



MEA kelderbouwproducten

Optimale bescherming en
lichtopbrengst in kelders

bouwimpex

MEA kelderbouwproducten

MEA kelderbouwproducten:

- MEAMAX Pag. 4 - 7
- MEA MULTINORM Pag. 8 - 13
- MEALUXIT Pag. 14 - 17
- MEATHERMO AQUA & AQUA PLUS Pag. 18 - 21
- MEAFIX Pag. 22 - 27
- MEAVECTOR Pag. 28 - 29
- MEAVECTOR AQUA Pag. 30 - 31
- MEAVECTOR CONNECTSYSTEEM Pag. 32 - 33
- MEAVECTOR POMPPUT Pag. 34 - 35

MEA kelderbouwproducten

Al jarenlang bestaat er een succesvolle samenwerking tussen Bouwimpex en de Duitse firma MEA Bausysteme. Voor de Nederlandse markt is Bouwimpex de exclusieve partner voor de kelderbouwproducten van MEA. In deze brochure vindt u alles wat wij u op gebied van kelderbouw kunnen aanbieden.

Compleet programma

Maximale bescherming en optimale lichtopbrengst in uw kelder: dat kan met de raamsystemen en kelderkoekoeken van MEA. Als Europees marktleider op het gebied van kelderbouwproducten is MEA uitstekend op de hoogte van de wensen in de markt. Naast de uitgekende Mealuxit kozijnkantstukken wordt er tevens een bijpassend programma kunststof en betonnen kelderkoekoeken (lichtschachten) geleverd. Deze MEA kelderkoekoeken zijn verkrijgbaar in vele maten en uitvoeringen en garanderen een optimale licht- en ventilatieopbrengst in uw kelder.



MEAMAX

kunststof koekoeken



MEAMAX

kunststof koekoeken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- Flexibel toepasbaar door verstelbaar opzetstuk
- Berijdbaar met een uitwisselbaar versterkt rooster
- Klikbaar rooster
- In hoogte verstelbaar door extra tussenelementen
- Ook in drukwaterdichte (AQUA) uitvoering

MEAMAX

MEAMAX is het ideale kelderkoekoekstelsel voor woningen, bedrijfspanden en openbare gebouwen. Deze kelderkoekoek biedt talloze voordelen. Het altijd passende opzetstuk zorgt voor een flexibele toepassing in elke situatie. Daarbij kunnen de koekoeken in een handomdraai gemonteerd worden. Dit systeem is standaard uitgerust met een beloopbaar rooster, maar is ook verkrijgbaar met een berijdbaar, versterkt rooster. Bovendien zijn de koekoeken op ieder gewenste hoogte te verstellen!

Hoogteverstelling bij montage

Het opzetstuk kunt u tot de gewenste hoogte, maximaal 25 cm naar boven schuiven. Bij het bereiken van de gewenste hoogte kunt u zonder boren het klemstuk bevestigen en de koekoek monteren.

Montage op perimeterisolatie

Voor de montage op perimeterisolatie zijn, afhankelijk van de isolatiedikte (80/120/160/300 mm), verschillende bevestigingssets verkrijgbaar. Tot een isolatiedikte van 120 mm kunnen MEAMAX kelderkoekoeken zodanig worden gemonteerd dat ze berijdbaar zijn met een personenauto. Voor een nog eenvoudigere montage van de koekoek bij perimeterisolatie is de Meafix isolatieplaat verkrijgbaar.

Drukwaterdichte montage

Met de AQUA bevestigingsset is een drukwaterdichte montage van de MEAMAX kelderkoekoek mogelijk tot aan de hoogte van het basiselement. Een extra, speciaal voeg- en kitmiddel zorgt voor een duurzame drukwaterdichte verbinding tussen koekoek en betonnen wand.





MEAMAX kelderkoekoeken

MEAMAX Afmetingen (in cm)			Standaard	Versterkt	AQUA	AQUA Versterkt
Breedte	Hoogte	Diepte	Beloopbaar	Berijdbaar	Beloopbaar / drukwaterdicht	Berijdbaar / drukwaterdicht
80	60-85	40	+	+	+	+
100	60-85	40	+	+	+	+
100	85-110	40	+	+	+	+
100	100-125	40	+	+	+	+
100	125-150	40	+	+	+	+
125	100-125	40	+	+	+	+

+ Verkrijgbaar

Afmetingen tussenelementen (in cm)		
Breedte	Hoogte*	Diepte
80	37	40
100	37	40
125	37	40

* Maximale verhoging door een tussenliggend element: 35 cm.

Toebehoren

Afwatering

MEAMAX kelderkoekoeken zijn standaard voorzien van een ronde afwateringsopening met een diameter van 80 mm en kunnen gecombineerd worden met de volgende toebehoren:

- MEASTOP PRO afwateringsaansluiting, bestaande uit vuilzeef, schroefflens en basiselementen. De basiselementen kunnen optioneel worden uitgebreid met de terugslagklep.
- MEASTOP PRO terugslagklep – incl. geurafsluiter: reduceert de hoeveelheid terugstromend water en voorkomt geuroverlast.

Roosters

De MEAMAX kelderkoeken zijn verkrijgbaar met diverse beloopbare roosters met verschillende maaswijdtes en een berijdbaar rooster. Vraag onze afdeling verkoop naar het juiste rooster voor uw koekoek!

- 30/30 maaswijdte beloopbaar
- 30/10 maaswijdte beloopbaar
- 30/10 maaswijdte berijdbaar personenauto
- Streckmetaal beloopbaar

MEAMAX kunststof koekoeken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- Flexibel toepasbaar door verstelbaar opzetstuk
- Berijdbaar met een uitwisselbaar versterkt rooster
- Klikbaar rooster
- In hoogte verstelbaar door extra tussenelementen
- Ook in drukwaterdichte (AQUA) uitvoering



MEA MULTINORM kunststof koekoeken



MEA MULTINORM kunststof koekoeken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- In verschillende maten en uitvoeringen
- Met bijpassende opzetstukken
- In beloopbaar, berijdbaar en drukwaterdichte AQUA uitvoering.

MEA MULTINORM

De MEA MULTINORM kelderkoekoek is ideaal voor nieuwbouw en renovatie van kelders bij bedrijfspanden en particuliere woningen. MEA MULTINORM kelderkoekoeken garanderen een optimale lichtinlaat en luchtventilatie in de kelder. Deze koekoek is eventueel verkrijgbaar met een passend opzetstuk, zodat de koekoek in hoogte te verstellen is.

Diverse uitvoeringen

De kern van de MEA MULTINORM bestaat uit witte, glasvezelversterkte Duroplast. Deze koekoek is verkrijgbaar in de diepten: 40, 60 en 70 cm. Met een groot aanbod van verschillende maten is de MEA MULTINORM geschikt voor alle bouwsituaties! Naast de standaard uitvoering is deze koekoek ook verkrijgbaar in een versterkte variant voor zware bodemomstandigheden en in een drukwaterdichte uitvoering: de MEA MULTINORM AQUA.

De MEA MULTINORM heeft een beloopbaar of berijdbaar rooster en kan besteld worden met een afwateringsaansluitset die kan worden aangesloten op het riool.

MEA MULTINORM AQUA

Met de MEA MULTINORM AQUA kelderkoekoeken wordt het assortiment aangevuld met kelderkoekoeken in de beproefde MEA-kwaliteit voor een drukwaterdichte montage. De AQUA bevestigingsset zorgt met een speciaal voeg- en kitmiddel voor een duurzaam dichte verbinding tussen koekoek en betonnen wand.

De verschillende maten & uitvoeringen

MEA MULTINORM (afmetingen in cm) ¹			Standaard	Versterkt	AQUA	AQUA Versterkt
Breedte	Hoogte	Diepte	Beloopbaar	Berijdbaar	Beloopbaar/ drukwaterdicht	Berijdbaar/ drukwaterdicht
80	60	40	+	+	+	+
80	100	40	+	+	+	+
100	60	40	+	+	+	+
100	100	40	+	+	+	+
100	130	40	+	+	+	+
125	100	40	+	+	+	+

+ Verkrijgbaar

1. De opgegeven koekoekbreedte komt overeen met bijpassende kozijnbreedte.
- Zie voor overige maten & uitvoeringen MEA MULTINORM kunststof koekoeken bladzijde 11.



MEA MULTINORM kunststof koekoeken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- In verschillende maten en uitvoeringen
- Met bijpassende opzetstukken
- In beloopbaar, berijdbaar en drukwaterdichte AQUA uitvoering.

De verschillende maten & uitvoeringen

MEA MULTINORM XL (afmetingen in cm) ¹			XL Standaard	XL Versterkt	XL AQUA	XL AQUA Versterkt
Breedte	Hoogte	Diepte	Beloopbaar	Berijdbaar	Beloopbaar/ drukwaterdicht	Berijdbaar/ drukwaterdicht
100	100	60	+	+	+	+
125	100	60	+	+	+	+
125	130	60	+	+	+	+
150	120	60	+	-	+	-

MEA MULTINORM XXL (afmetingen in cm) ¹			XXL Standaard	XXL Versterkt	XXL AQUA	XXL AQUA Versterkt
Breedte	Hoogte	Diepte	Beloopbaar	Berijdbaar	Beloopbaar/ drukwaterdicht	Berijdbaar/ drukwaterdicht
100	100	70	+	+	-	-
125	100	70	+	+	-	-
150	100	70	+	-	-	-
150	150	70	+	-	-	-
200	100	70	+	-	-	-
200	150	70	+	-	-	-

+ Verkrijgbaar

1. De opgegeven koekoekbreedte komt overeen met bijpassende kozijnbreedte.

Afmetingen opzetstukken MEA MULTINORM koekoek

OPZETSTUKKEN (afmetingen in cm)		40 cm	60 cm	70 cm
Breedte	Hoogte			
80	35	+	-	-
100	35	+ ¹	+ ¹	+
125	35	+ ¹	+ ¹	+
150	35	-	+	-
150	54	-	-	+ ²

Maximale hoogte per opzetstuk 33 cm, in hoogte verstelbaar boven de kelderkoekoek 8-33 cm.

1. Ook in versterkte uitvoering mogelijk.

2. Maximale effectieve hoogte per opzetstuk 52 cm, in hoogte verstelbaar boven de kelderkoekoek 10 – 52 cm.

De Multinorm kelderkoeken zijn verkrijgbaar met diverse beloopbare roosters met verschillende maaswijdtes en een berijdbaar rooster. Vraag onze afdeling verkoop naar het juiste rooster voor uw koekoek!

- 30/30 maaswijdte beloopbaar
- 30/10 maaswijdte beloopbaar
- 30/10 maaswijdte berijdbaar personenauto
- Streckmetaal beloopbaar

MEA MULTINORM ventilatiekoker



MEA MULTINORM ventilatiekoker:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- In verschillende maten en uitvoeringen

MEA MULTINORM ventilatiekokers

Om de luchtafvoer en -toevoer bij de kelderbouw in verwarmingsruimten, stookruimten e.d. correct te regelen, wordt veelal gebruik gemaakt van ventilatie- of ontluuchtingskokers. Door het handzame formaat kunnen de MEA MULTINORM ventilatiekokers eenvoudig zelf worden gemonteerd. De elementen zijn stapelbaar tot maximaal 7 stuks waardoor bijna ieder verluchtingsprobleem eenvoudig kan worden opgelost.

VENTILATIEKOKERS (afmetingen in cm)			Afmeting rooster	Type rooster
Breedte	Hoogte	Diepte		
420	420	250	30/10	maas
420	420	250	30/30	maas
420	420	250	-	gaas
420	420	250	-	-



MEALUXIT kozijnkantstukken



MEALUXIT kozijnkantstukken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- Geschikt voor zowel in metselen als in beton storten
- Voor wanddikten van 12 cm tot 39,5 cm
- Aanpassingen na inbouw mogelijk
- Optimale prijs-/kwaliteitverhouding

MEALUXIT Kozijnkantstukken

Het Mealuxit kozijnkantstuk bestaat uit kozijnen van licht, glasvezelversterkt kunststof en passende inzetrampen voor de kelderbouw. Geen gecompliceerde montage meer van kozijnen, maar eenvoudige inbouw of vervanging van inzetrampen. De grote keuze aan kozijnkantstukken zorgt voor veel toepassingsmogelijkheden.

Voor eenvoudig en efficiënt bouwen

Mealuxit kozijnkantstukken hebben als voordeel dat er geen raambekisting hoeft te worden aangebracht zoals dat bij traditionele ramen wel het geval is. De kozijnen blijven in de wand en er is dus geen nabewerking van de kantstukken nodig. Hierdoor kan het bouwproces eenvoudig en efficiënt worden uitgevoerd.

MEA Connect-systeem

Mealuxit biedt in combinatie met de Meafix isolatieplaat en de MEA kelderkoekoeken, één optimale oplossing. De afzonderlijke componenten zijn perfect op elkaar afgestemd en bieden daardoor een veilige oplossing voor een snelle, betrouwbare montage van het raam, de isolatie, het kozijnkantstuk en de kelderkoekoek. Alle onderdelen samen bieden een optimaal product dat betrouwbaar en duurzaam is.

De kozijnen kunnen zowel in beton als in metselwerk worden aangebracht. Het product bestaat uit wit, robuust, glasvezelversterkt kunststof, dat licht is en bestand is tegen alle weertypen. Deze toepassing biedt duidelijke voordelen ten opzichte van andere kunststoffen.

Inbouwen

Om het inbouwen nog eenvoudiger te maken, zijn de kozijnen voorzien van houten steunframes en geperforeerde metalen banden voor de bevestiging op de bekisting. Het grote aantal verschillende maten, wanddikten en raamtypen maakt een flexibele en individuele toepassing mogelijk. Een onjuiste inbouw is nagenoeg onmogelijk. Zo wordt bouwen leuk!

BUITENMAAT (afmetingen in cm)		Muurdikte					
Breedte	Hoogte	20	24	25	30	36,5	39
80	50	+	+	+	+	+	+
80	60	+	+	+	+	+	+
100	50	+	+	+	+	+	+
100	60	+	+	+	+	+	+
100	80	+	+	+	+	+	+
100	100	+	+	+	+	+	+

+ Verkrijgbaar

NB. de kozijnkantstukken kunnen eventueel voor afwijkende wanddiktes geproduceerd worden, tussen de 12 en 39,5 cm.



MEALUXIT kozijnkantstukken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- Geschikt voor zowel in metselen als in beton storten
- Voor wanddikten van 12 cm tot 39,5 cm
- Aanpassingen na inbouw mogelijk
- Optimale prijs-/kwaliteitverhouding

MEALUXIT inzet draai-kiep raam CLICK-IN systeem

Inzetramen in (de) verwisselbare kozijnen plaatsen was nog nooit zo eenvoudig!

Dankzij het innovatieve CLICK-IN systeem is het gewenste inzetraam direct klaar voor gebruik. Een speciaal ontwikkelde clip aan het inzet draai-kiep raam maakt eenvoudig plaatsen en vastklikken in het kozijn mogelijk – zonder gereedschap of montage van beslag. Plaatsen – Vastklikken – Klaar.

- Roto NT beslag
- Warmte-isolerende beglazing ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Voor gebruik in kelders met hoogwaardige toepassing
- Ook in valraam uitvoering verkrijgbaar

Praktisch

Ook het plaatsen van het Mealuxit inzet valraam is dankzij het ophangstelsel geen probleem: Plaatsen – Vastklikken – Klaar. Deze valramen worden voornamelijk toegepast in vochtongevoelige ruimten.

Beide typen inzetramen zijn ideaal in combinatie met de Meafix isolatieplaat, die de montage van een kelderkoekoek zonder boren mogelijk maakt, waardoor koudebruggen worden voorkomen.

Toebehoren: Perimeter-afdekframe

Voor krappe tijdschema's bij nieuwbouw biedt het Mealuxitsysteem ook in deze fase een eenvoudige oplossing: het eendelige perimeter-afdekframe. Deze wordt in het buitenste kantstuk vastgelijmd.

Het kantstukgedeelte van de raamaanslag tot aan de perimeter-isolatie wordt zodoende afgedekt, waardoor er een uniform, glad en gemakkelijk te reinigen oppervlak ontstaat.

- Verkrijgbaar voor de isolatiedikten: 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
- Kleur vergelijkbaar met Verkeerswit (RAL 9016)
- Vervaardigd van PVC
- Montagelijm wit leverbaar



MEATHERMO AQUA (PLUS) kozijnkantstukken



MEATHERMO AQUA (PLUS) kozijnkantstukken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- Gelaagd veiligheidsglas (GVG)
- Stalen versteviging van het inzetraam (stabiliteit en veiligheid)
- Extra afdichting
- Meervoudige sluiting
- Hoge isolatiewaarde
- AQUA Plus uitvoering: voorzien van extra brede flens met WOLFSEAL-coating

Waterdichte kelderraamsystemen voor een optimale bescherming tegen water!

We hebben steeds vaker te maken met hevige regenval en het aantal overstromingen neemt toe. In toenemende mate worden bouwterreinen vanwege de stijgende grondprijzen gepland in Bouwgebieden met een hoog grondwaterpeil of tijdelijk drukkend grondwater.

Om te kunnen voldoen aan de steeds hogere bouweisen, heeft MEA speciale producten ontwikkeld die kelders beschermen tegenwater en tegelijkertijd huiselijk comfort bieden.

MEATHERMO AQUA kelderramen onderscheiden zich qua uiterlijk niet van het Mealuxit kelderraamsysteem met een draai-kiep-raam. Ze bieden ook de bekende voordelen zoals de vervaardiging van de kozijnen van robuuste glasvezelversterkte kunststof (GVK), het fraaie woonruimte-design van het raam en de uitstekende warmte-isolerende eigenschappen ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$). De minder duidelijk zichtbare verschillen in de details maken het MEATHERMO AQUA kelderraam tot een effectieve oplossing ter bescherming tegen hoogwater:

- Gelaagd veiligheidsglas (GVG)
- Stalen versteviging van het inzetraam (stabiliteit en veiligheid)
- Extra afdichting
- Meervoudige sluiting
- Rondom extra brede flens met WOLFSEAL-coating (PLUS uitvoering)

Dankzij de meervoudige sluiting biedt het Mealuxit AQUA kelderraam niet alleen bescherming tegen hoogwater. Het biedt bovendien extra inbraakbeveiliging (inbraakbeveiligingsklasse RC2 N).

MEATHERMO AQUA PLUS

Het MEATHERMO AQUA PLUS kelderraam beschikt over een extra brede flens met WOLFSEAL-coating. Deze flens dient als waterkering en geeft hierdoor extra zekerheid voor waterdichtheid.

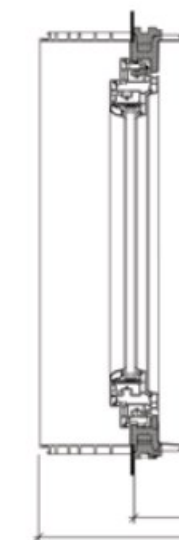
Een afsluiting is waterdicht tot een waterniveau van 130 cm (gemeten vanaf de bovenkant van de vensterbank) waarbij in ieder geval 24 uur geen water aan de binnenzijde kan worden geconstateerd.

MEATHERMO AQUA Buitenmaat		MEATHERMO AQUA PLUS Buitenmaat (incl. flens)	
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
80	60	87	68
100	60	107	68
100	80	107	88
100	100	107	108



MEATHERMO AQUA (PLUS) kozijnkantstukken:

- Van glasvezelversterkt polyester
- Lichtgewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- Gelaagd veiligheidsglas (GVG)
- Stalen versteviging van het inzetraam (stabiliteit en veiligheid)
- Extra afdichting
- Meervoudige sluiting
- Hoge isolatiewaarde
- AQUA Plus uitvoering: voorzien van extra brede flens met WOLFSEAL-coating



W (Wanddikte) =
24, 25, 30 en 36,5

Overige wandiktes (van 20 tot en met 45 cm) en maten (100 x 50), zijn op aanvraag.

De beste waterdichte combinatie!

De combinatie van het MEATHERMO AQUA kelderraam en de MEA Multinorm Aqua kelderkoekoeken geeft u de beste waterdichte oplossing. De Aqua kelderkoekoeken zijn verkrijgbaar in twee diepte-uitvoeringen: 40 en 60 cm. De laatste uitvoering zorgt voor bijzonder veel licht in de kelder – zelfs bij kelderwanden met een thermisch isolatiesysteem garandeert de diepe behuizing van de kelderkoekoek voldoende licht in de kelder.

Eenvoudige montage

MEA Multinorm AQUA kelderkoekoeken combineren uitstekende materiaaleigenschappen met een eenvoudige en daarmee tijd- en geldbesparende montage. De AQUA bevestigingsset bevat alle benodigde onderdelen (pluggen, schroeven, hecht- en afdichtmiddel). Meer toebehoren (bv. rails) zijn niet nodig. Voor de kelderkoekoeken met een diepte van 40 en 60 cm moeten vier boorgaten worden aangebracht.

Drukwaterdichte montage met MEAFIX isolatieplaat

De steeds hogere eisen die aan de isolerende eigenschappen worden gesteld, vormen naast de bescherming tegen binnendringend water de grootste uitdaging bij nagenoeg alle bouwprojecten. Met het Meafix isolatieplatensysteem biedt MEA een oplossing die voldoet aan beide eisen.

De Meafix isolatieplaten worden aangebracht en afgedicht met de beproefde afdichtmaterialen. Met behulp van de AQUA bevestigingsset wordt de MEA Aqua kelderkoekoek vervolgens drukwaterdicht gemonteerd.

MEAFIX isolatieplaten



MEAFIX isolatieplaten:

- XPS isolatieplaat gelamineerd met vezelcement
- Bevestiging van kelderkoekoeken zonder meten en boren
- Geen koudebruggen
- Perfecte afstemming op MEA Aqua, het MEA Kelderkoekoeken assortiment en het MEALUXIT kelderraamsysteem
- Met speciale afdichting geschikt voor drukwaterdichte montage

Perfect afgestemde systeemoplossing

Meafix isolatieplaten zijn gelamineerd met een vezelcementplaat waarin bevestigingsgaten geïntegreerd zijn voor de MEA kelderkoekoeken. Hierdoor is het meten en boren volledig overbodig geworden. Omdat er niet door de perimeter-isolatie hoeft te worden geboord, ontstaan bij Meafix geen koudebruggen. Op die manier kan probleemloos worden voldaan aan de normen voor huizen met een laag energieverbruik. De Meafix is verkrijgbaar in diktes van 100 - 200 mm.

Geschikt voor alle MEALUXIT kelderramen

De Meafix isolatieplaat is voorzien van een passende uitsparing en is dus geschikt voor alle Mealuxit kelderramen. Het nauwkeurig aanbrengen van de isolatieplaat is hierdoor uiterst eenvoudig. Dankzij een Mealuxit perimeter-afdekframe, dat aansluitend in het kantstuk wordt gelijmd, wordt met minimale inspanning en kosten een absoluut perfecte afsluiting verkregen. Dit voorkomt dat er vocht achter de isolatieplaat kan komen.

MEAFIX AQUA - Waterdichte montage

De Meafix isolatieplaat combineert de eisen aan de isolatie-eigenschappen met de noodzakelijke bescherming tegen binnendringend water. De Meafix isolatieplaten worden met speciale afdichtingsmaterialen aangebracht en afdicht. Met de AQUA bevestigingsset wordt de MEA kelderkoekoek drukwaterdicht gemonteerd – zonder meten en boren. Zo blijven de isolatie en de afdichting onbeschadigd.

Het onafhankelijke Duitse testlaboratorium Kiwa Bautest bevestigt: Meafix is de enige isolatieplaat die met een speciale afdichting een waterdichte montage garandeert. Samen met het waterdichte Mealuxit AQUA kelderraam biedt MEA Bausysteme daarmee een algemene, geteste hoogwater-bescherming.

Het modulaire MEA-systeem voor een maximaal eenvoudige en veilige totaaloplossing.

Welk product voor welke toepassing?

Afhankelijk van de desbetreffende behoefte adviseren wij een geschikte combinatie van kelderkoekoek en kelderraam voor een optimale bescherming tegen bijvoorbeeld tijdelijk opstuwend percolatiewater, continu drukkend water of hoogwater. De Meafix isolatieplaat is geschikt voor alle combinaties.

Het onafhankelijke Duitse testlaboratorium Kiwa Bautest bevestigt: Meafix is de enige isolatieplaat die met een speciale afdichting een waterdichte montage garandeert. Samen met het waterdichte Mealuxit AQUA kelderraam biedt MEA Bausysteme daarmee een algemene, geteste hoogwater-bescherming.

kiwa
Partner for progress





MEAFIX isolatieplaten:

- XPS isolatieplaat gelamineerd met vezelcement
- Bevestiging van kelderkoekoeken zonder meten en boren
- Geen koudebruggen
- Perfecte afstemming op MEA Aqua, het MEA Kelderkoekoeken assortiment en het MEALUXIT kelderraamsysteem
- Met speciale afdichting geschikt voor drukwaterdichte montage

MEAFIX sokkelement

Het Meafix sokkelement kan als plafondrandbekisting worden gebruikt of – bij bouw zonder kelder – als isolatie rondom in het sokkelgedeelte van de bodemplaat. Vorstschade aan de sokkel door bodemvocht behoort hierdoor tot het verleden. Bij het gebruik van opzetstukken voor kelderkoekoeken of tussenelementen kan het Meafix sokkelement ook worden gebruikt als opzetelement voor de montage-isolatieplaat. Net zoals de montage-isolatieplaat is het sokkelement gelamineerd met een 4 mm dikke vezelcementplaat en verkrijgbaar met een isolatiedikte van 100 of 120 mm (andere isolatiedikten op aanvraag).

Uitwendige afmetingen: 125 x 60 cm.

MEAFIX toebehoren

Voor een perfecte aansluiting en ter bescherming van de Meafix montage-isolatieplaat zijn aluminium hoekprofielen (lengte 133 cm) voor de isolatiedikten 10 en 12 cm verkrijgbaar.





MEAFIX isolatieplaten:

- Gelamineerd met vezelcementplaat
- Bevestiging van kelderkoekoeken zonder meten en boren
- Geen koudebruggen
- Perfecte afstemming op MEA Aqua, het MEA Kelderkoekoeken assortiment en het MEALUXIT kelderraamsysteem
- Met speciale afdichting geschikt voor drukwaterdichte montage

Montage-isolatieplaat en sokkelement

Alle voordelen en uitvoeringen in één oogopslag

Gelamineerd met een stabiele vezelcementplaat:

- Bescherming van de isolatie tegen beschadiging
- Bescherming tegen verbrozing als gevolg van UV-straling
- Bepleistering is niet noodzakelijk, maar wel mogelijk
- Direct overschilderbaar

Sokkelement voorkomt vorstschade door bodemvocht:

- Ter verhoging van de Meafix isolatieplaat, bijvoorbeeld bij toepassing van opzetstukken voor kelderkoekoeken of als plafondrandbekisting.
- Isolatieplaten kunnen desgewenst ter plaatse op maat gesneden worden.
- Voorbereide kelderkoekoekbevestiging voor MeaMax en MEA Multinorm zonder meten en boren, koudebrugvrije montage.

Montage van kelderkoekoek met de MEAFIX montage-isolatieplaat

Zo eenvoudig was de montage van kelderkoekoeken nog nooit.

1. Kit gelijkmatig op de achterkant van het isolatiemateriaal aanbrengen. Vervolgens tegen de wand drukken, hierbij met raamkozijn uitlijnen, eventueel perimeter-afdekframe voor de positionering naar binnen schuiven (eventueel klemmen).
2. Perimeter-afdekframe monteren: kit aanbrengen, perimeterafdekframe in sparing plaatsen en tijdens het drogen ondersteunen.
3. Montage van kelderkoekoek: Afhankelijk van het type kelderkoekoek de isolatiepluggen op de juiste plaats aanbrengen. Kelderkoekoek met rooster plaatsen, vervolgens schroeven boven en onder vastdraaien en kelderkoekoek vastzetten. Klaar!

Met een speciale afdichting en bevestigingsset is waterdichte montage mogelijk.



MEAVECTOR prefab betonnen koekoeken



MEAVECTOR prefab betonnen koekoeken:

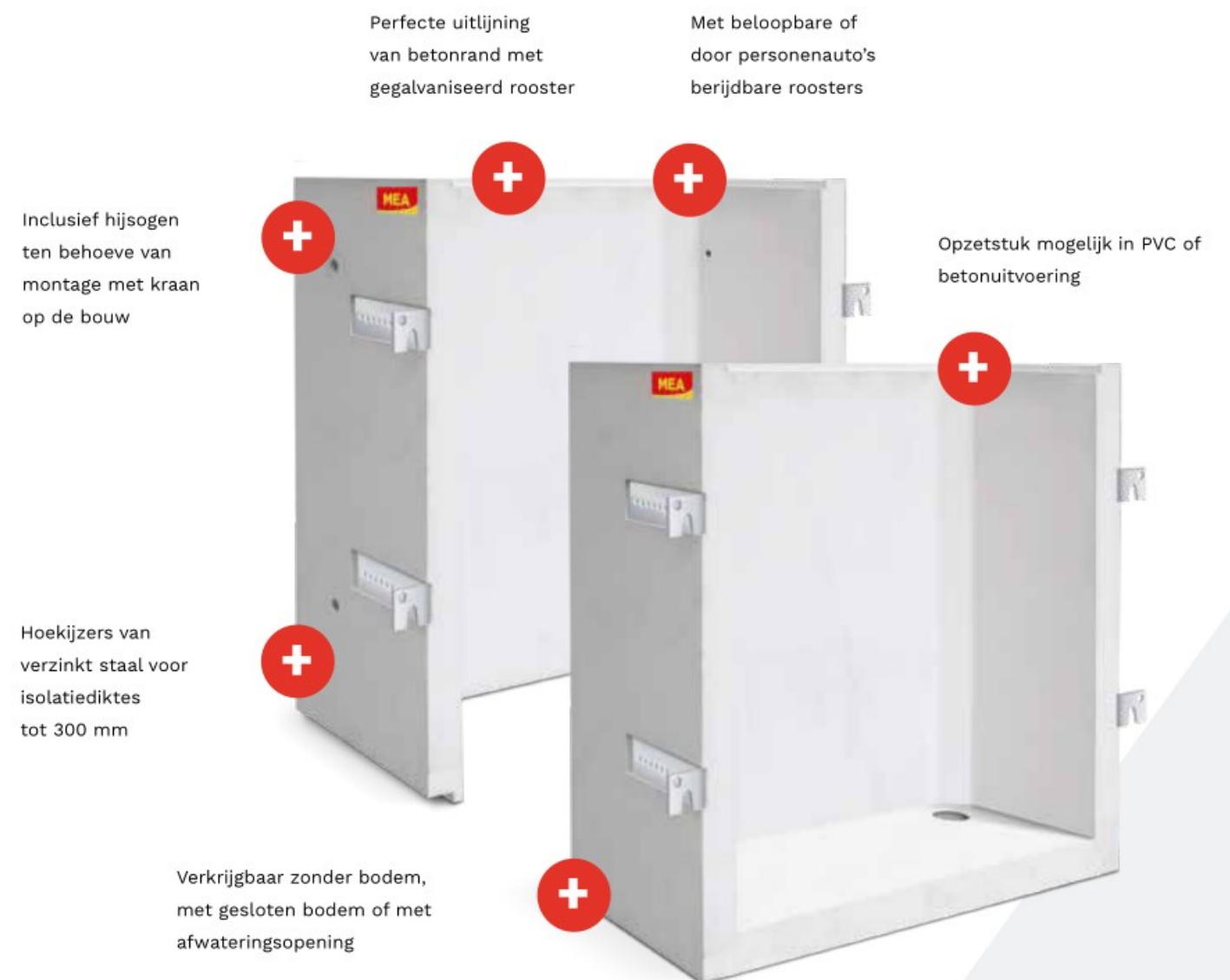
- Voor projecten met hoge bouweisen
- Betonkwaliteit C30/37
- Hoge drukvastheid door versterkte betonstaal bewapening
- Verkrijgbaar in een drukwaterdichte AQUA uitvoering
- Koudebrugvrije montage d.m.v. MEAFIX isolatieplaten
- Leverbaar in diverse standaardmaten
- Ook als nooduitgang toepasbaar

De stabiele lichtschachten voor het grove werk

Dankzij hun hoge drukvastheid voldoen deze prefab betonnen koekoeken uitstekend aan de eisen voor ruwe bouwterreinen en druk bereiden plaatsen. De betonnen schachten worden veel toegepast in bijvoorbeeld parkeergarages, openbare gebouwen, woningen en industriële gebouwen. De koekoeken zijn in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar. Dankzij de natuurlijke grondstoffen van beton - cement, grind en water - is de Meavector bovendien geschikt voor ecologisch bouwen.

MEAVECTOR - bestand tegen hoge druk

MEAVECTOR prefab betonnen koekoeken hebben een materiaaldikte van ten minste acht centimeter. Door de extra betonversterking en gebruikmaking van hoekverstevingen, zijn de koekoeken ook bestand tegen een permanent hoge gronddruk.



MEAVECTOR AQUA prefab betonnen koekoeken



MEAVECTOR AQUA prefab betonnen koekoeken:

- Voor projecten met hoge bouweisen
- Betonkwaliteit C30/37
- Voor toepassingen met hoogwater of drukwater
- Met MEAVECTOR AQUA duplexdichting
- Geïntegreerde compressieprotector
- Ook verkrijgbaar als MEAVECTOR AQUA PLUS (met drukwaterdichte bevestiging zonder koudebruggen)
- Leverbaar in diverse standaardmaten
- Ook als nooduitgang toepasbaar

Bescherming tegen binnendringend water

Voor toepassingen met hoogwater of drukwater wordt de montage van MEAVECTOR AQUA of AQUA PLUS modellen aanbevolen. Deze zijn drukwaterdicht en geschikt voor gebruik conform DIN 18195. Het aangebrachte isolatiemateriaal garandeert een hoge drukvastheid.

- Met MEAVECTOR AQUA duplexdichting:
Egaliseert oneffenheden in de ondergrond en zorgt voor voldoende afdichting. Deze dichting heeft een geringe thermische geleidbaarheid.
- Geïntegreerde compressieprotector: een kern van butylrubber zorgt voor een vaste afstand tussen de betonwand en de koekoek en is absoluut waterdicht.
- Ook verkrijgbaar als MEAVECTOR AQUA PLUS met isolatierand voor een drukwaterdichte bevestiging zonder koudebruggen.

MEAVECTOR afmetingen

Breedte	Hoogte	Diepte			
		50	60	80	100
80	90	+	+		
	120	+	+		
	140	+	+		
	150	+	+		
	160	+	+		
	180	+	+		
100	90	+	+	+	+
125	120	+	+	+	+
152	140	+	+	+	+
	150	+	+	+	+
	160	+	+	+	+
	180	+	+	+	+
	200	+	+	+	+
	180	90	+	+	+
180	120	+	+	+	+
	140	+	+	+	+
	150	+	+	+	+
	160	+	+	+	+
	180	+	+	+	+
	200	+	+	+	+
205	90	+	+	+	+
	120	+	+	+	+
	140	+	+	+	+
	150	+	+	+	+
	160	+	+	+	+
	180	+	+	+	+
	200	+	+		

+ Verkrijgbaar

Breedte	Hoogte	Diepte			
		50	60	80	100
225	90		+	+	+
	120	+	+	+	+
	140	+	+	+	+
	150	+	+	+	+
	160	+	+	+	+
	180	+	+	+	+
	200	+	+	+	+
252	90	+	+	+	+
	120	+	+	+	+
	140	+	+		
	150	+	+		
	160	+	+		
	180	+	+		
	200	+	+		

+ Verkrijgbaar

MEAVECTOR Connect Systeem



MEAVECTOR Connect Systeem:

- Compleet systeem voor een snelle montage van betonnen koekoeken
- Met bevestigingspunten voor een eenvoudige verwerking
- Geen beschadiging van de binnen- en buitenmuur
- Met vezelcementplaat bekleed en direct overschilderbaar
- Bepleisteren niet nodig
- Voor beloopbare koekoeken

Voor een zeer eenvoudige montage

Met het beproefde MEAVECTOR Connect systeem zijn de betonproducten snel te monteren: de MEAFIX montageisolatieplaat is verkrijgbaar met een passende uitsparing voor MEALUXIT en MEAFIX ramen. Als de raamgrootte vaststaat, kunnen alle andere systeemcomponenten daarop worden afgestemd. De MEAVECTOR koekoek kan met een breedte tot 152 centimeter met speciale ankers, vrij van koudebruggen, op de montageisolatieplaat worden gemonteerd.



MEAVECTOR pompput



MEAVECTOR pompput:

- Verkrijgbaar met en zonder afvoer
- Afdekking van plaatstaal is los verkrijgbaar
- Inclusief voegband voor een veilige aansluiting aan de bodemplaat
- Extra bekistingwerk is niet nodig

MEAVECTOR pompput - ideaal afvoersysteem voor gebruikt water

De MEAVECTOR pompput wordt zo vervaardigd dat deze op de bouwplaats direct in elkaar kan worden gezet. De put vangt het afvalwater op en het water in de kelder wordt op een verantwoorde manier afgevoerd. Met een geïntegreerde pomp kan het water naar de afvoerbuï geleid worden (dompelpomp niet inbegrepen).



Met of zonder afvoer



Voegband en bouwstaal om in de bouwplaat te verwerken

MEAVECTOR pompput afmetingen

Breedte	Hoogte	Diepte			
		40	60	80	100
60	60	+	+		
80	80			+	
100	100				+

+ Verkrijgbaar

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen?

We informeren u graag verder! Neem contact op met onze afdeling Verkoop: +31 (0)342 420 233. Of mail naar sales@bouwimpex.nl

Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A
3771 NC Barneveld
Telefoon: +31 (0)342 420 233
E-mail: sales@bouwimpex.nl
www.bouwimpex.nl

