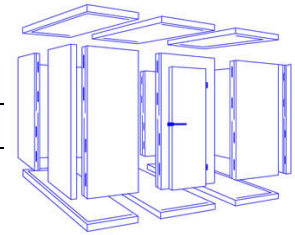
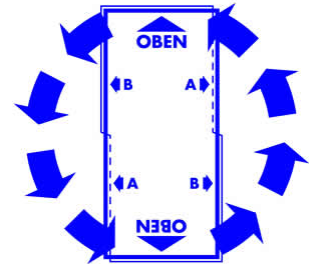

Algemene montage handleiding



De koel en vriescellen van **Celltherm** zijn op grond van een omkeerbaar verbindingsysteem uiterst snel monteerbaar, elk paneel heeft een aan de kopzijde in het midden onderbroken **Nut- en Feder verbinding** en kan daardoor gespiegeld gemonteerd worden.

In samenhang met de excentrisch ingeschuimde spansloten geeft dit een snelle montagetijd van de cellen



De volgende richtlijnen moeten streng nageleefd worden, omdat montagefouten alleen gekorrigeerd kunnen worden met veel tijdverlies. De richtlijnen gelden voor alle isolatie diktes.

1.Voorbereiding

Aan de hand van een meegeleverde tekening kunnen we controleren of alle losse delen meegeleverd zijn. Elk element is aan de kopse kant genummerd met een van de volgende kodes:

Kode=Omschrijving	Uitleg
W =	Wandelement
WE =	Wand-Hoekelement
WEE =	Wand-Hoek-Hoekelement
WO =	Wandelement voor cel zonder vloer
BK =	Bodemelement compleet
BM =	Bodemelement Midden
BE =	Bodemelement Eind- / Begin
BEO =	Bodemelement-Boven Eind / Begin
BEM =	Bodemelement-Midden Eind / Begin
BEU =	Bodemelement-Onder Eind / Begin
BMO =	Bodemelement-Midden-Boven / Onder
BMM =	Bodemelement-Midden-Midden
DK =	Dakelement compleet
DM =	Dakelement Midden
DE =	Dakelement-Eind / Begin
DEO =	Dakelement-Boven Eind / Begin
DEM =	Dakelement-Midden Eind / Begin
DEU =	Dakelement-Onder Eind / Begin

DMO =

Dakelement-Midden-Boven / Onder

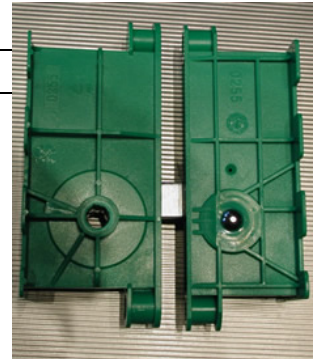
DMM =

Dakelement-Midden-Midden

Naast deze kode heeft elk element nog een nummer met aangegeven de breedte en de hoogte van elk element.

Montage:

Alle panelen worden vanuit de binnenzijde gemonteerd. Met uitzondering van de hoekelementen, die vanuit de buitenzijde gemonteerd moeten worden. Met de meegeleverd imbussleutel 8-mm worden de ingeschuimde sloten vast met elkaar verbonden. De lichte hamerslag op de sleutel vergemakkelijkt het plaatsen van de sleutel



Belangrijk: ·Vooraf controleren of de ruimte waar de cel moet komen te staan hoogte genoeg heeft.

2. Opbouw

Altijd met de montage van de bodemelementen beginnen. Bij cellen zonder vloer, eerst het bodem-u profiel monteren.

A) Cellen zonder vloer

U-profiel wordt meegeleverd om de wanden in te plaatsen. De ondergrond moet waterpas vlak zijn. Bij oneffenheden het hoogste punt bepalen. Van hieruit moet de vloer vlak gemaakt worden. Het U-profiel moet waterpas vlak geplaatst worden om verdere problemen bij montage van de cel te voorkomen. Het wordt aanbevolen het u-profiel eerst op de ondergrond te bevestigen. Eventuele ruimtes tussen u-profiel en ondervloer moeten worden opgevuld voor watervlakke montage. Elke 1-2 meter moet het u-profiel nagelvast gezet worden.

B) Cellen met vloer

Het wordt aanbevolen de cel op kunststof vloerontluchttingsbalkjes te plaatsen.

1) Markeer de cel met een viltstift op de ondergrond. Altijd rekening houden met de ruimte tussen de cel en de wand van de ruimte waar deze komt.(altijd 10 cm) vrijhouden.

2) Opletten dat de vloer waterpas en vlak is.

3) Bij oneffenheden altijd het hoogste punt bepalen en van hieruit de vloerontluchttingsbalkjes uitleggen en opvullen zodat er een waterpas vlakke onderlaag .

4) Afstand tussen de vloerontluchttingsbalkjes 30 - 40 cm.

5) Vloerontluchttingsbalkjes moeten waterpas geplaatst worden En zo plaatsen dat in iedergeval de voegen van de bodemelementen ondersteund zijn.

6) Pas als de vloerontluchttingsbalkjes allemaal geplaatst zijn, kan men met het monteren van de vloer beginnen. Altijd beginnen aan de voorzijde oftewel de zijde waar de deur geplaatst wordt.

7) Daarna volgt de montage van de bodemelementen volgens meegeleverd elementenplan. De sloten moeten met de meegeleverde zeskant sleutel in de richting van de klok worden aangedraaid. Bij de hoekelementen moeten de aan de buitenkant liggende sloten tegen de klokrichting worden aangedraaid.

8) Zodra de bodemelementen geplaatst zijn, de vloer controleren op waterpas ligging en zonodig opvullen.

C) Montage van de wandelementen

Exakt volgens panelen plan opbouwen!

Steeds van binnen naar buiten werken. Steeds links voor beginnen en naar rechts werken in de volgorde linker wand, achterwand, rechter wand.

Zodra deze wanden staan, met de montage beginnen van de linker voorwand. Daarna naar rechts afwerken. Bij cellen met een binnenhoogte hoger dan 330 cm, bestaan de wanden uit 2 of meer lagen. De onderliggende ring panelen steeds eerst compleet plaatsen.

Tussenwanden: ·Eerst de tussenwand inzetten, daarna de buitenwand c.q. zijwanden plaatsen.

Let op: ·Als de ruimte waar de cel moet komen te staan te krap is om de sloten aan de buitenzijde te bereiken, dan eerst de hoeken in elkaar draaien en dan pas op de plaats schuiven! Belangrijk omdat de hoekverbindingen elk 2 x van buitenzijde aangedraaid worden.

Montage van de dakelementen

A) Dak zonder dakondersteuning

De volgorde van de elementen aanhouden volgens panelen plan

B) Cellen met dakondersteuning

1) Konsoles aan de wandelementen vastschroeven of vernagelen (3,5 mm doorsnede voorboren) Minimaal 4 cm van de verticale voegen afblijven

2) Montage volgens panelen plan afsluiten

3) Dakondersteuning inschuiven

Speciaal toebehoor:

Voor schuifdeuren of deuren met een speciale maat, wordt een separate montage handleiding meegeleverd..

Opmerkingen:

- 1) Om krassen te vermijden moet met de beschermfolie van de panelen pas verwijderen kort voor in gebruikname van de cel.
- 2) Komt er in de cel vlees, dan moeten alle naden afgewerkt worden met silicone-kit.
- 3) Niet vergeten een over-onderdrukventiel bij vriescellen toe te passen.!
- 4) Meegeleverde stopjes in het wit voor wandelementen en grijze stopjes voor vloeren toepassen voor de montagegaten van de sloten.