



MEA

MEAVECTOR

Montageinstructies voor Prefab
betonnen kelderkoekoeken

bouwimpex

Inspectie van de goederen

De geleverde goederen dienen onmiddellijk op zichtbare gebreken te worden gecontroleerd. Transportschade dient direct op het afleveringsbewijs te worden genoteerd en direct aan Bouwimpex te worden gemeld. Defecte goederen mogen niet worden aangebracht of verwerkt zonder de uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant. In geval van twijfel dient altijd contact te worden opgenomen met de fabrikant.

Gekwalificeerd personeel

Het plaatsen van de geprefabriceerde onderdelen en de montage mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geschoold en gekwalificeerd personeel!

Aantal bevestigingspunten

Over het algemeen worden MEAVECTOR betonnen kelderkoekoeken met ten minste 4 bevestigingsbeugels bevestigd – 2 per sokkel.

Uitzonderingen: noodzakelijke bevestigingen bij MEAVECTOR-kelderkoekoeken uit één stuk zonder bodem.

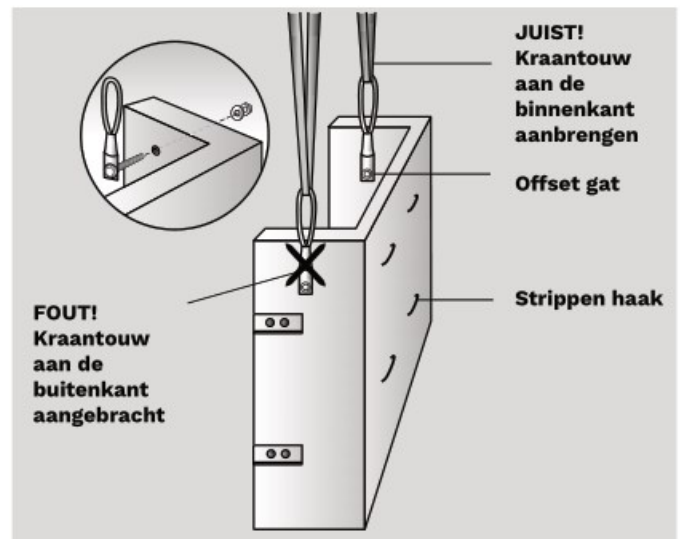
Breedte	Hoogte	Diepte 50 cm	Diepte 60 cm
80	140	2 beugels	2 beugels
100	140	2 beugels	2 beugels
125	140	2 beugels	2 beugels

Montagegereedschap

- 16mm boor
- 24 mm dopsleutel
- Waterpas

Gebruik de betonnen kelderkoekoeken niet als drager voor steigers of soortgelijke hulpmiddelen.

Transport



Gebruik voor transport en verplaatsing de daarvoor bedoelde hijsogen. De ontkistingshaken mogen hier niet voor worden gebruikt!

Voor het transport van de geprefabriceerde onderdelen zijn alleen uitrustingen en hulpmiddelen toegestaan die geschikt zijn voor het gewicht van de producten. Zorg voor een veilig transport en een veilige montage om elk gevaar voor personen uit te sluiten. Het losmaken van de geprefabriceerde onderdelen is uitsluitend toegestaan na voltooiing van de volledige montage volgens de montageinstructies.

Voor een eenvoudige en veilige montage van de kelderkoekoeken adviseren wij het gebruik van onze MEAVECTOR hijsogen. Deze dienen steeds aan de binnenzijde van de kelderkoekoek te worden gemonteerd.

Het is verboden om zich onder hangende lasten te begeven.

Houd u aan de aanvullende informatie op het werkblad 'Algemene Instructies'.

Het toepassen van een strokenfundering is noodzakelijk:

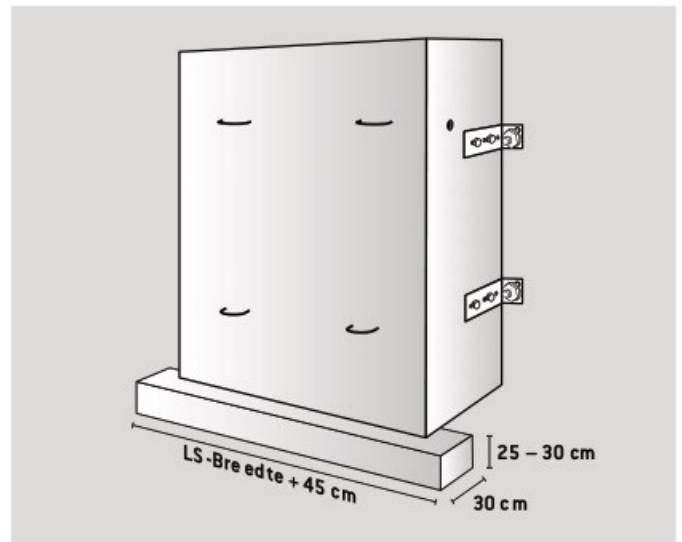
- bij 1,0 meter wandafstand
- vanaf 2 ton gewicht van de kelderkoekoek
- bij metselwerk al vanaf 0,5 ton gewicht van de kelderkoekoek
- vanaf isolatiedikte 200 mm
- berijdbaarheid door vrachtwagens

Kelderkoekoek met bodem

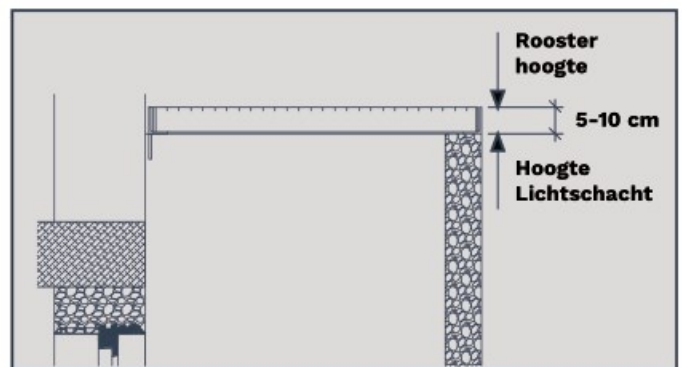
Kelderkoekoeken met bodem dienen spanningsvrij op de afwateringsbuizen te worden aangesloten.

Kelderkoekoek - bereidbaar voor vrachtwagens

Het voor vrachtwagens berijdbare rooster wordt op maat gemaakt en gelijk met de buitenkant van de bovenkant van de kelderkoekoek bevestigd. Gelieve hiermee rekening te houden bij het plaatsen van de kelderkoekoek.



Voorbeeld met stabiele bodem.



Bij het plaatsen van de kelderkoekoek dient de hoogte van de voor vrachtwagens berijdbare roosters in ogenschouw te worden genomen!

Montage-instructies voor de MEAVECTOR direct op de wand

1. Monteer de bevestigingsbeugels met twee schroeven per oog aan de buitenwand van de kelderkoekoek.

2. Meet de boormaat van de gemonteerde bevestigingsbeugels.

3.a) Na de horizontale en centrale uitlijning markeert u de gaten voor de bevestiging van de keilbouten (Bij tweevoudige ophanging alleen linksboven en rechtsboven) op de kelderwand (ten minste 15 cm afstand tussen onderrand van het raam en de bodem van de kelderkoekoek).

3.b) Boor de anker-gaten (Ø 16 mm) voor alle bevestigingspunten. Verwijder het boorstof uit de boorgaten.

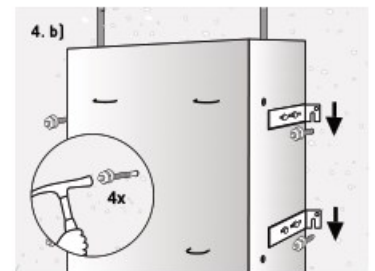
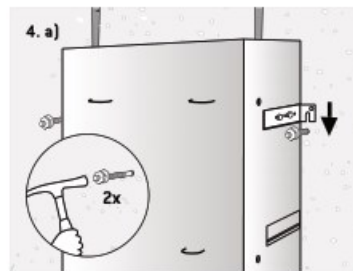
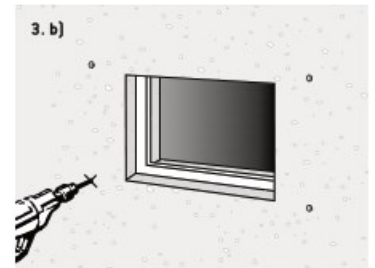
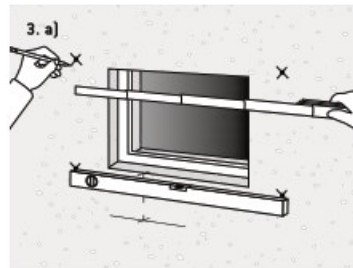
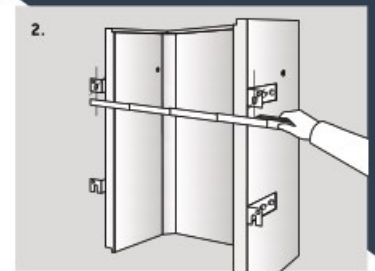
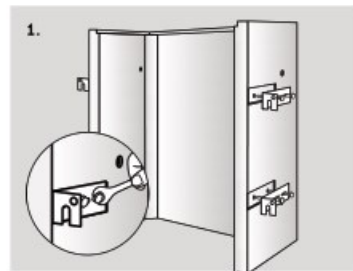
4.a) Bij tweevoudige ophanging: Sla links- en rechtsboven de keilbout tot halverwege in de betonnen wand.

4. B) Bij viervoudige ophanging: sla alle 4 de speciale keilbouten met de moeren en ringen tot halverwege in de betonnen wand.

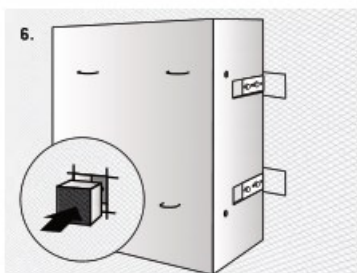
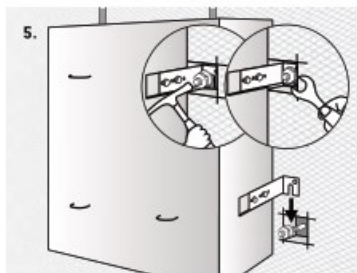
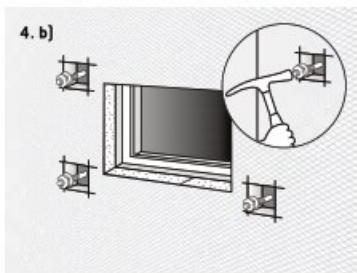
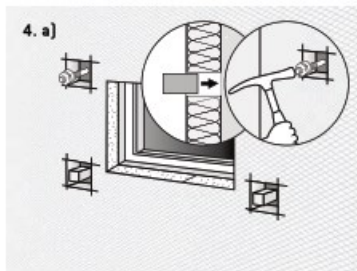
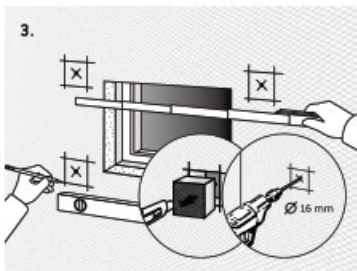
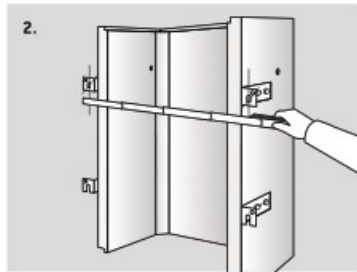
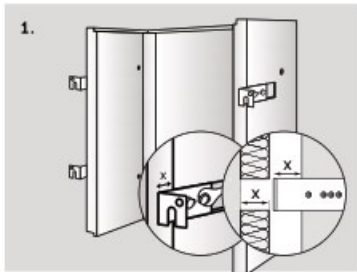
4.a) en b): Hijs de MEAVECTOR-kelderkoekoek met een kabel aan de hijsogen met geschikt hijswerktuig – zoals MEAVECTOR-bevestigingsbouten voor kabels – op en hang deze (niet belasten!) in de keilbouten.

5. Sla de keilbouten (niet op de bevestigingsbeugels slaan!) tot de aanslag in en draai vervolgens alle moeren om en om volledig aan met een 24 mm dopsleutel (aanhaalmoment circa 90 Nm), tot de betonnen kelderkoekoek vlak tegen de wand hangt. Ontkoppel de kelderkoekoek pas na de volledige montage van alle bevestigingsbeugels. Vul de kelderkoekoek onmiddellijk.

> **Opmerking:** de minimale afstand tot de kelderkoekoek voor verdichtingsapparaten bedraagt 50 cm. Zware verdichtingsapparaten zijn niet toegestaan.



Montage-instructies voor de MEAVECTOR op isolatie- met standaard bevestigingsset



1. Monteer de bevestigingsbeugels met twee schroeven per bevestigingsbeugel aan de buitenwand van de kelderkoekoek. **> Let op:** Laat de bevestigingsbeugel met de dikte van de isolatie (x) over de zijkanen van de kelderkoekoek uitsteken.

2. Meet de boormaat van de gemonteerde bevestigingsbeugels.

3. Na de horizontale en centrale uitlijning markeert u de gaten voor de bevestiging van de keilbouten aan de kelderwand (ten minste 15 cm afstand tussen de onderkant van het raam en de bodem van de kelderkoekoek). Boor de anker-gaten (Ø 16 mm) voor alle bevestigingspunten. Snij vervolgens de uitsparingen voor de bevestigingsbeugels of afstandhouders uit de isolatie. Verwijder het boorstof uit de boorgaten.

4. a) Bij tweevoudige ophanging: Sla links- en rechtsboven de keilbouten tot halverwege in de betonnen wand. In het onderste gedeelte klemt u de meegeleverde afstandhouders tussen de sokkel van de kelderkoekoek en de betonnen wand.

4. b) Bij viervoudige ophanging: Sla alle 4 de keilbouten met de moeren en ringen tot halverwege in de betonnen wand.

5. Hijs de MEAVECTOR-kelderkoekoek met een kraankabel aan de hijsogen met geschikt hijswerktuig – zoals MEAVECTOR-bevestigingsbouten voor kraankabel – op en hang deze (niet belasten!) in de keilbouten. Sla de keilbouten tot de aanslag in en draai vervolgens alle moeren om en om volledig aan met een 24 mm dopsleutel (aanhaalmoment circa 90 Nm).

6. Bevestig de uitgesneden isolatie weer in de uitsparingen. Ontkoppel de kelderkoekoek pas na de volledige montage van alle bevestigingsbeugels. Vul de kelderkoekoek onmiddellijk. **> Opmerking:** de minimale afstand tot de kelderkoekoek voor verdichtingsapparaten bedraagt 50 cm. Zware verdichtingsapparaten zijn niet toegestaan.

Montage-instructies voor de MEAVECTOR op isolatie- met snelbevestigingsset

1. Monteer de bevestigingsbeugels met twee schroeven per bevestigingsbeugel aan de buitenwand van de kelderkoekoek.

2. Meet de boormaat van de gemonteerde bevestigingsbeugels.

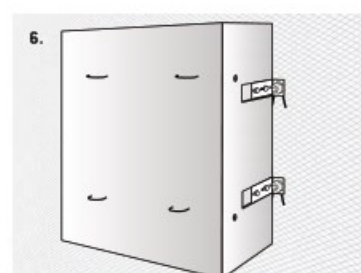
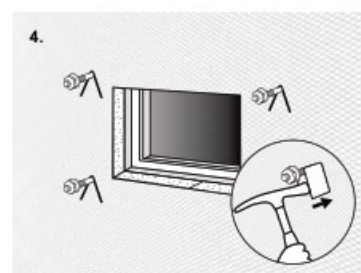
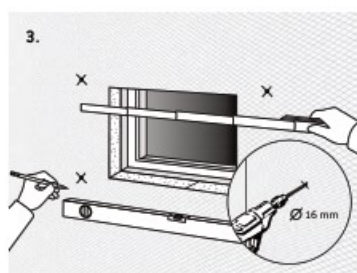
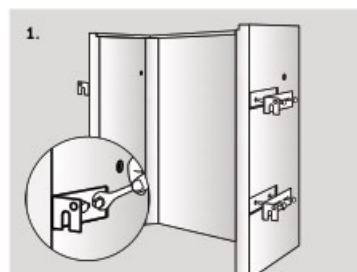
3. Na de horizontale en centrale uitlijning markeert u de gaten voor de bevestiging van de keilbouten aan de kelderwand (ten minste 15 cm afstand tussen onderkant van het raam en de vloer van de kelderkoekoek). Boor de ankerboren (Ø 16 mm) voor alle bevestigingspunten. Verwijder het boorstof uit de boorgaten.

4. Sla alle 4 de keilbouten met moeren en ringen tot halverwege in de betonnen wand. Schuif de afstandhouders met plaatjes op alle 4 de keilbouten. Steek de afstandhouders met plaatjes in de Isolatie.

5. Hijs de MEAVECTOR-kelderkoekoek met een kraankabel aan de hijsogen met geschikt hijswerktuig – zoals MEAVECTOR-bevestigingsbouten voor kraankabel – op en hang deze (niet belasten!) in de keilbouten. Sla de keilbouten tot de aanslag in en draai vervolgens alle moeren om en om volledig aan met een 24 mm dopsleutel (aanhaalmoment circa 90 Nm).

6. Ontkoppel de kelderkoekoek pas na de volledige montage van alle bevestigingsbeugels. Vul de kelderkoekoek onmiddellijk.

> **Opmerking:** de minimale afstand tot de kelderkoekoek voor verdichtingsapparaten bedraagt 50 cm. Zware verdichtingsapparaten zijn niet toegestaan.



Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A

3771 NC Barneveld

Telefoon: +31 (0)342 420 233

E-mail: sales@bouwimpex.nl

www.kelderkoekoeken.nl

