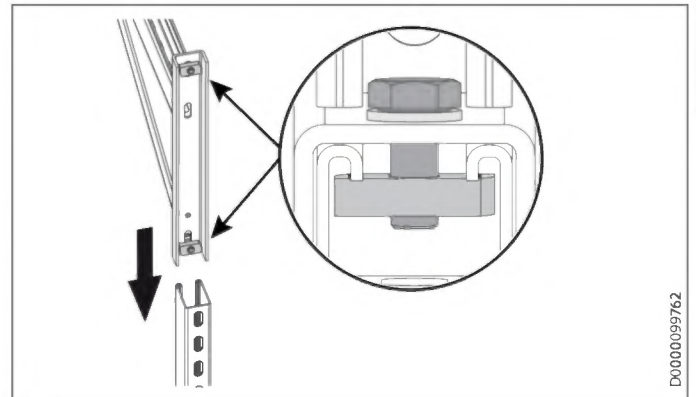
De montageschappen worden getoond aan de hand van de WK 2-wandconsole. De montage van de WK 1 gebeurt op dezelfde manier.

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

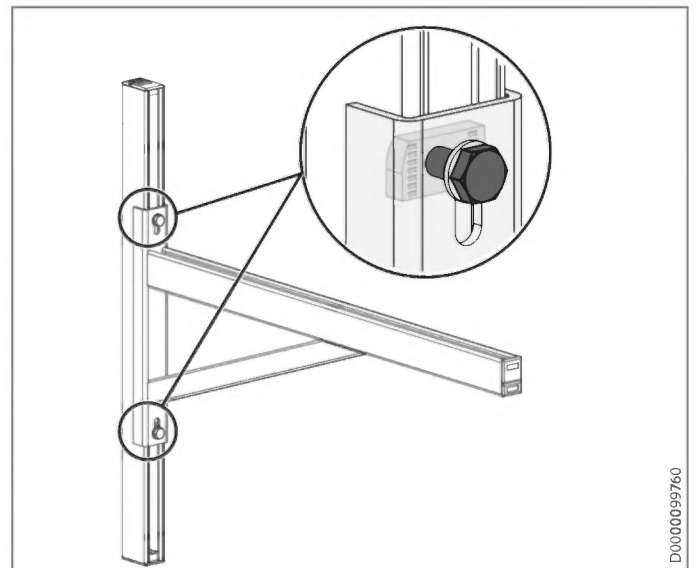
4.1 Wandconsole



- ▶ Steek de schroeven door de onderleggingen in de railconsoles.
- ▶ 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 railconsoles naar het bovenste uiteinde van de systeemrails. Houd de railconsoles hiervoor vast aan de open zijde van de systeemrails.
- ▶ Schuif de railconsoles 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



D0000095771



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.



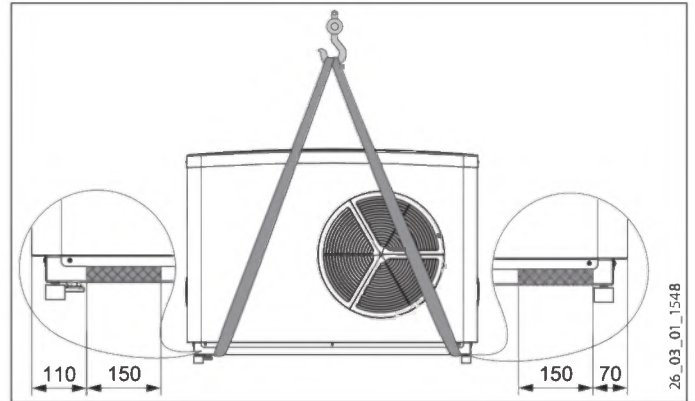
Materiële schade

- ▶ 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.

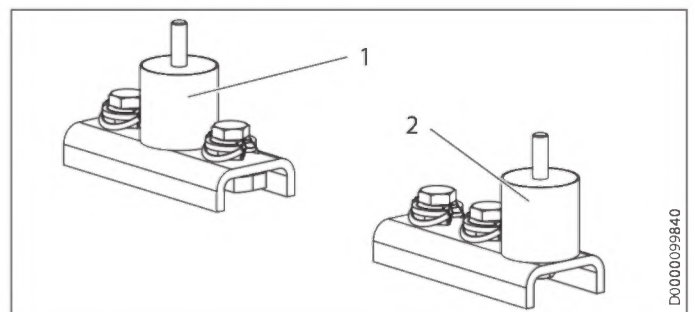


Info

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.

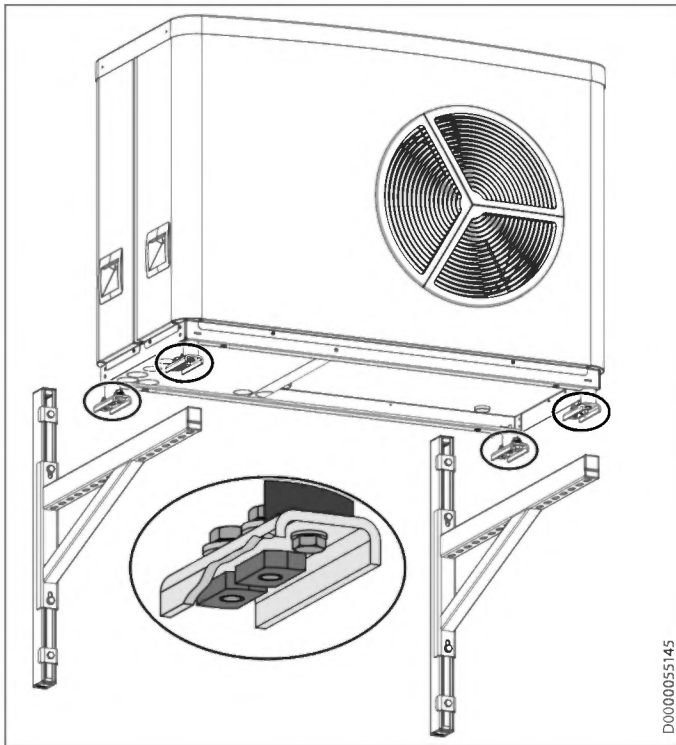
- ▶ Schroef de voeten van het buitentoestel af. Verwijder de voeten.



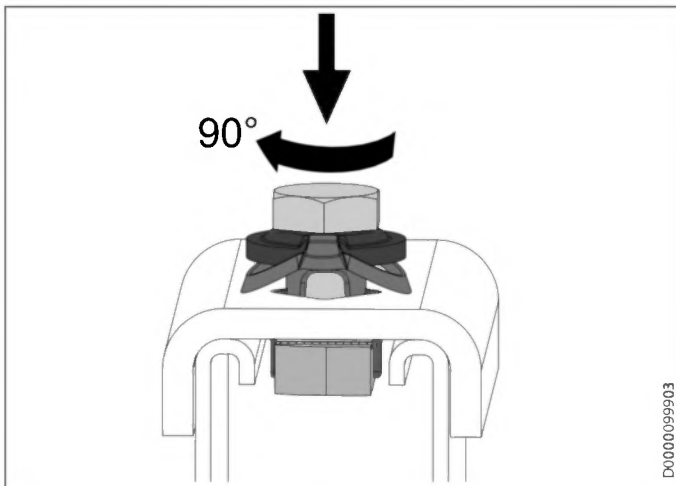
D0000095840

- 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 verbindingsrails 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.

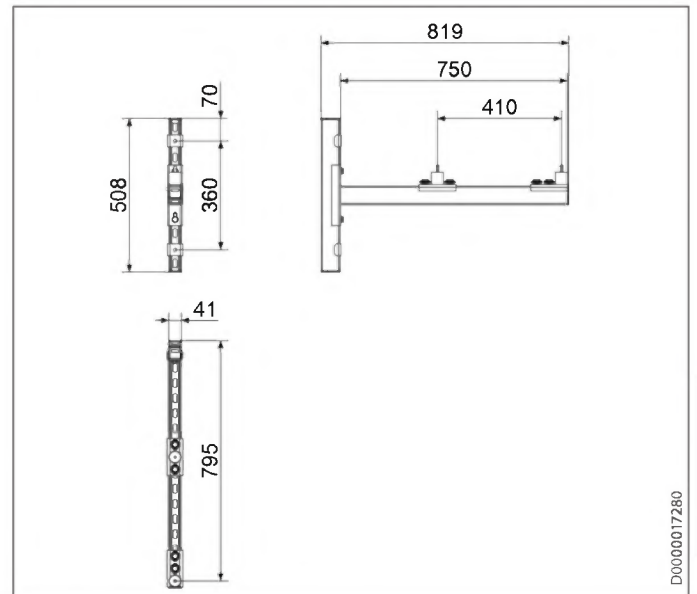


- ▶ Duw de kunststofhouders met schroeven omlaag.
- ▶ Draai de verbindingen een kwartslag.
- ▶ Zorg ervoor dat de schuifmoeren dwars in de railconsoles liggen.
- ▶ Draai alle schroeven vast.
- ▶ Plaats de afsluitdoppen op de uiteinden van de wandconsole.

5. Technische gegevens

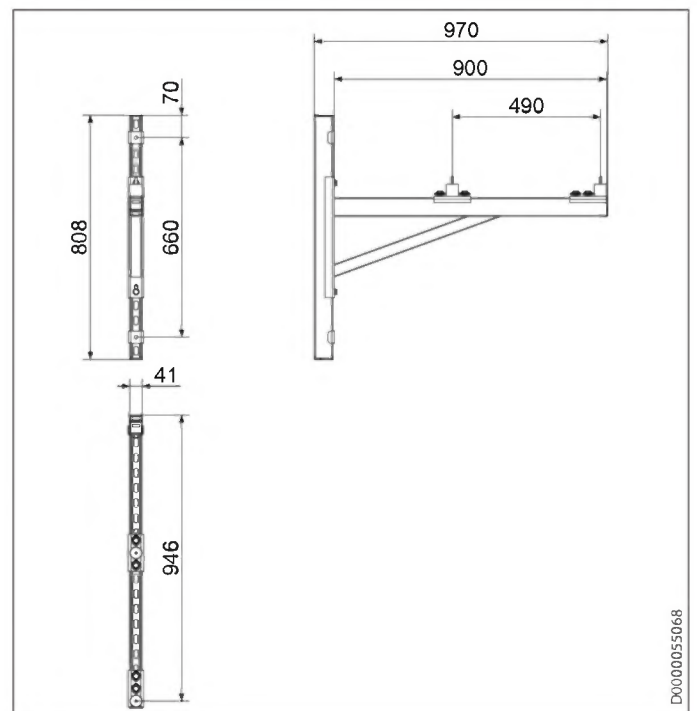
5.1 Afmetingen

WK 1



NEDERLANDS

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

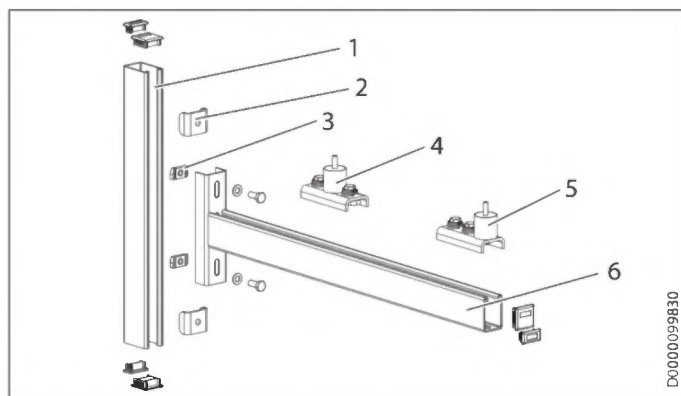


Nota

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

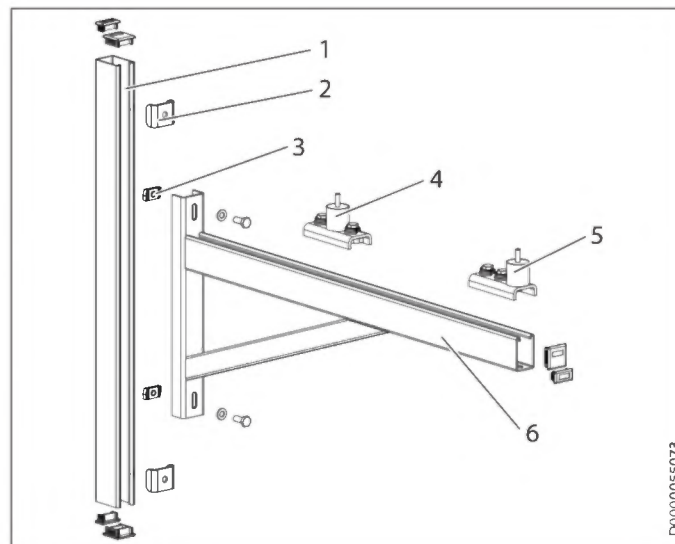
2. Descrizione dell'apparecchio

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 viti esagonale
- 2 x Modulo elettronico (montaggio posteriore)
- 2 x Modulo elettronico (montaggio anteriore)
- 12x tappi di chiusura

I moduli elettronici premontati sono composti da:

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



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

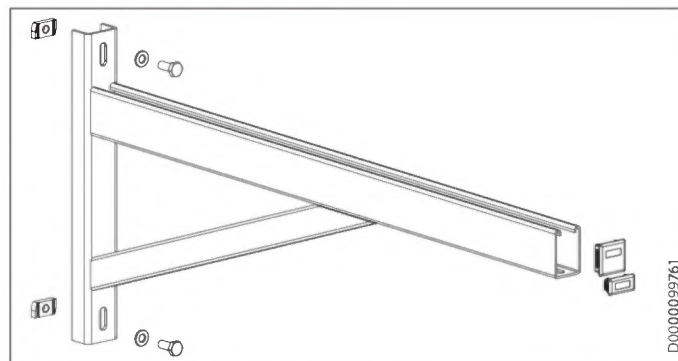


Nota

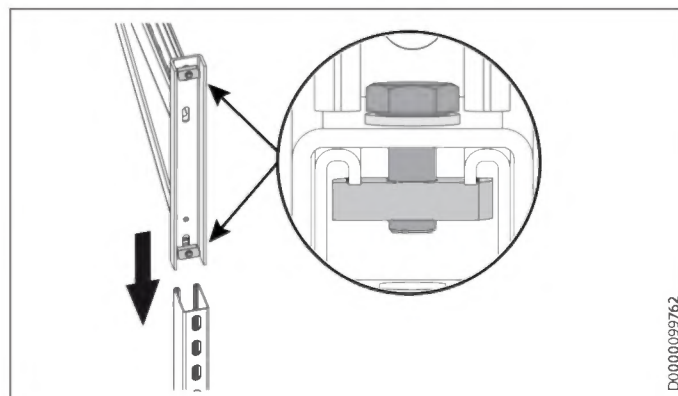
Le fasi di montaggio sono mostrate sulla base della consolle a parete WK 2. Il montaggio della WK 1 avviene allo stesso modo.

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

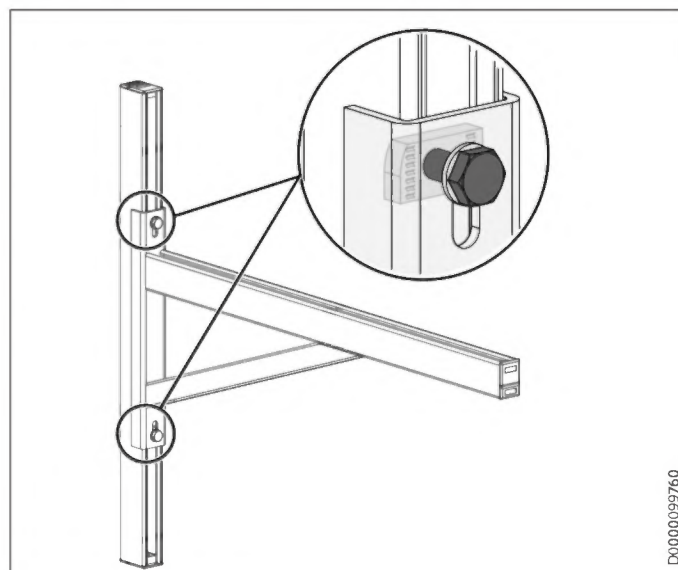
4.1 Consolle a parete



- ▶ 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.

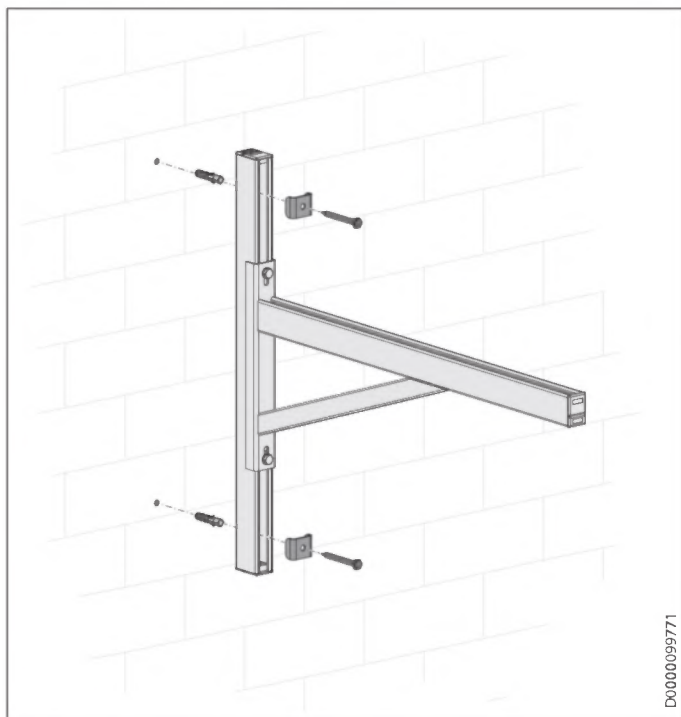


- ▶ Guidare le staffe scorrevoli verso l'estremità superiore delle guide del sistema. Durante questa operazione, tenere ferme le staffe scorrevoli sul lato aperto delle guide del sistema.
- ▶ Spingere le staffe scorrevoli sopra le guide del sistema, introducendo contemporaneamente i dadi scorrevoli nelle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



D0000099771



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 oblunghi.

- ▶ 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.



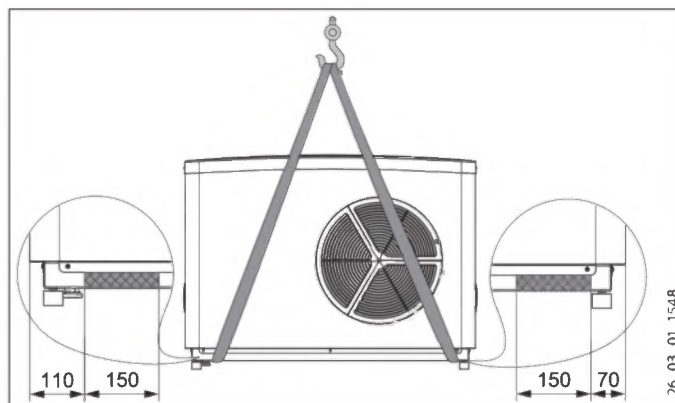
Danni materiali

- ▶ 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

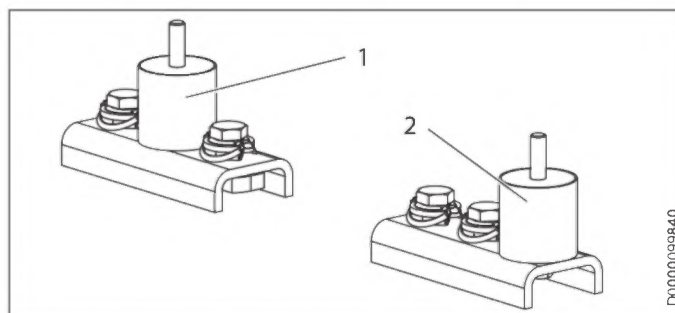
- ▶ Verificare che l'unità esterna non scivoli dalla consolle a parete durante il montaggio.



Nota

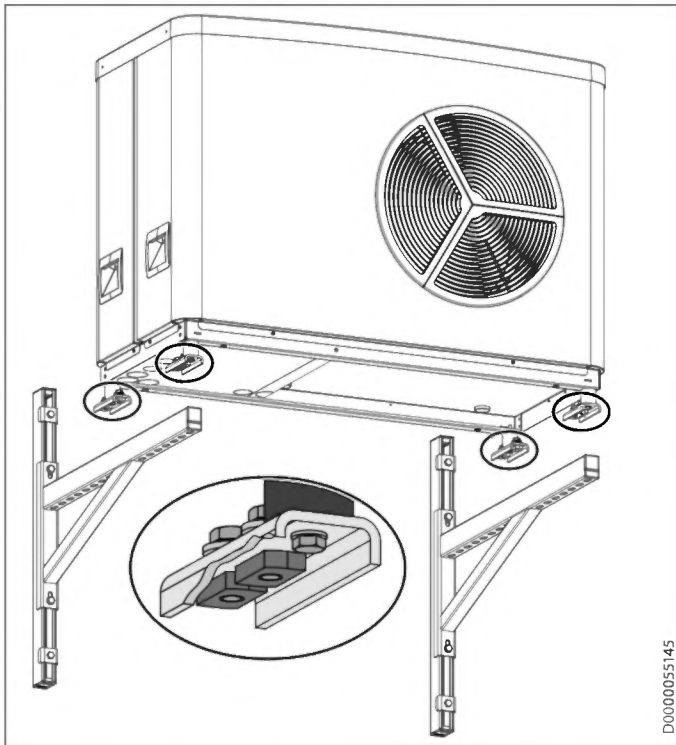
- La fornitura comprende due diversi moduli elettronici con smorzatore di vibrazione.
 - ▶ Per il montaggio sul lato inferiore posteriore dell'apparecchio, utilizzare il modulo elettronico sul cui centro è premontato lo smorzatore di vibrazione.

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

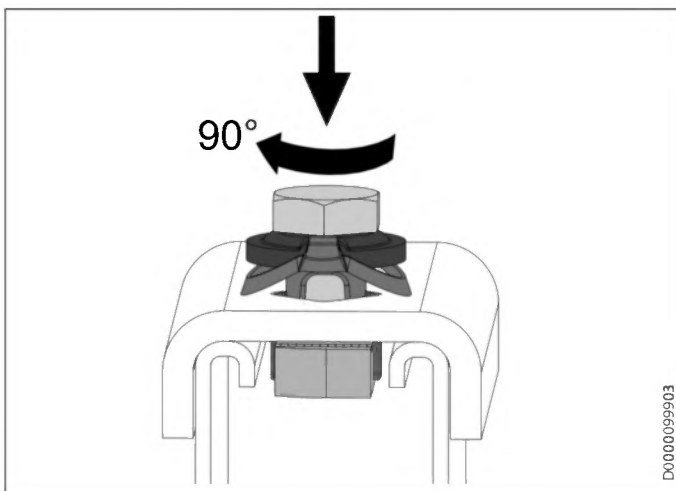


- 1 Modulo elettronico per il montaggio sulla parte inferiore posteriore dell'apparecchio
- 2 Modulo elettronico per il montaggio sulla parte inferiore anteriore dell'apparecchio

- ▶ 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.

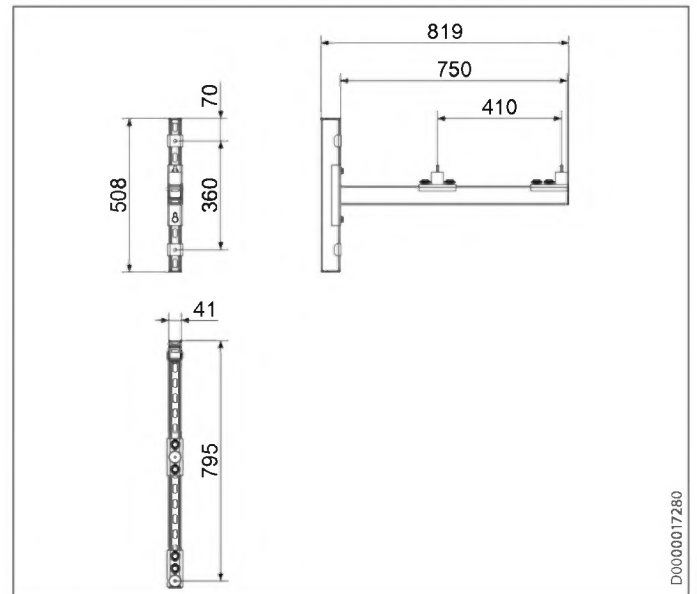


- Premere i supporti in plastica con le viti verso il basso.
- Ruotare i collegamenti di un quarto di giro.
- Accertarsi che i dadi scorrevoli siano montati trasversalmente rispetto alle staffe scorrevoli.
- Serrare completamente tutte le viti.
- Posizionare i tappi di chiusura sulle estremità della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

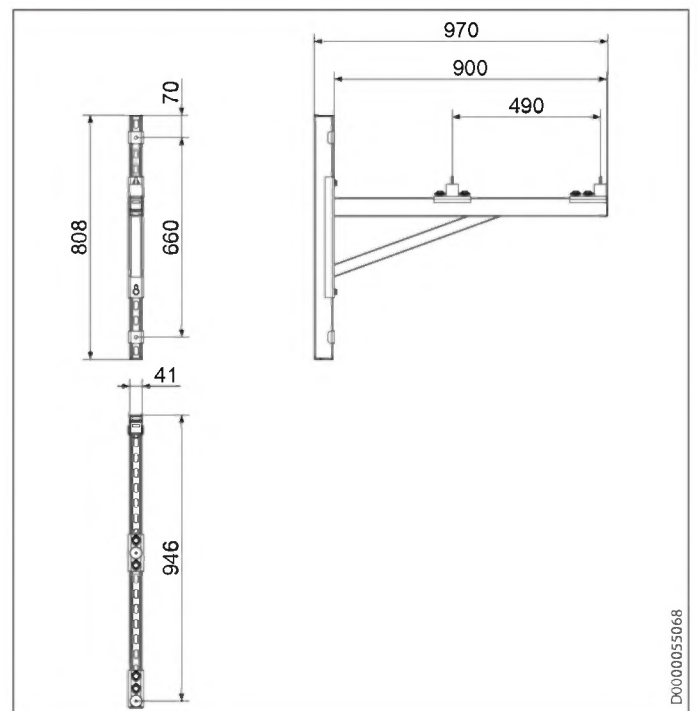
5. Dati tecnici

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

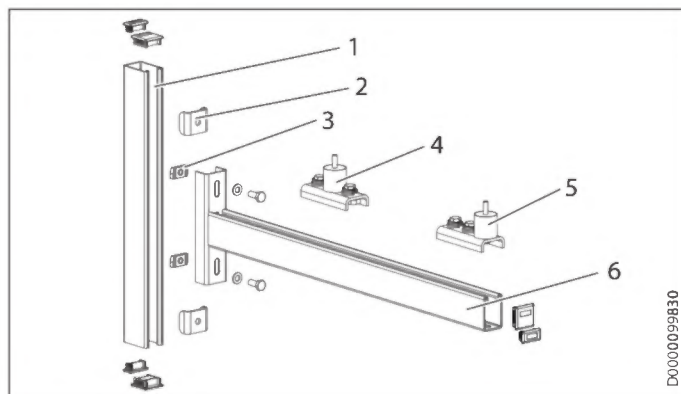


Upozornění

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

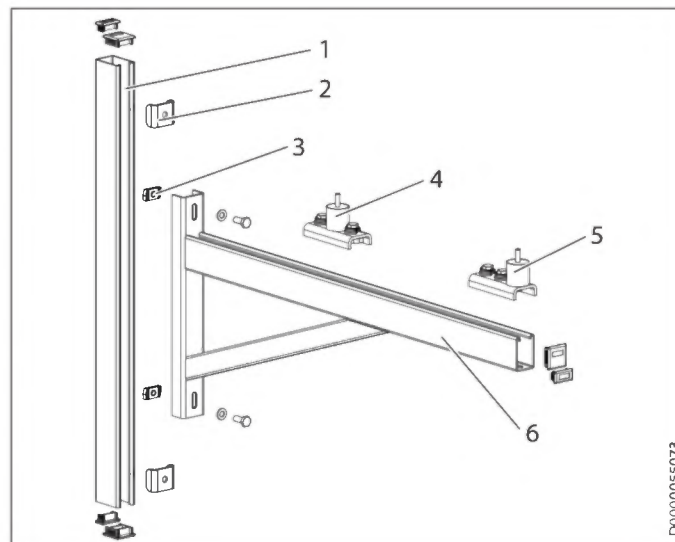
2. Popis zařízení

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 jistí 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

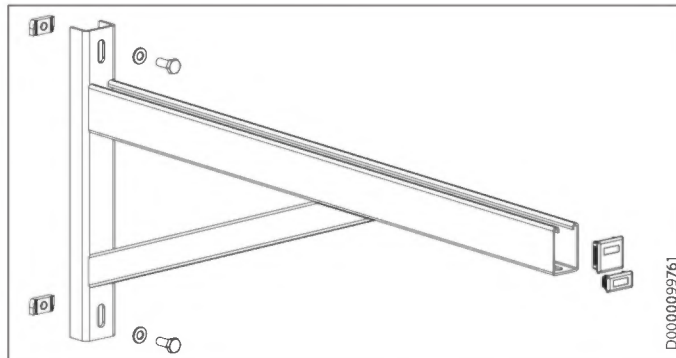


Upozornění

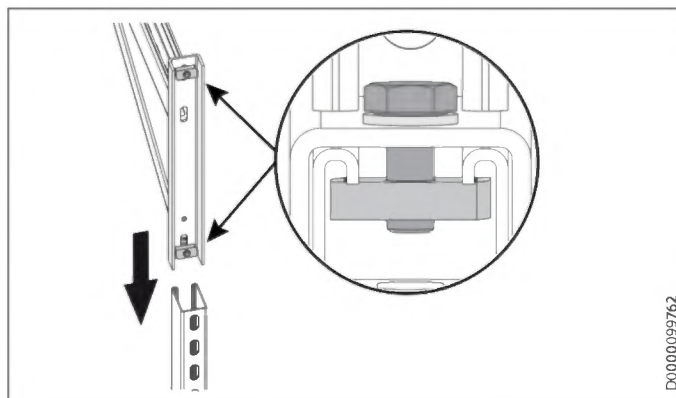
- Montážní kroky se zobrazují pro nástěnnou konzolu WK 2. Montáž WK 1 se provádí stejným způsobem.

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

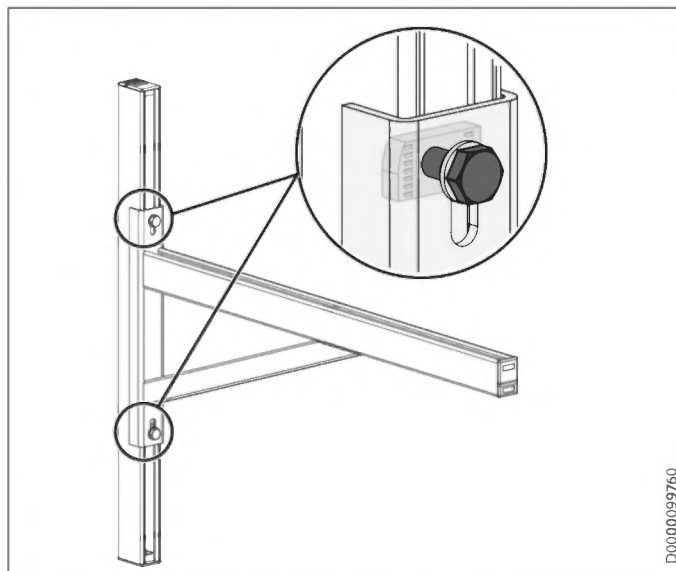
4.1 Nástěnná konzola



- Šrouby ved'te skrz podložky do kolejničových 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.



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



- Ujistěte se, že posuvné matice leží příčně v systémových lištách.
- Kolejničové 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.

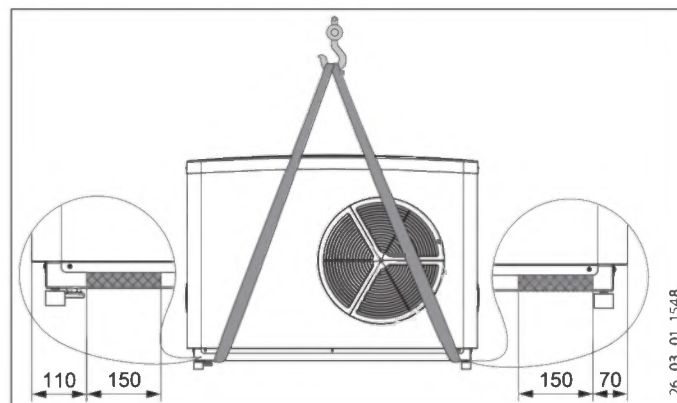
Věcné škody

- 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

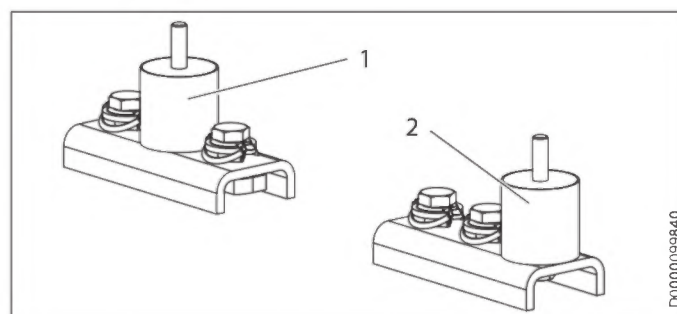
- Dbejte na to, aby venkovní přístroj při montáži neskouzl z nástěnné konzoly.



Upozornění

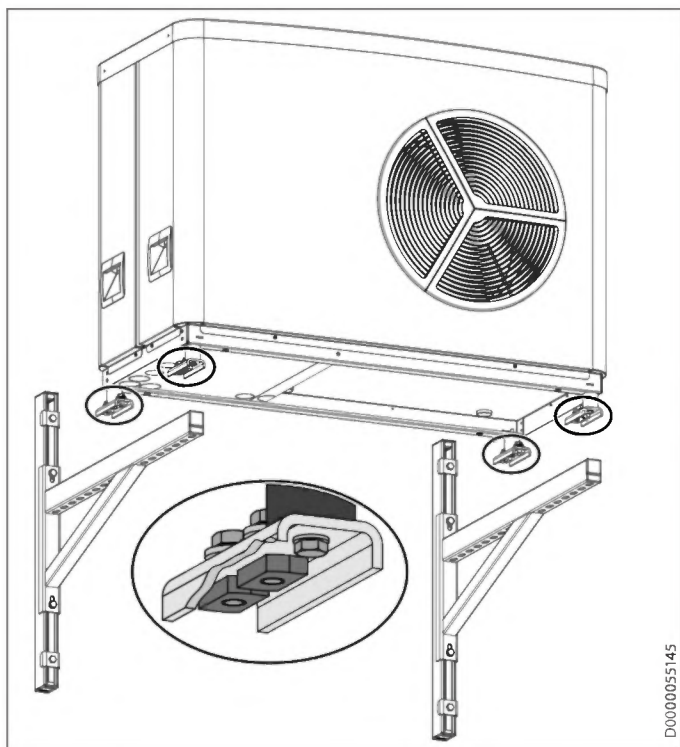
- Součástí dodávky jsou dvě různé konstrukční skupiny s tlumiči vibrací.
- K montáži na zadní spodní straně přístroje použijte konstrukční skupinu, u které je tlumič vibrací předmontován uprostřed.

- Odšroubujte nožičky z venkovního přístroje. Odstraňte nožičky přístroje.



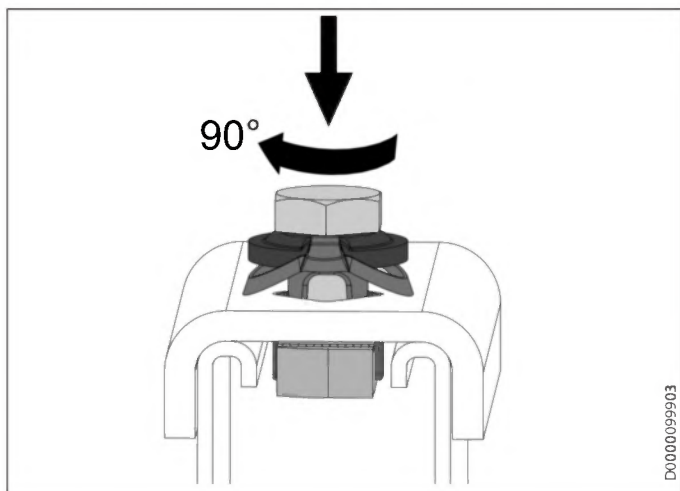
- 1 Konstrukční skupina pro montáž na zadní spodní straně přístroje
- 2 Konstrukční skupina pro montáž na přední spodní straně přístroje

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



D0000055145

- ▶ Příklad nasadíte konstrukčními skupinami na kolejnicové konzoly.
- ▶ Příklad vyrovnejte na kolejnicových konzolách.



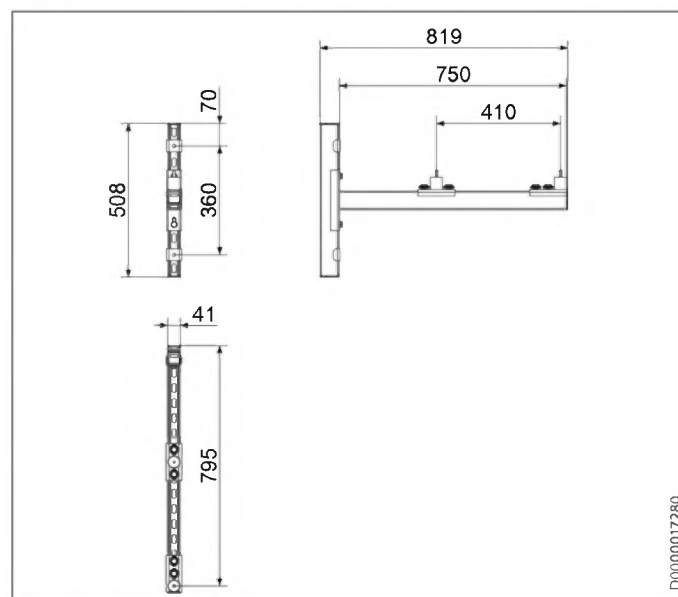
D0000099903

- ▶ 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

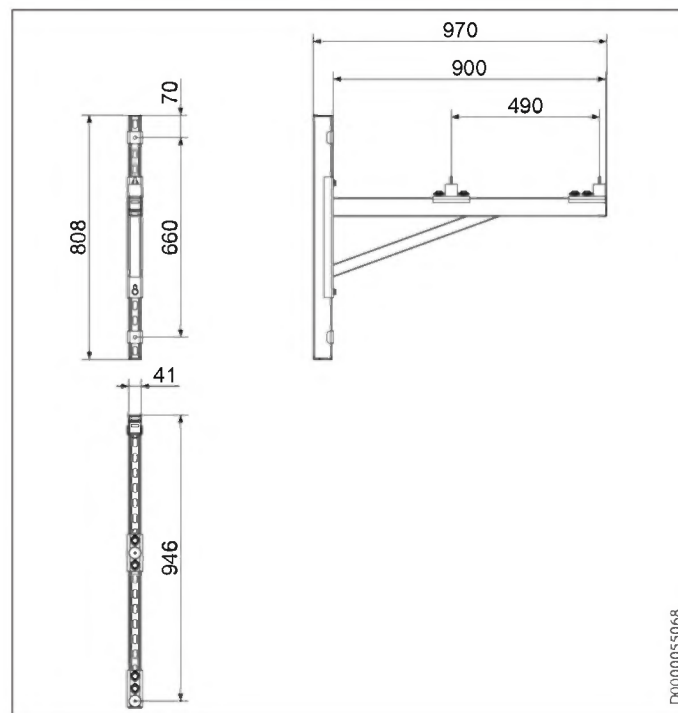
5.1 Rozměry

WK 1



D0000017280

WK 2



D0000055068

ČEŠTINA

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

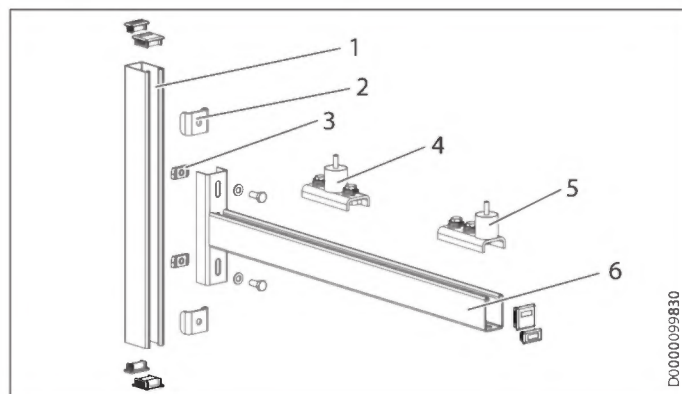


Upozornenie

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

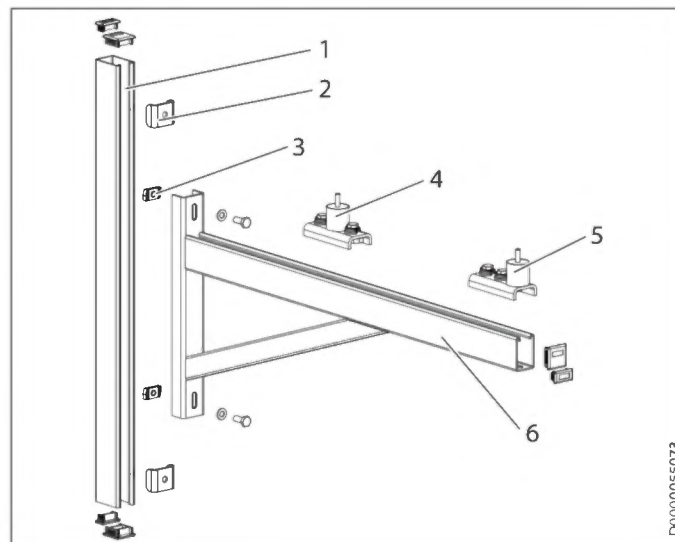
2. Popis zariadenia

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 podržíte v požadovanej montážnej výške na stene.



Materiálne škody

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

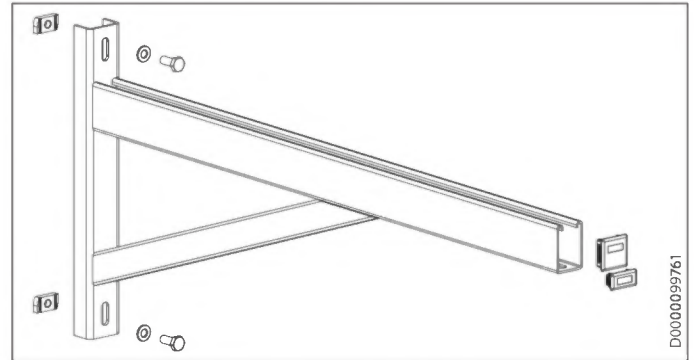
4. Montáž



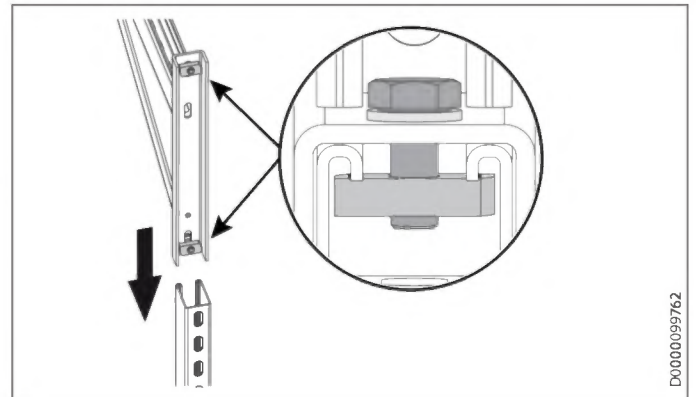
Upozornenie

- 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.

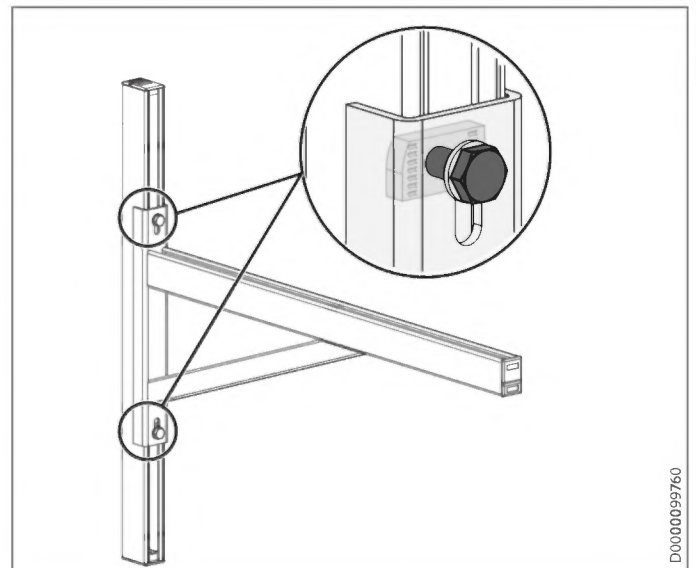
4.1 Nástenná konzola



- 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 držte 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 prične.

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

4.2 Upevnenie na stenu



D0000099771

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.

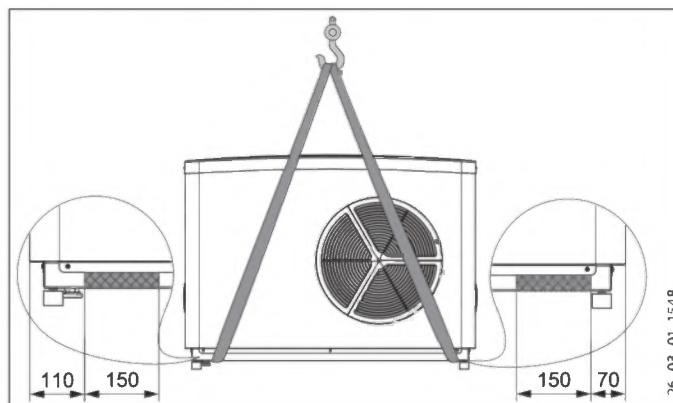
Materiálne škody

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

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

4.3 Preprava

Tepelné čerpadlo pre WK 2



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

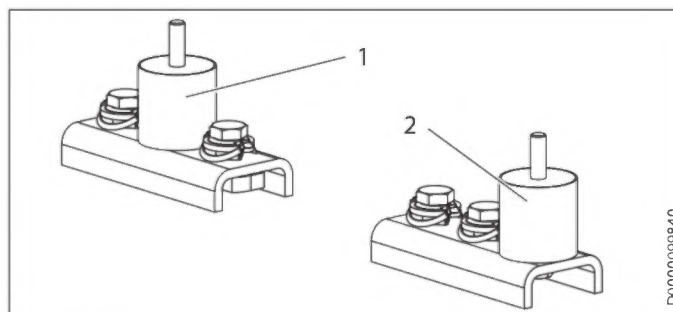
- ▶ Dávajte pozor na to, aby vonkajší prístroj pri montáži nevyklzol z nástennej konzoly.



Upozornenie

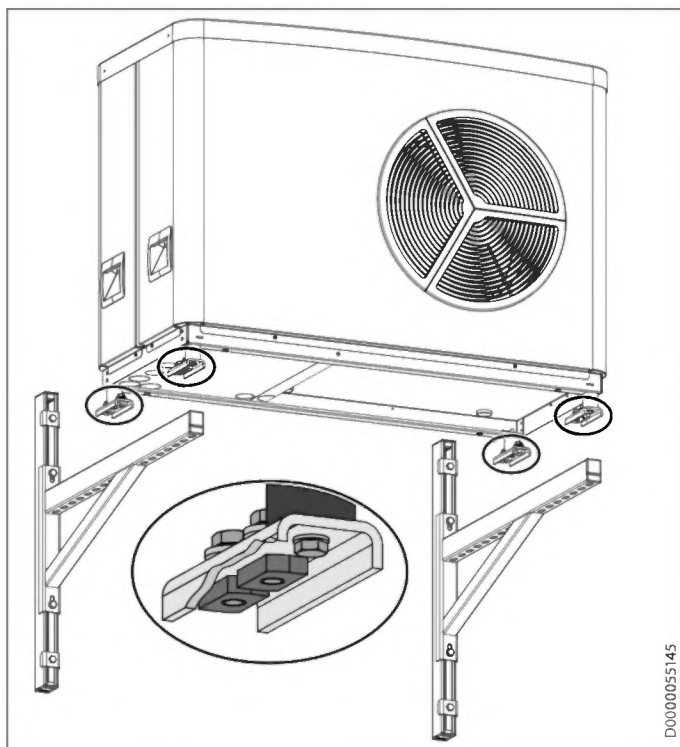
- ▶ Súčasťou dodávky sú dve rozdielne montážne zostavy s tlmičmi vibrácií.
- ▶ Na montáž na zadnej spodnej strane prístroja použite montážnu zostavu, na ktorej je tlmič vibrácií namontovaný v strede.

- ▶ Odskrutkujte nohy z vonkajšieho prístroja. Zlikvidujte nohy prístroja.

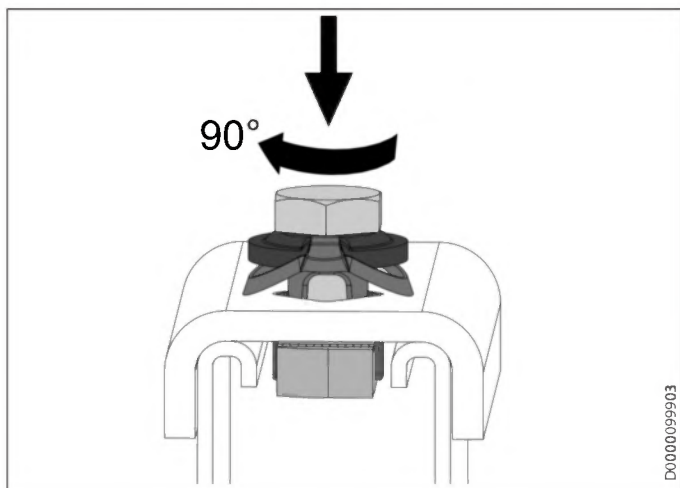


- 1 Montážna zostava na montáž na zadnú spodnú stranu prístroja
- 2 Montážna zostava na montáž na prednú spodnú stranu prístroja

- ▶ 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 zosťavami na koľajnicové konzoly.
- ▶ Vyrovnajte prístroj na koľajnicových konzolách.

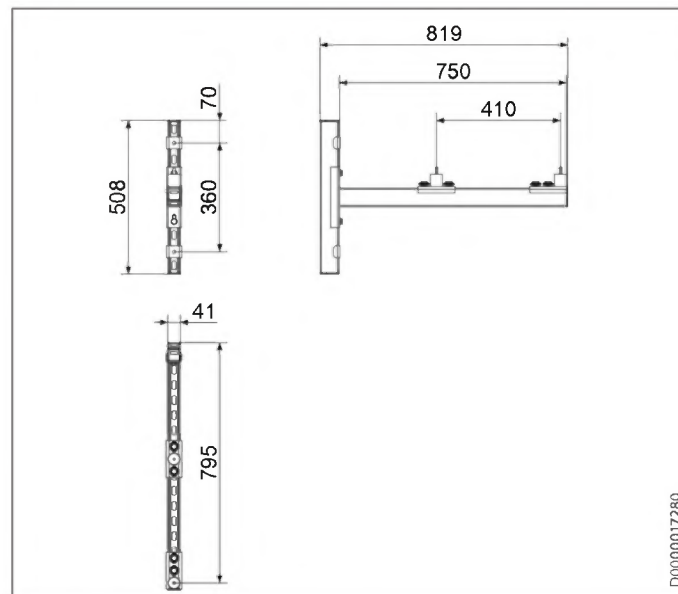


- ▶ Stlačte nadol plastové držiaky so skrutkami.
- ▶ Otočte spoje o štvrt otáčky.
- ▶ Dbajte na to, aby boli posuvné matice v koľajnicových konzolách otočené priečne.
- ▶ Utiahnite pevne všetky skrutky.
- ▶ Nasadíte krytky na konce nástennej konzoly.

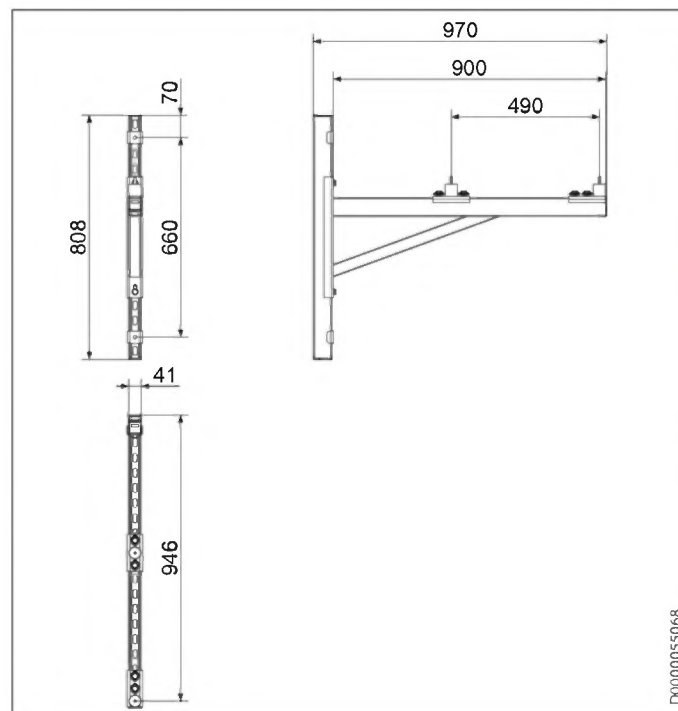
5. Technické údaje

5.1 Rozmery

WK 1



WK 2



5.2 Tabuľka s údajmi

		WK 1.1	WK 2
		238686	234722
Dĺžka podpory	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

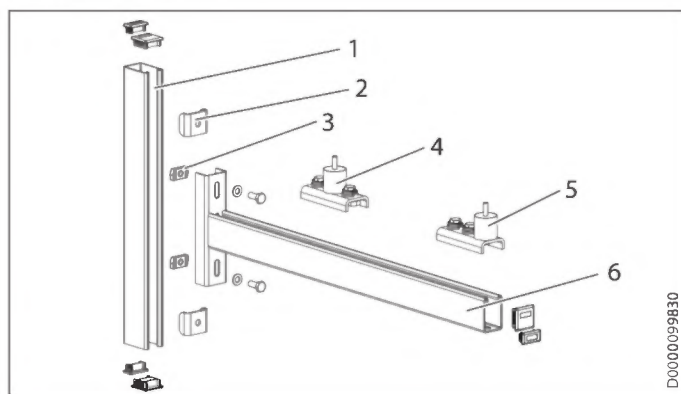


Wskazówka

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

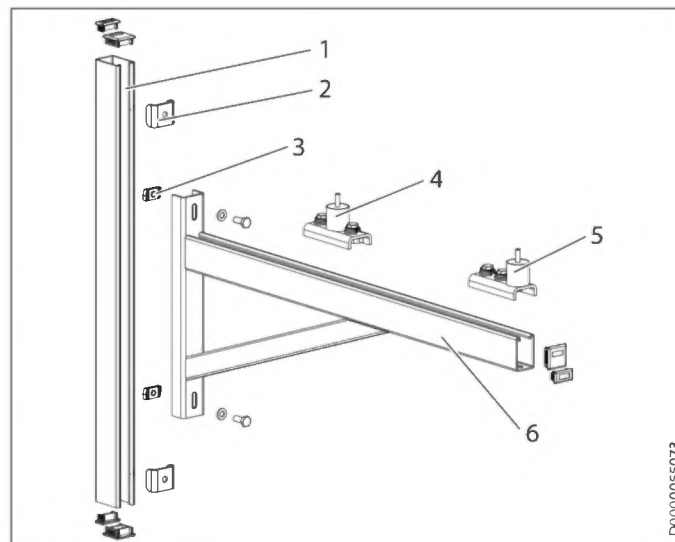
2. Opis urządzenia

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 Zatyckki

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



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

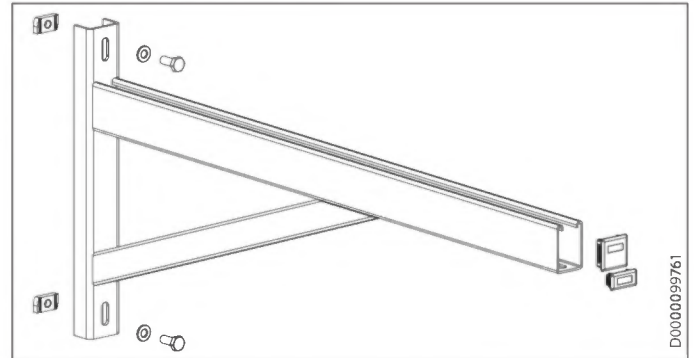


Wskazówka

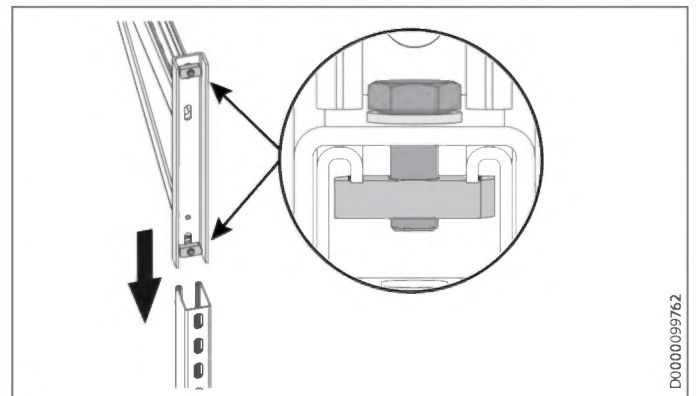
- Etapy montażu są przedstawione na przykładzie konsoli ściennej WK 2. Montaż WK 1 odbywa się w analogiczny sposób.

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

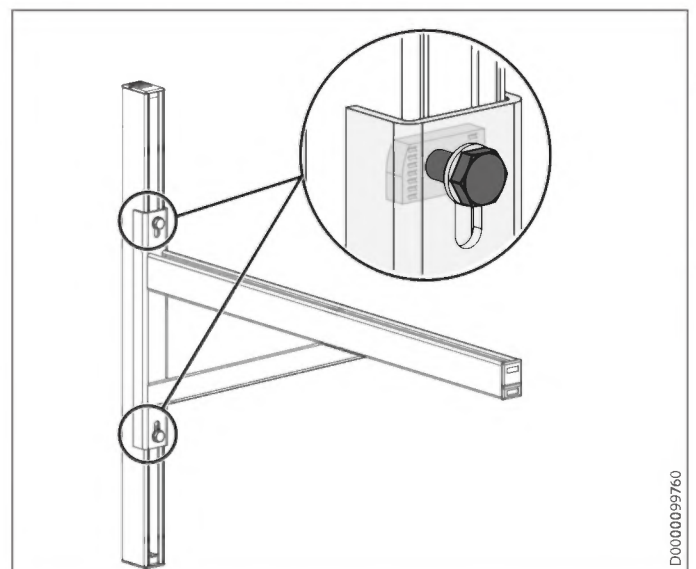
4.1 Konsola ścienna



- ▶ 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 szynę nośną, wsuwając nakrętki przesuwne w szynę nośną.



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

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

4.2 Zamocowanie na ścianie



D0000095771

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.

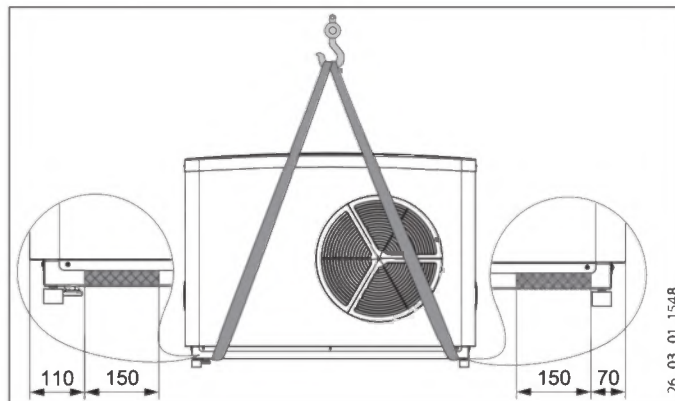
Szkody materialne

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

- ▶ Sprawdzić za pomocą poziomicy ustawienie wsporników ściennych.
- ▶ W razie potrzeby wyrównać wsporniki ściennie, 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.

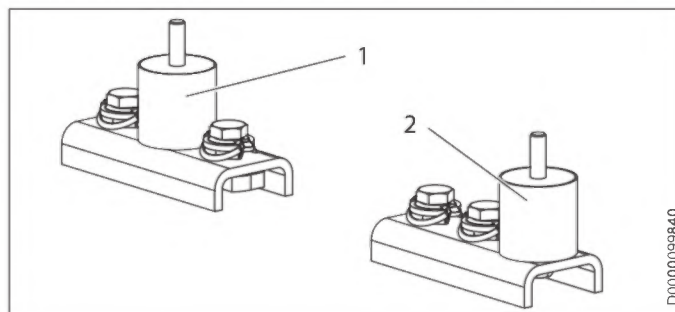


Wskazówka

- ▶ W zakres dostawy wchodzi dwa różne zespoły z tłumikami drgań.

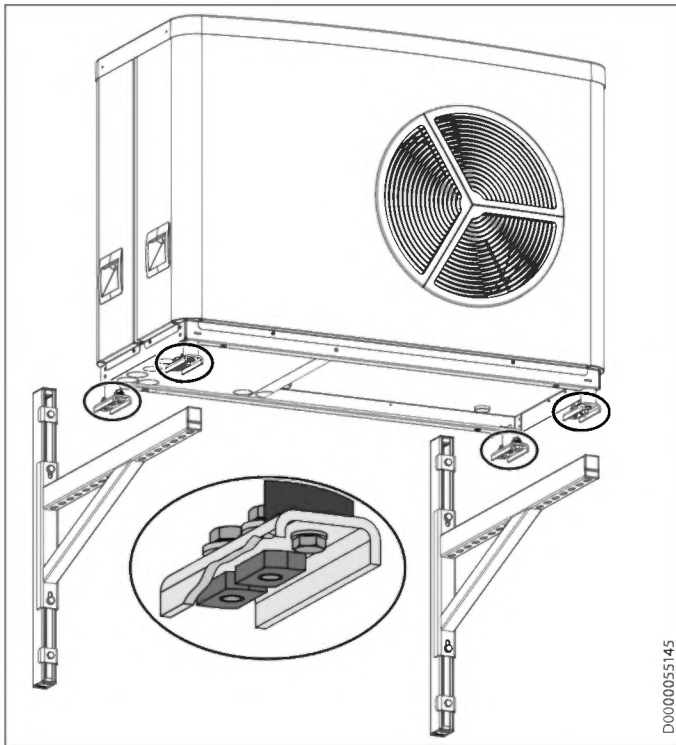
- ▶ Podczas montażu z tylnej strony urządzenia należy zastosować podzespół, przy którym tłumik drgań jest fabrycznie zamontowany na środku.

- ▶ Odkręcić nóżki od modułu zewnętrznego. Usunąć nóżki.

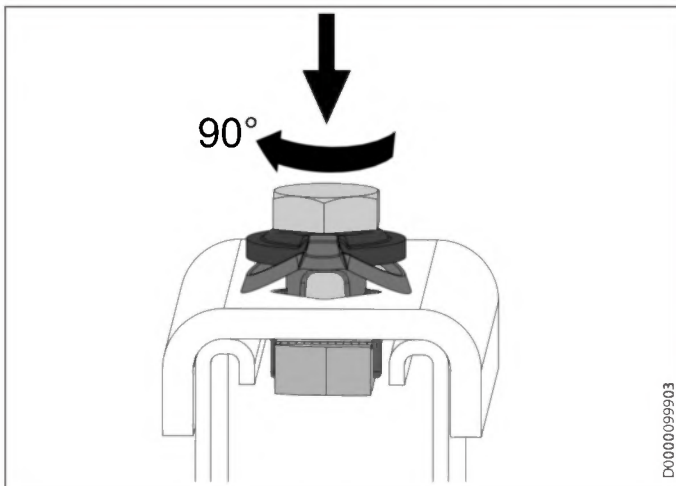


- 1 Podzespół do montażu na tylnej stronie urządzenia
- 2 Podzespół do montażu na przedniej stronie urządzenia

- ▶ Odkręcić nieco śruby nakrętek przesuwnych.
- ▶ Upewnić się, że nakrętki przesuwne ustawione są równolegle w szynach łącznika. Nakrętki przesuwne muszą być skierowane rowkowaną stroną do śrub.
- ▶ Zamontować podzespoły do urządzenia.



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

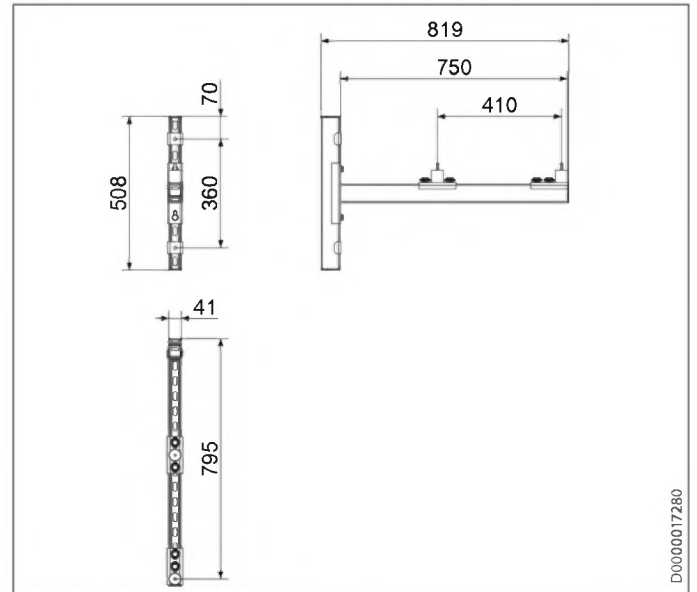


- ▶ Wcisnąć do dołu plastikowe uchwyty ze śrubami.
- ▶ Obrócić połączenia o ćwierć obrotu.
- ▶ Upewnić się, że nakrętki przesuwne ustawione są poprzecznie we wspornikach ściennych.
- ▶ Dokręcić mocno wszystkie śruby.
- ▶ Założyć zatyczki na końce konsoli ściennej.

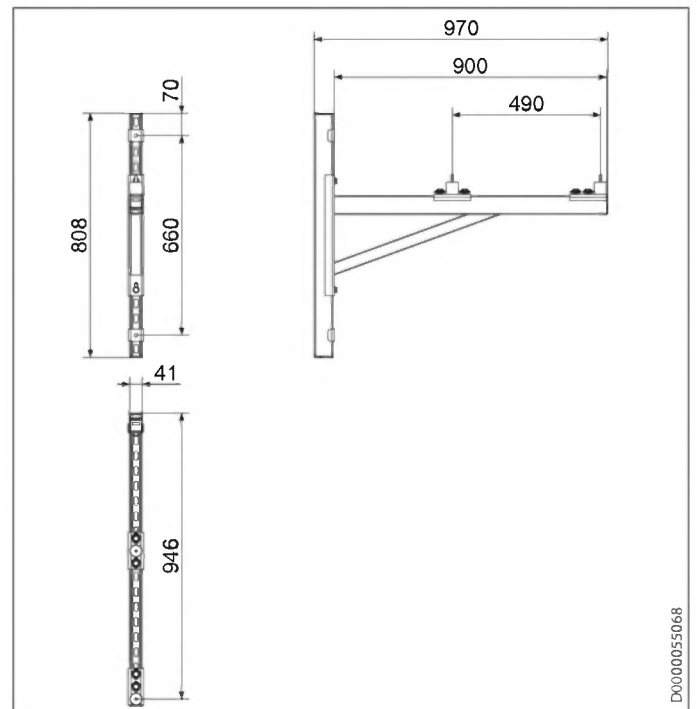
5. Dane techniczne

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 található.

1.2 Mértékegységek

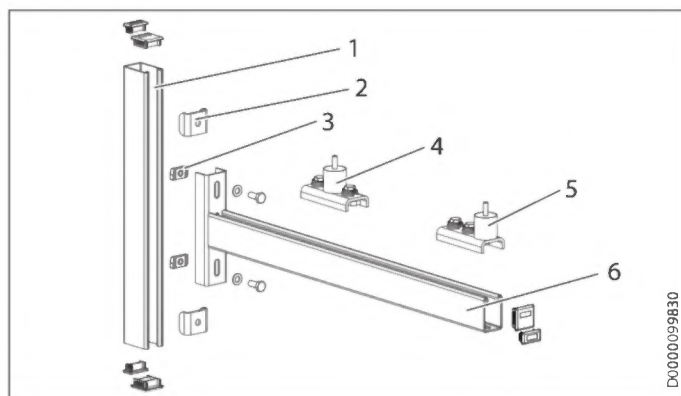


Megjegyzés

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

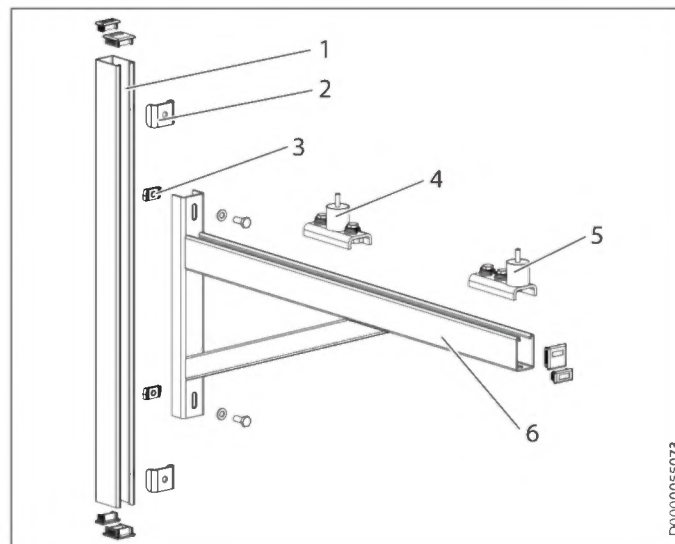
2. Készülék-leírás

WK 1



- 1 Rendszer sín
- 2 Rögzítőkapocs
- 3 Tolóanya
- 4 Modul (hátsó szerelés)
- 5 Modul (elülső szerelés)
- 6 Sínkonzol

WK 2



- 1 Rendszer sín
- 2 Rögzítőkapocs
- 3 Tolóanya
- 4 Modul (hátsó szerelés)
- 5 Modul (elülső szerelés)
- 6 Sínkonzol

2.1 Szállítási terjedelem

- 2 x Sínkonzol
- 2 x Rendszer sín
- 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 Rezgés csillapító

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 hagyja megromlani elektromos vagy vízvezetékeket.

4. Szerelés

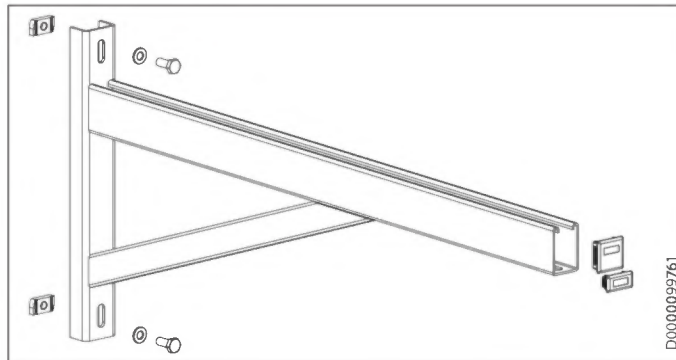


Megjegyzés

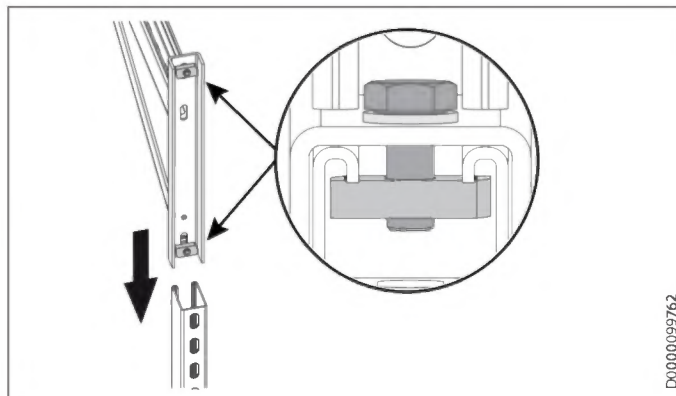
A szerelési műveleteket a WK 2 fali konzol példáján mutatjuk be. A WK 1 fali konzol felszerelése azonos módon történik.

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

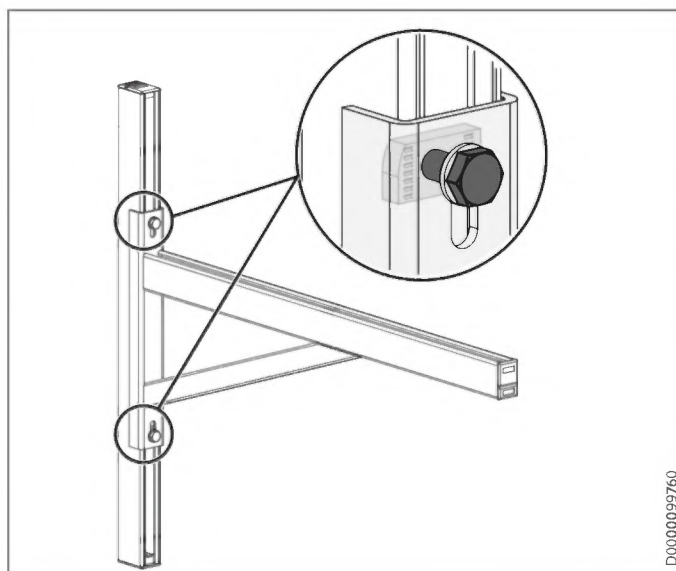
4.1 Fali konzol



- ▶ A csavarokat az alátétlemezeket keresztül vezesse a sínkonzolokba.
- ▶ Tolóanyákkal biztosítsa a csavarokat. Ügyeljen arra, hogy a tolóanyák recés oldalaikkal 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



D0000095771

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.

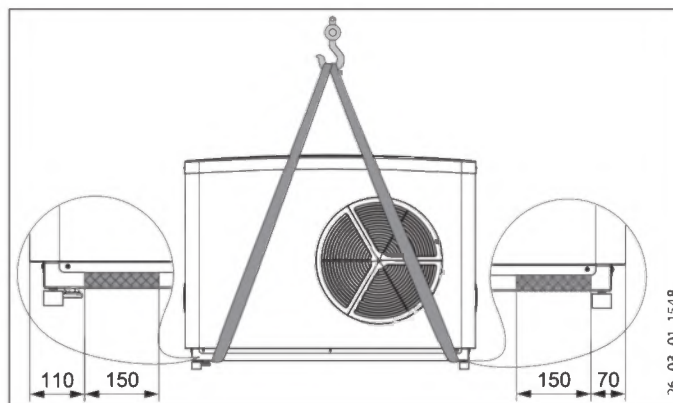
Anyagi kár

- ▶ 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



Megjegyzés

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

4.4 A kültéri egység rögzítése



Anyagi kár

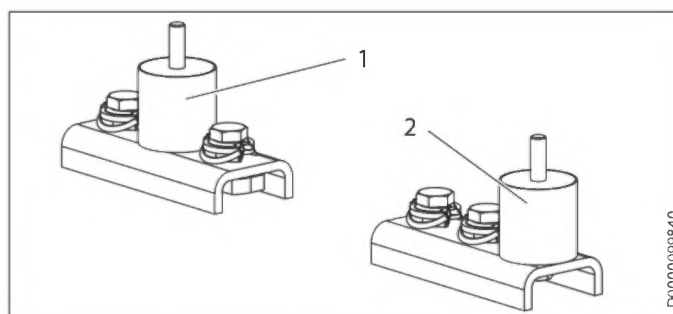
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a szereléskor a kültéri egység ne csússzon le a fali konzolról.



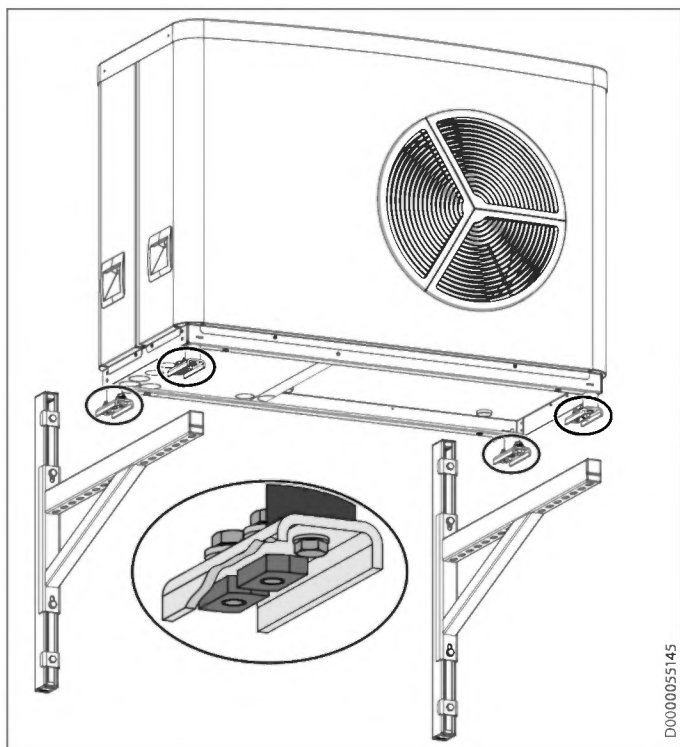
Megjegyzés

- ▶ A leszállított készlet két különböző, rezgéscsillapítóval ellátott modul 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.

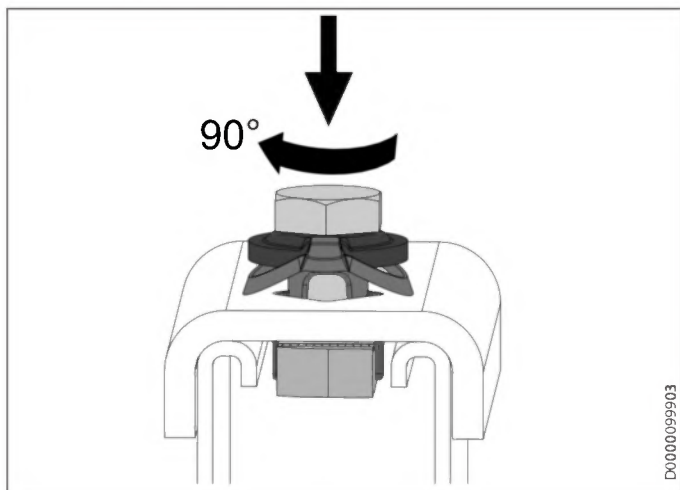


- 1 Modul a készülék hátsó alsó részén történő szereléshez
 - 2 Modul a készülék elülső alsó részén történő szereléshez
- ▶ Lazítsa meg valamelyest a tolóanyák csavarjait.
 - ▶ Gondoskodjon arról, hogy a tolóanyák hosszirányban helyezkedjenek el az összekötő sínekhez képest. Ügyeljen arra, hogy a tolóanyák recés oldalai a csavarok felé mutassanak.
 - ▶ Szerelje a modulokat a készülékre.



D0000055145

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



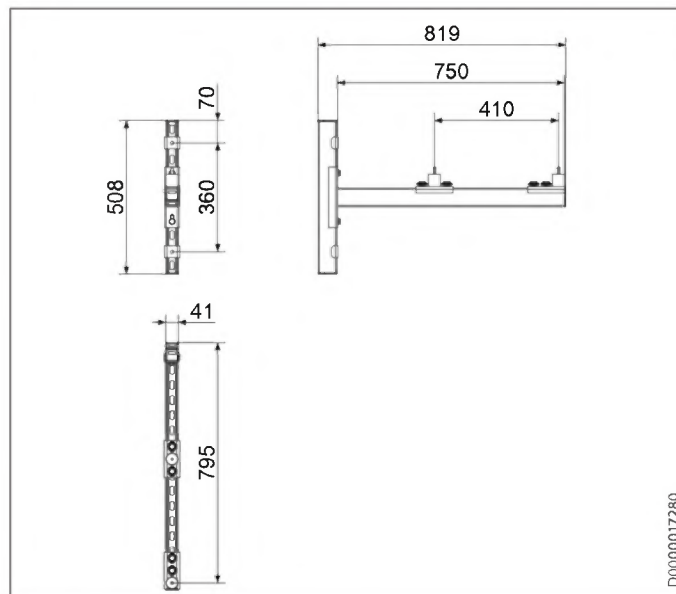
D0000099903

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

5. Műszaki adatok

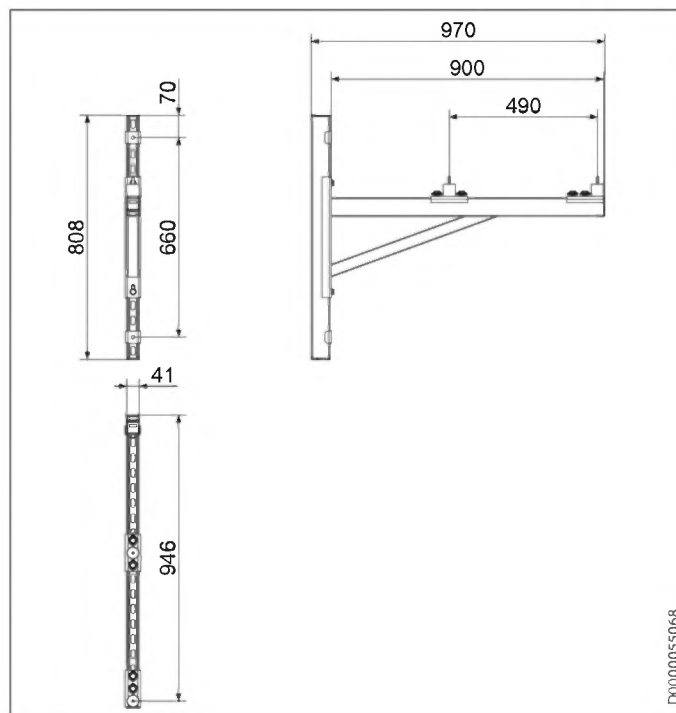
5.1 Méretek

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 käyttöopas 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

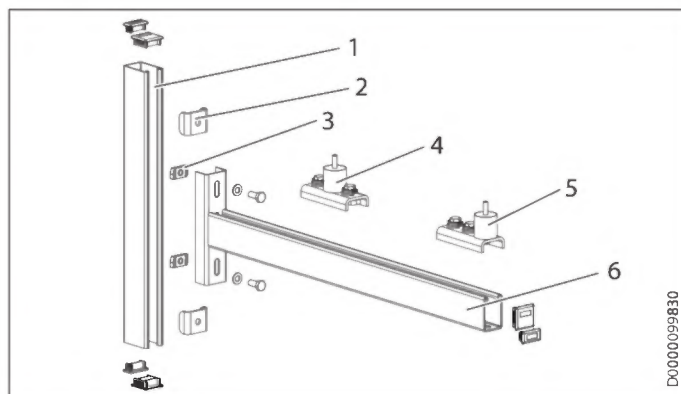


Ohje

Ellei toisin ole ilmoitettu, mittayksikkönä on aina millimetri.

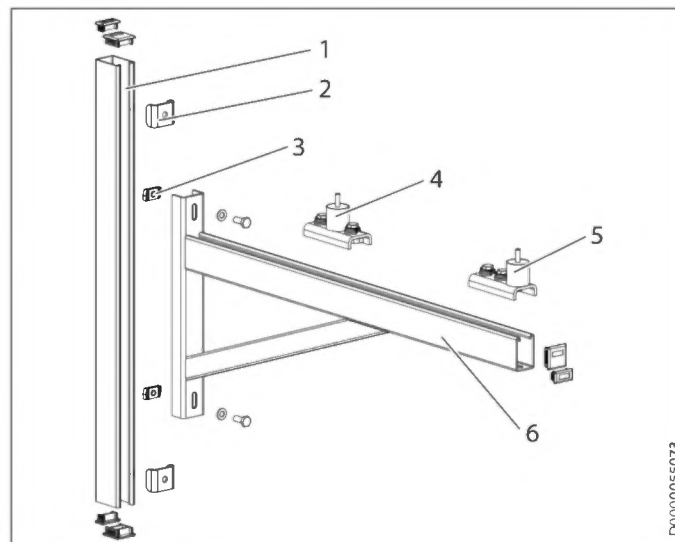
2. Laitteen kuvaus

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

Esiasiennettujen osakokoonpanojen sisältö:

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

3. Valmistelut



Aineelliset vahingot

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

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



Ohje

Jos et ole varma seinän kantavuudesta, ota yhteys rakennesuunnittelijaan.



Aineelliset vahingot

Jos seinän kantavuutta ei voida taata, älä käytä seinäkannatinta.

- 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 seinäkannatinta olo- tai makuuhuoneiden ulkoseiniin, sillä runkoäänet 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

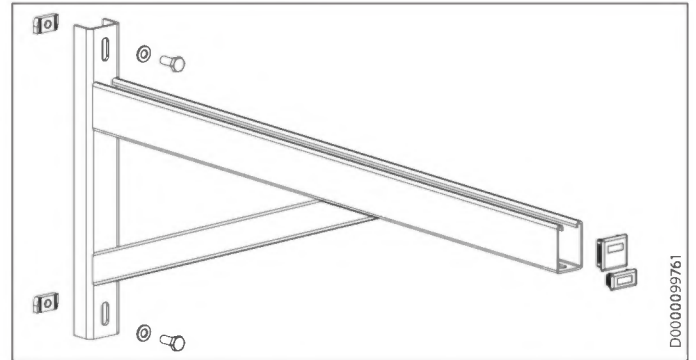


Ohje

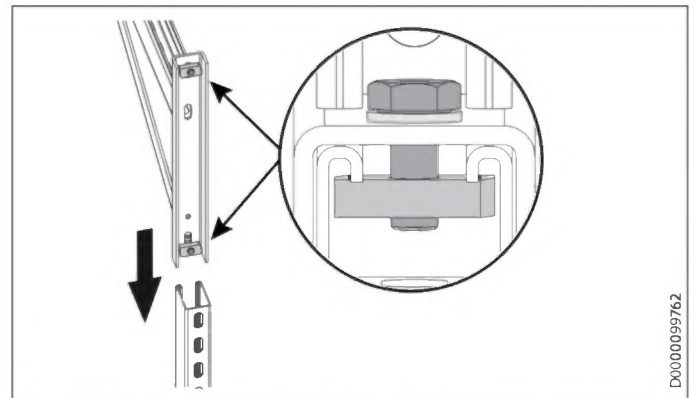
Asennusvaiheet on esitetty käyttäen esimerkkinä WK 2 -seinäkannatinta. Mallin WK 1 asennus tapahtuu samalla tavalla.

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

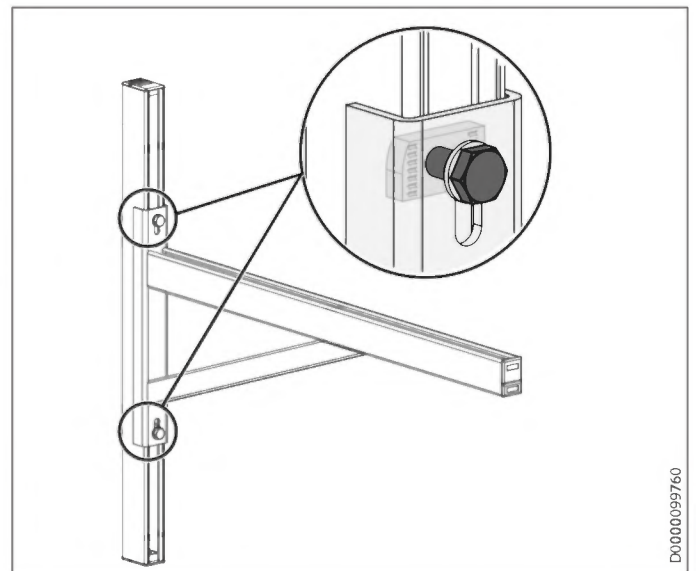
4.1 Seinäkannatin



- 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 yläpään. 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.



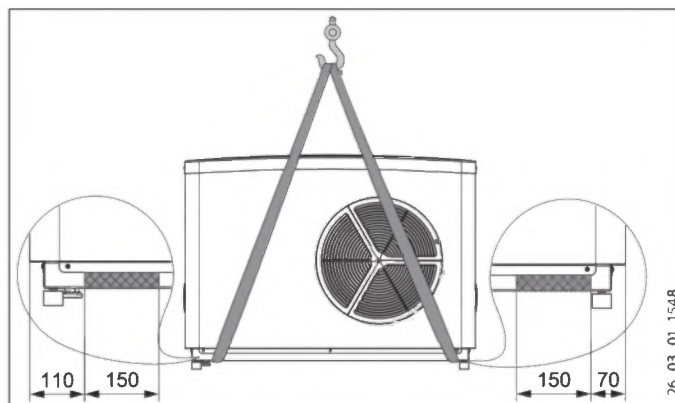
Aineelliset vahingot

► 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



Ohje

Nostohihnat voidaan kiinnittää laitteen rungon alle harmaalla merkitylle alueelle.

4.4 Ulkolaitteen kiinnitys



Aineelliset vahingot

► Varmista, ettei ulkolaite luiskahda pois seinäkannattimelta asennuksen aikana.

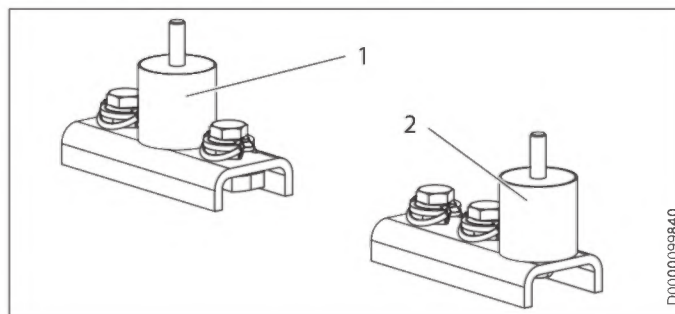


Ohje

Toimitussisältöön kuuluu kaksi erilaista tärinävaimentimilla varustettua osakokoonpanoa.

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

- Ruuvaa jalat irti ulkolaitteesta. Hävitä jalat.

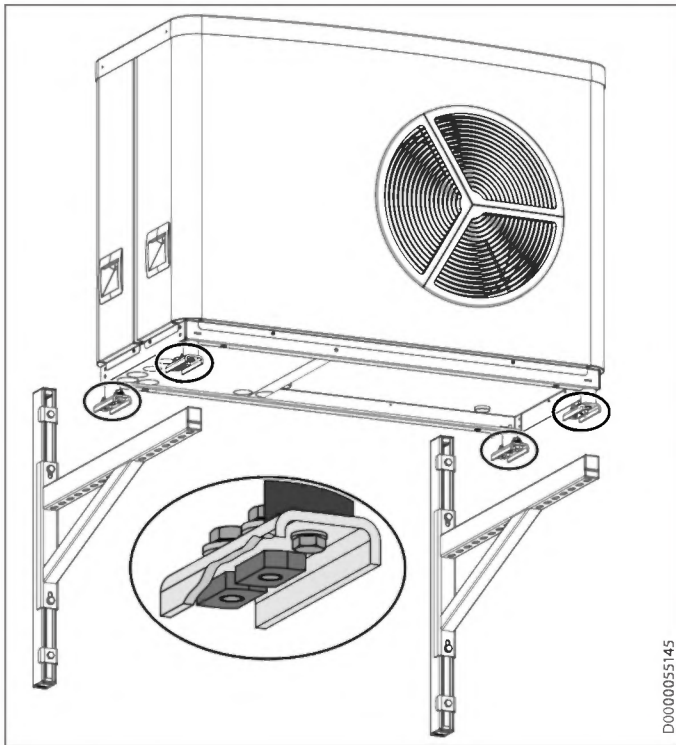


D0000095840

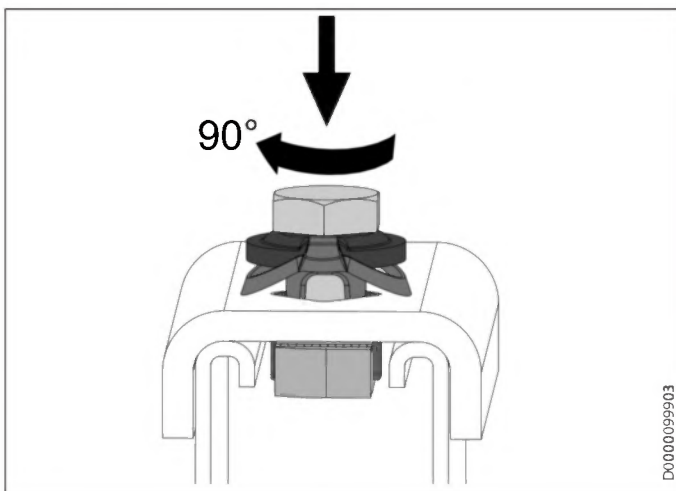
1 Laitteen taka-alaosaan asennettava osakokoonpano

2 Laitteen etualaosaan asennettava osakokoonpano

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



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

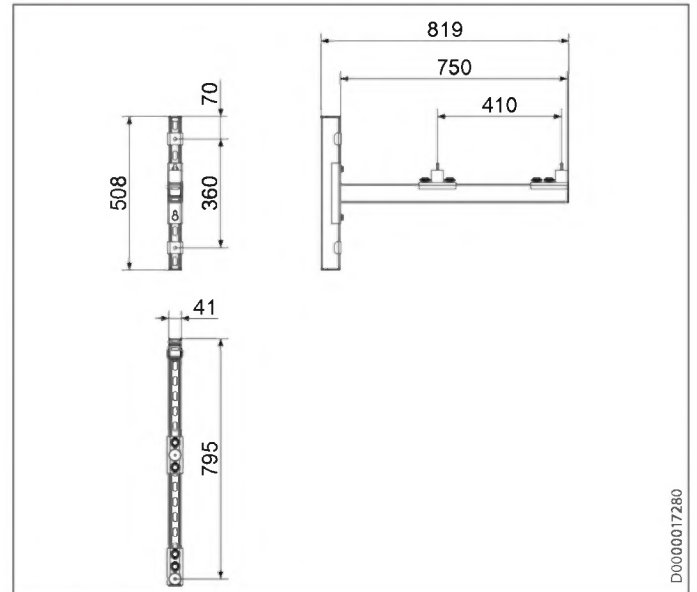


- ▶ Paina muovikiinnikkeet alas ruuveilla.
- ▶ Kierrä liitäntöjä neljänneskierros.
- ▶ Varmista, että liukumutterit ovat kiskokannattimissa poikittain.
- ▶ Kiristä kaikki ruuvit.
- ▶ Aseta päätylevyt seinäkonsolin päihin.

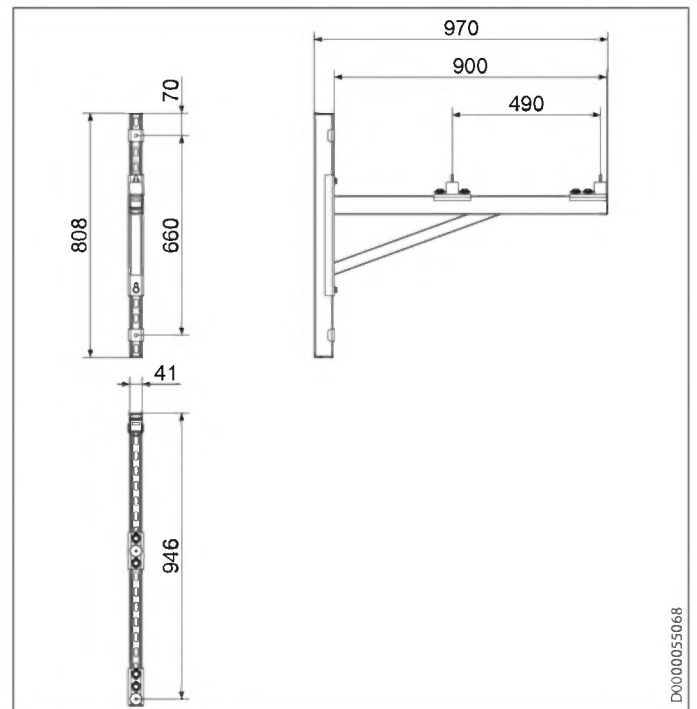
5. Tekniset tiedot

5.1 Mitat

WK 1



WK 2



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

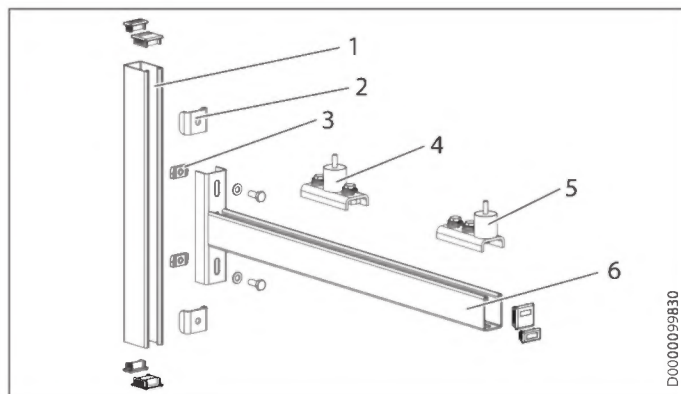


Napotek

Če ni navedeno drugače, so vse mere v milimetrih.

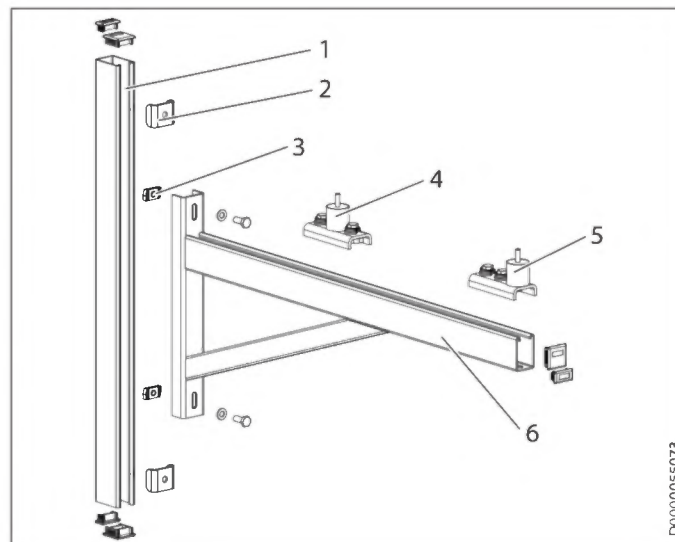
2. Opis naprave

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 šeststrobo 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 šeststrobo glavo
- 2 x Vpenjalna vzmet
- 2 x Drsna matica
- 1 x Vijak s šeststrobo 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 sistemsko 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 sistemsko vodila na ustrezni višini na steni.



Materialna škoda

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

4. Montaža

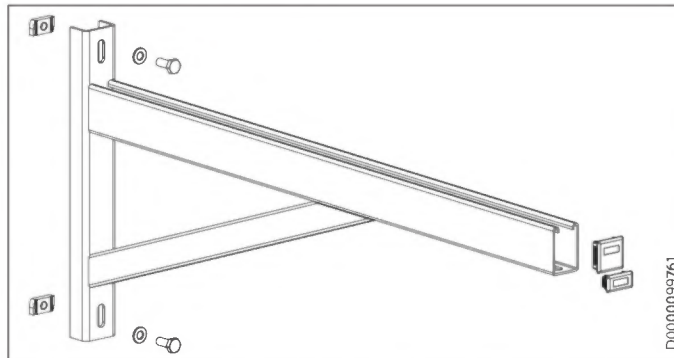


Napotek

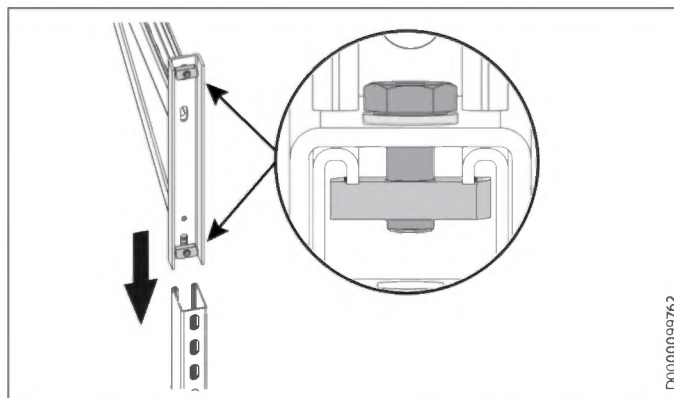
- ▶ Montažni koraki so prikazani za stensko konzolo WK 2. Montaža WK 1 poteka na enak način.

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

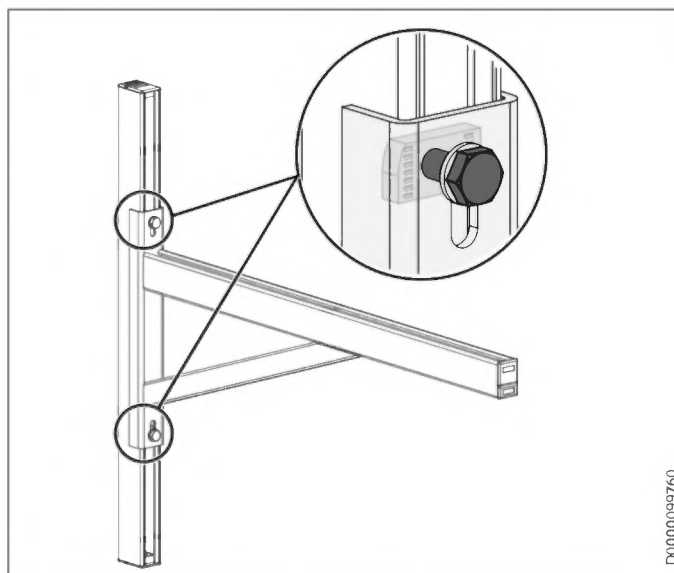
4.1 Stenska konzola



- ▶ 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.

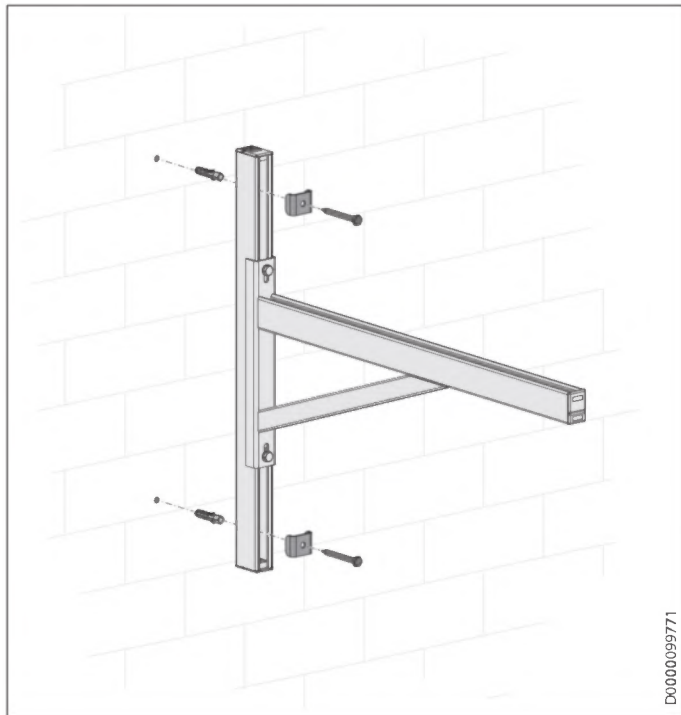


- ▶ Konzole vodil postavite na zgornji konec sistemskih vodil. Konzole vodil pri tem držite na odprti strani sistemskih vodil.
- ▶ Konzole vodil potisnite na sistemsko vodila, pri tem pa v drsne matice vtaknite v sistemsko vodila.



- ▶ 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



D0000095771

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.

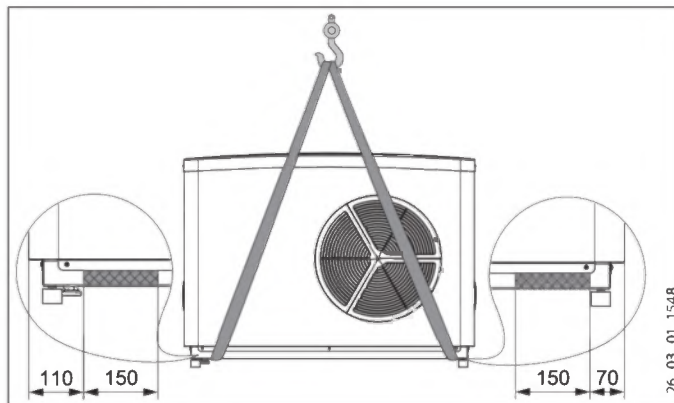
Materialna škoda

- ▶ Poskrbite, da je stenska konzola naslonjena na steno.

- ▶ Izravnava 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

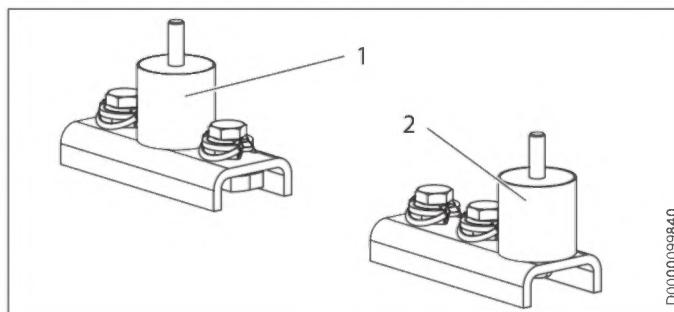
- ▶ Pri tem pazite, da zunanja naprava pri montaži ne zdrsne s stenske konzole.



Napotek

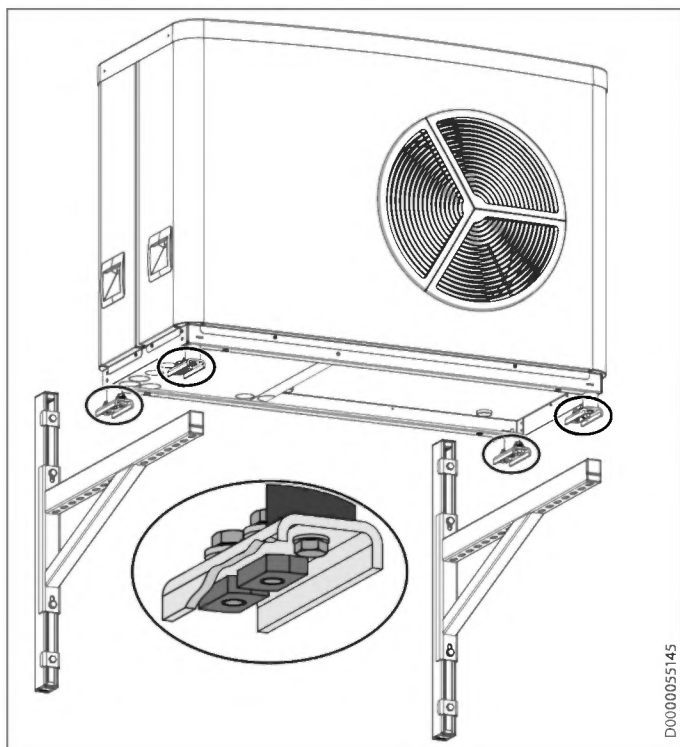
- ▶ V obseg dobave sta vključena dva različna sklopa z blažilniki tresljajev.
- ▶ Za montažo na zadnjem delu spodnje strani naprave uporabite sklop, pri katerem je blažilnik tresljajev vgrajen na sredini.

- ▶ Odvijte noge z zunanje naprave. Odstranite noge.

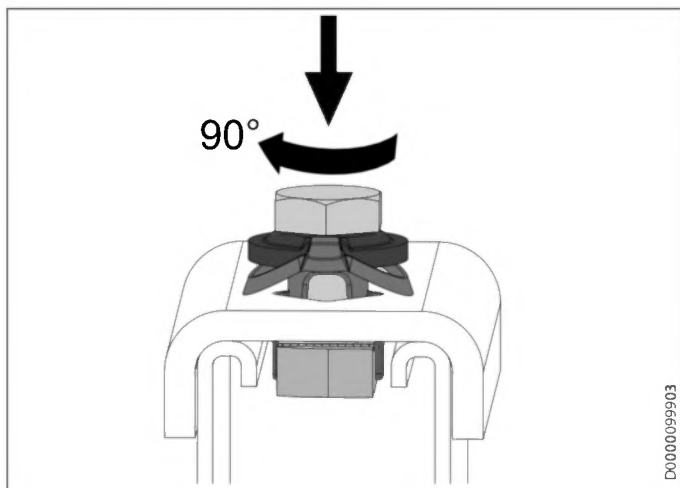


- 1 Sklop za montažo na zadnjem delu spodnje strani naprave
- 2 Sklop za montažo na sprednjem delu spodnje strani naprave

- ▶ Nekoliko popustite vijake v drsni matici.
- ▶ 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.

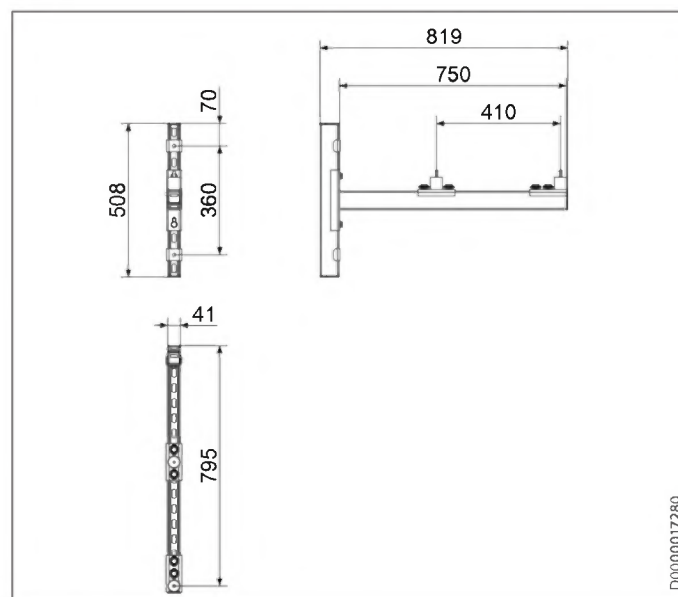


- ▶ Pritisnite navzdol držala iz umetne mase z vijaki.
- ▶ Povezave zasukajte za četrt zasuka.
- ▶ Prepričajte se, da drsne matice ležijo prečno v konzolah z vodili.
- ▶ Zategnite vse vijake.
- ▶ Na konce stenske konzole namestite zaključne kape.

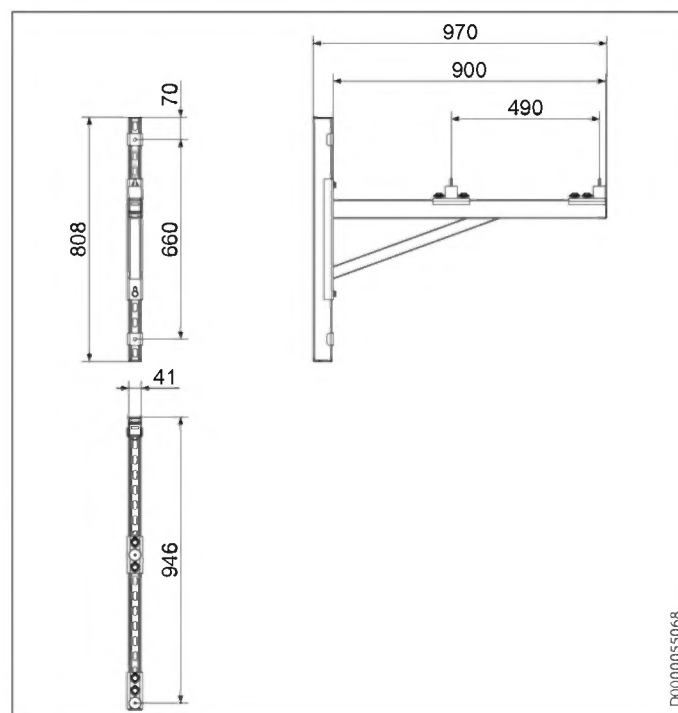
5. Tehnični podatki

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, 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)



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
Lüchtringer 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