

# GUTE HÄUSER BAUT MAN AUF MEA



## LÖSUNGEN FÜR KELLER UND AUßENBEREICHE

UNSER PRODUKTPORTFOLIO IM ÜBERBLICK

## GUTE HÄUSER BAUT MAN AUF MEA

Willkommen bei MEA Bausysteme, dem Keller-Experten und einem der führenden Unternehmen im Bereich Lichtschächte und Zargenfenster. Als Teil der MEA Group arbeiten wir seit über 135 Jahren Hand in Hand mit Bauprofis und haben dadurch ihre Anforderungen und Wünsche bestens verinnerlicht. Dieses einzigartige Praxiswissen dient uns als Fundament, auf dem wir Produkte und Systemlösungen entwickeln.



Webseite



Produktkatalog

### **Komplettanbieter für Keller und Außenbereich**

Unser Spektrum reicht von Lichtschächten und Zargenfenstern bis hin zu Kunststofftüren, Rohrdurchführungen, Wasserschutzprodukten und Entwässerungsrinnen für Haus und Hof. Mit unseren aufeinander abgestimmten Systemlösungen arbeiten Bauprofis einfacher, schneller – und erfolgreicher.

### **Qualität und Wirtschaftlichkeit im Einklang**

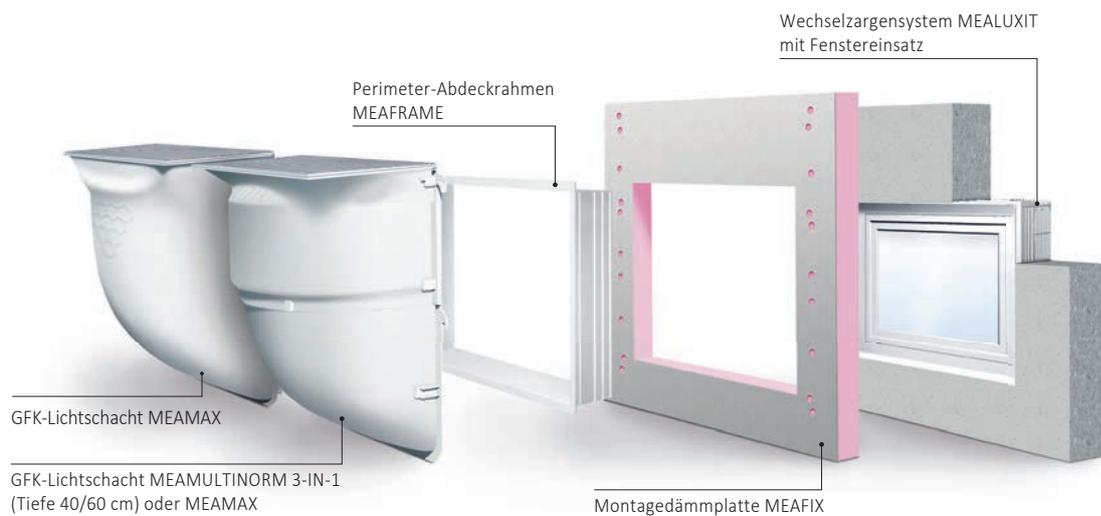
Als einer der Marktführer legen wir Wert auf innovative Lösungen, die Wirtschaftlichkeit und höchste Qualitätsstandards auf einen Nenner bringen. Darüber hinaus profitieren Sie von einem dichten Netzwerk aus Händlern und Vertriebspartnern. Diese stellen schnelle Lieferzeiten sicher und stehen Ihnen mit kompetenter Beratung zur Seite.



# MEA CONNECT SYSTEM – DAS KOMPLETTSET FÜR KELLERÖFFNUNGEN

## WÄRMEBRÜCKENFREI

Aus den folgenden Komponenten entsteht eine durchgängige, passgenaue und wärmebrückenfreie Systemlösung, die die Montage der Kellerschächte maßgeblich vereinfacht: das **MEA Connect System**.



## WÄRMEBRÜCKENFREI **UND** WASSERDICHT

Starkregen, Hochwasser, drückendes Grundwasser – MEA hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Kellergeschoss systematisch vor Wasser zu schützen und unter dem Begriff **AQUA Systemlösung** ein Produktportfolio für genau diese Anforderungen konzipiert.





## ZARGENFENSTER

### MEALUXIT Zarge

- > Zarge mit patentiertem CLICK-IN System zum Einsetzen des Fenstereinsatzes
- > Vollgedämmte Zarge - kein Einschalen und Nacharbeiten der Leibung
- > Nachträgliches verputzen, tapezieren oder fliesen der Zarge möglich



Anwendungsbeispiel:  
Fenstereinsatz in MEALUXIT Zarge Einsetzen-Einklicken-Fertig.

Breite (cm)*	Höhe (cm)*	Wandstärke (cm)
von 80 bis 100	von 50 bis 100	von 20 bis 39,5

Sonderformate 80/80 + 80/100 möglich; \*Außenmaß: Breite + 5 mm, Höhe + 20 mm

### MEALUXIT Fenstereinsätze

- > Verschiedene Fenstereinsätze - jederzeit austauschbar und hochwasser-dichte Umrüstung möglich
- > Modernes Design in Wohnraumqualität mit ausgezeichneten Dämm-werten
- > Fenstereinsätze werkzeuglos montierbar - dank innovativem CLICK-IN System



MEALUXIT Komfort  
Dreh-Kipp



MEALUXIT Premium  
Dreh-Kipp

MEALUXIT Komfort	MEALUXIT Premium
Dreh-Kipp	Dreh-Kipp
Größe bis 100 x 100 cm	Größe bis 100 x 100 cm
73 mm Rahmenstärke	82 mm Rahmenstärke
Uw-Wert: 1,3 W/m <sup>2</sup> K	Uw-Wert: 0,85 W/m <sup>2</sup> K
Ug-Wert: 1,1 W/m <sup>2</sup> K	Ug-Wert: 0,60 W/m <sup>2</sup> K
5-Kammer Profil	7-Kammer Profil
2-fach Verglasung	3-fach Verglasung
Schallschutzklasse 2	Schallschutzklasse 3
Optional RC2 Einbruchschutz	Optional RC2 Einbruchschutz
Optional mit Falzlüftung	Optional mit Falzlüftung

Auf Anfrage: andere Multifunktionseinsätze mit verschiedenen Verglasungen, motori-sche und mechanische Öffnungen 230V/24V sowie Rauch-/Wärmeabzugsanlagen.

### MEALUXIT Fenstereinsätze Kipp



Fensterflügel Kipp ISO 24    Fensterflügel Kipp E    Fensterflügel mit Abluft-anschluss    Fensterflügel mit Lüftungs-einsatz    Lochgitter für Fenstereinsatz

Fensterflügel Kipp ISO 24	Fensterflügel Kipp E
Kipp	Kipp
Größe bis 100 x 100 cm	Größe bis 100 x 100 cm
Ug-Wert: 3,0 W/m <sup>2</sup> K	Ug-Wert: 5,6 W/m <sup>2</sup> K
2-fach Isolierverglasung 24 mm	1-fach Verglasung 5 mm
Umlaufende Dichtung	Umlaufende Dichtung
Aushängesperre	Aushängesperre
Optional Lochgitter	Optional Lochgitter
	Weitere Ausführungen: Fensterflügel mit Lüftungseinsatz Fensterflügel mit Abluftanschluss

### MEALUXIT verzinkte Stahlfenstereinsätze

- > Mit 4 mm Floatverglasung
- > Erhältlich mit feststehendem oder drehbarem Gitterflügel
- > Flügel mit Aushängesicherung ausgestattet



Gitter feststehend, einflügelig

Gitter feststehend, zweiflügelig

Gitter drehbar, einflügelig

Gitter drehbar, zweiflügelig



## WASSERDICHTER ZARGENFENSTER

### MEATHERMO AQUA und MEATHERMO AQUA PLUS

- > Maximaler Hochwasserschutz gemäß Vorgaben ift Rosenheim\*
- > Erhöhte Stabilität durch spezielle Stahlaussteifungen und bessere Druckaufnahmekapazität durch umlaufende Mehrfachverriegelung
- > Zarge mit integriertem Dichtflansch bei MEATHERMO AQUA PLUS



MEATHERMO AQUA mit Festverglasung



MEATHERMO AQUA mit Dreh-/Kipp Verschluss

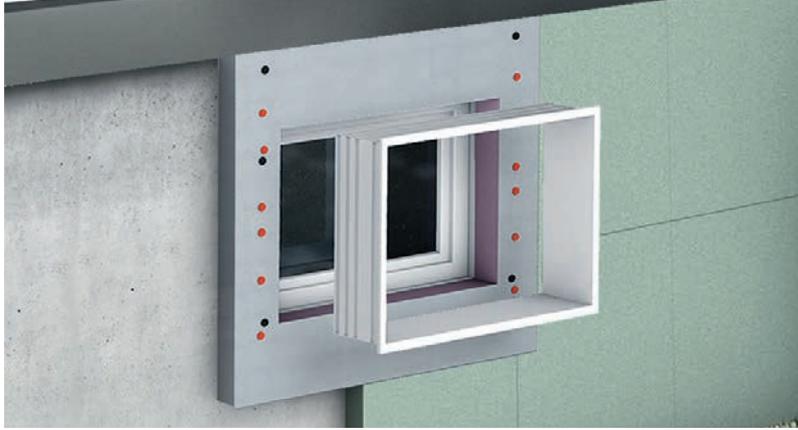


MEATHERMO AQUA PLUS mit Dreh-/Kipp Verschluss

AQUA	AQUA	AQUA PLUS mit zusätzlichem Dichtflansch für Doppelwände
Festverglast	Dreh-Kipp	Dreh-Kipp
Größe bis 125 x 100 cm	Größe bis 100 x 100 cm	Größe bis 100 x 100 cm
bis 46,5 cm Wandstärke	bis 46,5 cm Wandstärke	bis 46,5 cm Wandstärke
Uw-Wert: 0,85 W/m <sup>2</sup> K	Uw-Wert: 0,85 W/m <sup>2</sup> K	Uw-Wert: 0,85 W/m <sup>2</sup> K
Ug-Wert: 0,60 W/m <sup>2</sup> K	Ug-Wert: 0,60 W/m <sup>2</sup> K	Ug-Wert: 0,60 W/m <sup>2</sup> K
7- Kammer Profil	7- Kammer Profil	7- Kammer Profil
3-fach Verglasung	3-fach Verglasung	3-fach Verglasung
Schallschutzklasse 3	Schallschutzklasse 3	Schallschutzklasse 3
Wasserdicht bis mind. 250 cm	Wasserdicht bis mind. 130 cm	Wasserdicht bis mind. 130 cm
Hochwasserbeständig bis mind. 250 cm	Hochwasserbeständig bis mind. 150 cm	Hochwasserbeständig bis mind. 150 cm
RC2N Einbruchschutz	RC2N Einbruchschutz	RC2N Einbruchschutz
		Optional Festverglasung möglich

\*Hochwasserschutz und wasserdichte Fenster, geprüft vom ift Rosenheim. Das besagt die Richtlinie:

PB-Nr. 17-001707 PR08 GAS 01-02-de-01 (für alle Größen) PB-Nr. 19-002506-PR02 GAS A01-02-de-01 (für alle Größen) gemäß Richtlinie FE-07/1 für hochwasserbeständige Fenster und Türen. Wasserdicht heißt kein Wassereintritt zur Innenseite innerhalb von 24 Stunden. Hochwasserbeständig bedeutet innerhalb von 24 Stunden weniger als 240 Liter Wassereintritt.



## PERIMETER-ABDECKKRAHMEN

### MEAFRAME für MEALUXIT und MEATHERMO

- > Zum Einkleben in die Zarge als Verblendung der Perimeterdämmung
- > Einteiliger Komplettrahmen MEAFRAME auch in gedämmter Ausführung (mit XPS WLG 035 20 mm)
- > Vierteiliger Steckrahmen UNIVERSAL mit Verbindungsecken



Perimeter-Abdeckrahmen einteilig



Perimeter-Abdeckrahmen einteilig, gedämmt



Perimeter-Abdeckrahmen vierteilig

Auf Anfrage auch für andere Größen und Dämmstärken lieferbar



## LEIBUNGSFENSTER

### MEALON

- > Ideal geeignet für Sanierung und Renovierung
- > Maßgefertigte Fenster möglich: individuelle Anfertigung in Größe, Ausführung, Öffnungsart und Verglasung
- > In hochwasserdichter Ausführung möglich (auf Anfrage)



MEALON Komfort  
Dreh-Kipp



MEALON Premium  
Dreh-Kipp

MEALON Komfort	MEALON Premium
Dreh-Kipp	Dreh-Kipp
Standardgröße bis 125 x 100 cm	Standardgröße bis 125 x 100 cm
70 mm Rahmenstärke	82 mm Rahmenstärke
Uw-Wert: 1,3 W/m <sup>2</sup> K	Uw-Wert: 1,0 W/m <sup>2</sup> K
Ug-Wert: 1,1 W/m <sup>2</sup> K	Ug-Wert: 0,7 W/m <sup>2</sup> K
5-Kammer Profil	7-Kammer Profil
2-fach Verglasung	3-fach Verglasung
Schallschutzklasse 2	Schallschutzklasse 3
Optional RC2 Einbruchschutz	Optional RC2 Einbruchschutz

Auf Anfrage: andere Multifunktionseinsätze mit verschiedenen Verglasungen, motorische und mechanische Öffnungen 230V/24V sowie Rauch-/Wärmeabzugsanlagen.

### MEALON AQUA

- > Kelleröffnungen jeglicher Art lassen sich nachträglich hochwasserdicht nachrüsten.

### MEALON Fenstereinsätze Kipp



Fensterflügel Kipp ISO 24    Fensterflügel Kipp E    Fensterflügel mit Abluftanschluss    Fensterflügel mit Lüftungseinsatz    Lochgitter für Fenstereinsatz

Komplettfenster Kipp ISO 24	Komplettfenster Kipp E
Kipp	Kipp
Standardgröße bis 125 x 100 cm	Standardgröße bis 125 x 100 cm
70 mm Rahmenstärke	70 mm Rahmenstärke
Ug-Wert: 3,0 W/m <sup>2</sup> K	Ug-Wert: 5,6 W/m <sup>2</sup> K
2-fach Isolierverglasung 24 mm	1-fach Verglasung 5 mm
Umlaufende Dichtung	Umlaufende Dichtung
Aushängesperre	Aushängesperre
Optional Lochgitter	Optional Lochgitter
	Alternativ: Fensterflügel mit Lüftungseinsatz Fensterflügel mit Abluftanschluss

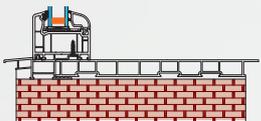


## INDIVIDUALFENSTER

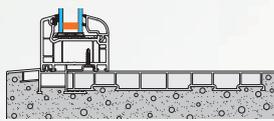
### MEAVARIO

- > Individualfenster für spezielle Anwendungen wie Agar-, Hallen-, Leicht- und Sonderbau
- > Größen bis 250 x 150 cm und Wandstärken bis 60 cm möglich
- > Ug-Werte bis 1,1 W/(m<sup>2</sup>K), Uw-Werte bis 1,3 W/(m<sup>2</sup>K)
- > Als Klemmzargenversion zum nachträglichen Einbau (z.B. in Sandwichwände)
- > Fensterzargen-Lösung zum Aufklicken und mit vorhandenem Rahmen verschweißbar

### Typ 1: FENSTERBANK INNEN LIEGEND

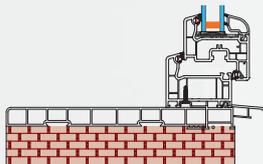


Ausführung A: Mauerwerk

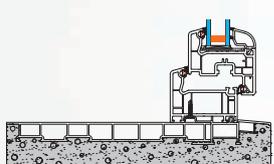


Ausführung B: betonierte Wände

### Typ 2: FENSTERBANK AUSSEN LIEGEND

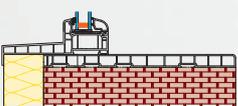


Ausführung A: Mauerwerk

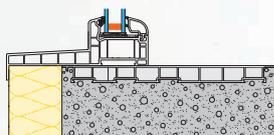


Ausführung B: betonierte Wände

### Typ 3: DÄMMUNG BIS MAX. 120 MM



Ausführung A: Mauerwerk



Ausführung B: betonierte Wände

## STAHLKELLERFENSTER

### MEALIT

- > Speziell für feuchteunempfindliche Nutzräume geeignet
- > Ein- oder mehrflügelig (mit festem Mittelsteg) in Dreh-Ausführung möglich
- > Standardgrößen: Einflügelig: bis 75 x 50 cm und zweiflügelig bis 100 x 100 cm
- > Maßanfertigungen auf Anfrage möglich
- > Feuerverzinkter Stahl optional nachträglich PVC-pulverbeschichtet
- > Inkl. Aushängesperre, Kunststoffverschluss und Maueranker



MEALIT einflügelig DIN R



MEALIT zweiflügelig



## MONTAGEDÄMMPLATTEN

### MEAFIX

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschäum)
- > Mit 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert, dadurch sind nachträgliche Beschichtungen sofort möglich
- > Sondergrößen und Sonderausschnitte auf Anfrage
- > Passgenaue Bohrmarkierungen für das Ausrichten und Befestigen des Lichtschachts: kein Messen notwendig



MEAFIX für GFK



MEAFIX für Beton

### MEAFIX PRO

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschäum)
- > Umlaufende wasserdichte und chemikalienbeständige Beschichtung
- > Sondergrößen und Sonderausschnitte auf Anfrage
- > Passgenaue Bohrmarkierungen für das Ausrichten und Befestigen des Lichtschachts: kein Messen notwendig



MEAFIX PRO

### MEAFIX für GFK Lichtschächte

Montagedämmplatte für eine wärmebrückenfreie Standard-Montage

Breite (cm)	Höhe (cm)	Dämmstärke (cm)
von 133 bis 156	von 60 bis 156	von 10 bis 20

### MEAFIX PRO für GFK Lichtschächte

Montagedämmplatte mit wasserdichter und strapazierfähiger Spezialbeschichtung für eine wasserdichte Montage

Breite (cm)	Höhe (cm)	Dämmstärke (cm)
von 125 bis 154	von 116 bis 156	von 10 bis 20

### MEAFIX für Betonlichtschächte

Montagedämmplatte mit thermisch getrennten Spezialankern und werksseitigen Bohrungen

Breite (cm)	Höhe (cm)	Dämmstärke (cm)
von 116 bis 188	von 100 bis 210	von 10 bis 20



## BETON-LICHTSCHACHT

### MEAVECTOR und MEAVECTOR AQUA/AQUA PLUS

- > Vielseitiger Lichtschacht für herausfordernde Bodenverhältnisse
- > Umfassendes Größensortiment und individuelle Maßanfertigungen möglich
- > Aus hellem, glatten Sichtbeton der Betongüte C30/37
- > Druckwasserdicht montierbar dank werkseitig angebrachter Dichtung
- > Lichtschacht mit und ohne Boden erhältlich
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss DIN100 (bei Lichtschacht mit Boden)
- > Verschiedene Rostvarianten: Begehbar und PKW-befahrbar (siehe Seite 12)



Beton-Lichtschacht  
MEAVECTOR



Beton-Lichtschacht  
MEAVECTOR AQUA



Beton-Lichtschacht  
MEAVECTOR AQUA PLUS

### MEAVECTOR

Mit und ohne Boden erhältlich

Breite (cm)	Höhe (cm)	Tiefe (cm)
von 80 bis 252	von 90 bis 200*	von 50 bis 100

\*über 200 - 240 cm auf Anfrage möglich

### MEAVECTOR AQUA

Mit wasserundurchlässiger Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotector

Breite (cm)	Höhe (cm)	Tiefe (cm)
von 80 bis 252	von 90 bis 200*	von 50 bis 100

\*über 200 - 240 cm auf Anfrage möglich

### MEAVECTOR AQUA PLUS

Mit wasserundurchlässiger Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotector und zusätzlich thermisch getrennten, umlaufenden Abstandshalter

Breite (cm)	Höhe (cm)	Tiefe (cm)
von 80 bis 180	von 90 bis 200*	von 50 bis 100

\*über 200 - 240 cm auf Anfrage möglich

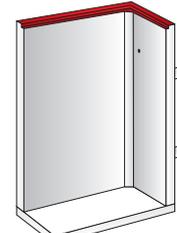
### MEAVECTOR INDIVIDUAL

Neben dem bestehenden Sortiment an Standardgrößen sind auch individuelle Maßanfertigungen möglich:

- > Stabelbar bis 9 m
- > LKW-befahrbare Ausführung mit und ohne Boden möglich
- > Ausklinkungen und Durchführungen entsprechend Ihren Vorgaben
- > L-Lichtschächte als einschenklige Variante mit Schenkel links oder rechts möglich
- > Auf Wunsch Entwässerungsöffnung DN50/DN100 erhältlich
- > Druckwasserdicht mit und ohne Dämmung montierbar (ausgenommen L-Lichtschächte)



Ausklinkungen



Winkel mit Boden



L-Lichtschächte

### MEAVECTOR INDIVIDUAL

Breite (cm)	Höhe (cm)	Tiefe (cm)
von 80 bis 350 (in 5 cm Schritten)	von 70 bis 700* (in 10 cm Schritten)	von 30 bis 100 (in 5 cm Schritten)

\*abhängig von Breite/Höhe/Tiefe/Gewicht

### HINTERFÜLLPLATTEN

- > Ohne Falz, für Belüftungsschächte
- > Standardmontage am Lichtschacht erfolgt mit dem mitgelieferten Montagekleber
- > Breite der Hinterfüllplatte errechnet sich aus Lichtschachtbreite + 16 cm



Hinterfüllplatte

### Hinterfüllplatte

für Lichtschacht-Breite (cm)	Höhe (von Hinterfüllplatte cm)
von 80 bis 252	von 50 bis 100

Auf Anfrage sind auch weitere Ausführungen möglich



## GFK LICHTSCHACHT

### MEAMULTINORM 3-in-1 und MEAMULTINORM

- > Vielseitiger Lichtschacht in verstärkter Ausführung für herausfordernde Bodenverhältnisse
- > Durch Aufsatzelement in der Höhe anpassbar (max. 5 Aufsätze pro Lichtschacht)
- > Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF): leicht, stabil und widerstandsfähig
- > Druckwasserdicht montierbar mit AQUA Montageset
- > Mit runder Entwässerungsöffnung (Ø 80 mm)
- > Verschiedene Rostvarianten: Begehbar und PKW-befahrbar (siehe Seite 12)



GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM  
GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM 3-in-1

### GFK Lichtschacht MEAMULTINORM 3-in-1 und MEAMULTINORM

	Breite (cm)	Höhe (cm)	Tiefe (cm)
MEAMULTINORM 3-in-1	80	60	40
	80	100	40
	100	60	40
	100	100	40
	100	100	60
	100	130	40
	125	100	40
	125	100	60
	125	130	60
	150	120	60
MEAMULTINORM begehbar	100	100	70
	125	100	70
	150	100	70
	150	150	70
	200	100	70
MEAMULTINORM PKW befahrbar	100	100	70
	125	100	70

### MEAMAX

- > Flexibler Lichtschacht mit höhenverstellbarem Oberteil (+ 25 cm)
- > Zwischenelement zur Aufstockung um + 35 cm möglich (bis zu drei Elemente je Lichtschacht)
- > Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF): leicht, stabil und widerstandsfähig
- > Druckwasserdicht montierbar mit AQUA Montageset
- > Mit runder Entwässerungsöffnung (Ø 80 mm) oder geschlossenem Boden
- > Verschiedene Rostvarianten: Begehbar und PKW-befahrbar (siehe Seite 12)



GFK-Lichtschacht MEAMAX



Illustration der Höhenverstellbarkeit

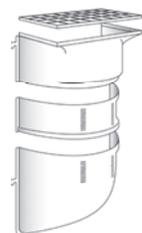


Illustration mit Zwischenelement

### GFK Lichtschacht MEAMAX und MEAMAX AQUA

Breite (cm)	Höhe (cm)	Tiefe (cm)
80	von 60 bis 85	40
100	von 60 bis 85	
100	von 85 bis 110	
100	von 100 bis 125	
100	von 125 bis 150	
100	von 100 bis 125	
125	von 100 bis 125	

### Zwischenelement

- > Größen bis zu 125 cm x 35 cm x 40 cm
- > Bis max. 3 Stück stapelbar (abhängig von der Lichtschachtgröße)





## LÜFTUNGSSCHACHT

- > Lüftungsschachtkörper aus weißem Glasfaser-Verbundstoff (GFK) mit oder ohne Boden
- > Für Be- und Entlüftungsöffnungen unterhalb der Geländeoberfläche
- > Bis zu 7 Lüftungsschächte übereinander montierbar
- > Wärmebrückenfrei montierbar bei der Verwendung eines MEAFIX Aufsatzelementes
- > Verschiedene Rostvarianten: Begehbar und PKW-befahrbar (siehe Seite 12)



Lüftungsschacht



Lüftungsschacht mit Verstellbereich

### Lüftungsschacht

Breite (cm)	Höhe (cm)	Tiefe (cm)
42	42	25

## AUFSÄTZE

### Aufsatz für GFK-Lichtschant MEAMULTINORM 3-in-1

- > Größen bis zu 150 cm x 35 cm x 60 cm
- > Bis max. 5 Stück stapelbar (abhängig von der Lichtschachtgröße)



### Aufsatz für GFK-Lichtschant MEAMULTINORM

- > Größen bis zu 150 cm x 54 cm x 70 cm
- > Bis max. 5 Stück stapelbar (abhängig von der Lichtschachtgröße)



### PVC-Aufsatz MEAFLEX für Lichtschanten

- > Größen bis zu 200 cm x 30 cm x 70 cm
- > Bis max. 5 Stück stapelbar (abhängig von der Lichtschachtgröße)



### Stahlaufsatz für Beton-Lichtschanten

- > Größen bis zu 252 cm x 10 cm x 100 cm



### Betonaufsatz für Beton-Lichtschanten

- > Größen bis zu 225 cm x 20 cm x 100 cm



### Stahlaufsatz MEASTAHLFLEX für Beton-Lichtschanten

- > Lichtschachtaufsatz aus feuerverzinktem Aufsatzrahmen mit innenliegendem Rost
- > Stufenlos höhenverstellbar für flexible Geländeanpassung
- > Variabel einstellbar von 16,5 – 23 cm für verschiedene Einbauhöhen
- > Im Gefälle einstellbar für präzise Anpassung
- > Hohe Belastbarkeit bis 10 kN PKW-befahrbar (geprüft vom Prüfinstitut Kiwa)





## GITTERROSTE

- > Aus qualitativ hochwertigen und witterungsbeständigen Materialien
- > Gitterroste aus feuerverzinktem Stahl oder V2A, begehbar und PKW-befahrbar
- > MEA Rostabhebesicherung schützt vor dem Abheben der Gitterroste

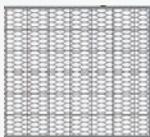
### Gitterroste Maschenweite 30/30

- > Begehbar, aus feuerverzinktem Stahl, Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast)



### Streckmetallroste

- > Begehbar, aus feuerverzinktem Stahl, Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast)



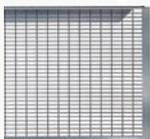
### Gitterrost Maschenweite 30/10

- > Begehbar, aus feuerverzinktem Stahl, oder Edelstahl in V2A, Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast)



### Gitterrost Maschenweite 30/10

- > PKW-befahrbar, aus feuerverzinktem Stahl, mit Kantenschutz, Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 5 kN (Radlast)



## LICHTSCHACHTABDECKUNGEN

### Glasabdeckung MEACAPE

- > Klappbare Schrägabdeckung aus 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- > Zum Schutz vor Schlagregen und Fassadenwasser
- > Passend für alle Lichtschachtroste bis zu einer Größe von 125 cm x 70 cm; Sondergrößen auf Anfrage



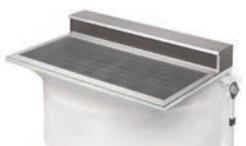
### Schutzgitter MEATOP

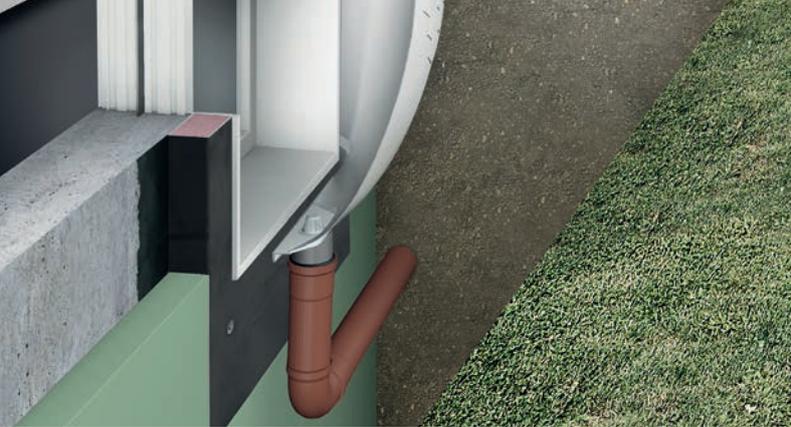
- > Hochwertiges Edstahlgewebe in Aluminiumrahmen (begehbar)
- > Zum Schutz vor Laub und Kleintieren im Lichtschacht
- > Passend für alle Lichtschachtroste bis zu einer Größe von 115 cm x 60 cm



### Auflage MEACOVER

- > Lichtdurchlässige und UV-beständige Polycarbonateinlage mit integriertem Belüftungsgitter (begehbar)
- > Zum Schutz vor Laub und Kleintieren im Lichtschacht
- > Passend für alle Lichtschachtroste bis zu einer Größe von 125 cm x 70 cm





## ENTWÄSSERUNGSANSCHLUSS

### MEASTOP PRO

- > Entwässerungsanschluss inkl. Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb
- > Inklusive Geruchssperre, vermindert Gerüche aus weiterführenden Entwässerungsleitungen
- > Erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch DIBt, Berlin
- > Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100
- > Als Ersatz für zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564
- > Nachrüstbarkeit möglich
- > Direkter Anschluss mit KG-Rohr DN100 möglich



MEASTOP PRO



Set MEASTOP PRO  
Illustration des Aufbaus



## ROHRDURCHFÜHRUNGEN

### MEADOC

- > Druckwasserdichte Rohrdurchführungen mit geprüftem und patentiertem Schutz
- > Dichtprofil mit abdichtender Wirkung die sich beim Aushärten des Betons verstärkt
- > Boden- und Wandelemente mit EPDM-Profil zum Einbetonieren
- > Nach DIN EN 1401-1 gefertigt, Anschluss aller normgerechten Rohrleitungen möglich
- > Mehr Sicherheit durch eigenes DIN-konformes Spritzwerkzeug



Bodenelement  
KG



Bodenelement  
KG2000



Wandelement  
KG



Wandelement  
KG2000



Bogenelement  
KG



Wandelement  
KG2000



Futterrohr  
KG



Doppelmuffe  
KG



Doppelmuffe  
KG2000



Bodenelement  
mit Folien-  
flansch



Ablauf mit  
Geruchsver-  
schluss



Ablauf mit Rück-  
laufsperr  
inkl. Bogen 45°



Futterrohr-Set  
DN100



MULTIFIT Dich-  
tung DN100



## KELLERLÜFTER

### MEALÜFT AIR WAND

- > Für hochwertig genutzte Kellerräume
- > Schnell montiert (Plug-and-play-Lösung), ohne Elektriker
- > Integration in Neubau und Bestand
- > Geringe Luftgeräusche



### MEALÜFT AIR HQ

- > Für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelastung
- > Ablüfter regelt sich selbst in Abhängigkeit von der Luftfeuchte
- > Lüfter erkennt plötzlich auftretende Feuchte und läuft automatisch an



### Fenstereinsatz mit MEALÜFT AIR

- > Für unbeheizte Kellerräume
- > Lüftungsfenster mit programmierbarer Zeitschaltuhr
- > Schnelle Montage - ohne Elektriker



## FUßABSTREIFERKÄSTEN

### Fußabstreiferkasten MEARIN

- > Aus hochwertigem GFK und optionalen Mittelstützen zur Rostauflage



### Fußabstreiferkasten MEARIN ohne Auflagen

Länge (cm)	Höhe (cm)	Breite (cm)
60	8	40
750	8	50

### Fußabstreiferkasten MEAGARD

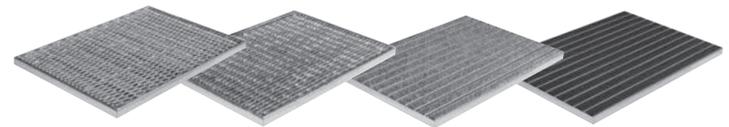
- > Aus Polymerbeton mit integrierter umlaufender Stahlzarge



### Fußabstreiferkasten MEAGARD ohne Auflagen

Länge (cm)	Höhe (cm)	Breite (cm)
60	8	40
75	8	50
100	8	50

### Auflagen für Fußabstreiferkasten MEARIN und MEAGARD



Streckmetallrost, Maschenrost 30/10, hellgraue Ripsauflage, Gummiprofilmatte



## ENTWÄSSERUNGSRINNEN

### MEAFLUID BLACK

- > Robuste, gefällelose GFK Rinne, Nennweite 100 mm
- > Belastungsklasse bis C 250
- > Rinnenabdeckungen mit der Rostsicherung TOPFIX (A 15) und CLIPFIX (B 125)
- > Einbaufreundliches Nut- und Federsystem
- > Einfach zu kürzen



MEAFLUID BLACK Rinnenkörper, mit Stegrost oder schwarzem Kunststoff

### MEAFLUID BLACK 100 Rinnenkörper

Breite (cm)	Höhe (cm)	Länge (cm)
13,60	12,70	100

### Rinnenabdeckungen für MEAFLUID BLACK 100



Stegrost, Stahl verzinkt, Edelstahl



Längsstabrost, Stahl verzinkt, Edelstahl



Stegrost, Kunststoff schwarz



Guss-Stegrost



Maschenrost 30/10 Stahl verzinkt, Edelstahl



## ENTWÄSSERUNGSRINNEN

### MEAGARD II

- > Aus hochfestem Polymerbeton
- > Extrem langlebiges Material mit hervorragenden Einbaueigenschaften
- > Punkt- und Linienentwässerung, auch für befahrbare Flächen
- > Temperaturunempfindlich (- 35°C bis + 200°C)
- > Als Kompletttrinne mit passendem Rost erhältlich



MEAGARD II Rinnenkörper, mit Stegrost, mit Maschenrost, mit Gussrost

### MEAGARD II Rinnenkörper

Breite (cm)	Höhe (cm)	Länge (cm)
13,00	10,80	50 und 100

### Rinnenabdeckungen für MEAGARD II



Stegrost, Stahl verzinkt, Edelstahl



Maschenrost 30/10 Stahl verzinkt, Edelstahl



Guss-Stegrost



**BUILDING SUCCESS**

ME A Bautechnik GmbH ■ Sudetenstraße 1 ■ D-86551 Aichach ■ [www.mea-group.com](http://www.mea-group.com)  
Geschäftsbereich ME A Bausysteme