

# PRODUKTKATALOG UND PREISLISTE 2025



BAUPRODUKTE FÜR  
UNTERGESCHOSS UND  
NEBENGEBÄUDE

DEUTSCHLAND



**Wir lassen Sie nicht allein –  
unsere Dienstleistungen für Sie**

Wir schulen Ihre Mitarbeiter auf der Baustelle oder während der Montage, wir bieten Seminare zur Fortbildung Ihrer Mitarbeiter u. v. m. Fragen Sie uns einfach.

- > Unterweisung auf der Baustelle
- > Schulungen und Seminare
- > Training Ihrer Mitarbeiter

Das MEA Serviceteam erreichen Sie über die Ansprechpartner in Ihrer Region. Eine Übersicht finden Sie auf den Seiten 8 bis 10 sowie auf:  
[www.mea-group.com/de/de/building-systems/ansprechpartner/](http://www.mea-group.com/de/de/building-systems/ansprechpartner/)

Passende Gitterroste  
→ Seite 106

Perimeter-Abdeckrahmen  
MEAFRAME  
→ Seite 48

Zargenfenster  
MEATHERMO AQUA  
PLUS  
→ Seite 42

GFK-Lichtschant  
MEAMULTINORM  
3-IN-1  
→ Seite 104

Montagedämm-  
platte  
MEAFIX PRO  
→ Seite 70

# 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.

## **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.



Passende Gitterroste  
→ ab Seite 127

Beton-Lichtschacht  
MEAVECTOR  
→ ab Seite 124

#### > WICHTIGE HINWEISE ZUR PREISLISTE 2025

- > Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und ausschließlich innerhalb Deutschlands gültig. Preise außerhalb Deutschlands können daher ggf. abweichen. Sie verstehen sich, wenn nichts anderes angegeben ist, pro Stück.
- > Die jeweils gültige Mehrwertsteuer ist den Listenpreisen hinzuzurechnen.
- > Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Diese finden Sie unter [www.mea-group.com](http://www.mea-group.com). Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.
- > Bitte beachten Sie vor dem Einsatz unserer Produkte die Hinweise in den technischen Datenblättern und Montageanleitungen.
- > Preisanpassungen sowie Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die aktuelle Version finden Sie jeweils unter [www.mea-group.com](http://www.mea-group.com)
- > Die Abrechnung erfolgt grundsätzlich über den Fachhandel.
- > Etwaige Transportverluste oder -beschädigungen sind vom Kunden zwingend beim Transporteur zu reklamieren und vor Übernahme der Ware bescheinigen zu lassen, sonst ist keine Rücknahme oder Gutschrift möglich.
- > Rücknahmefähig ist grundsätzlich nur Ware aus dem aktuellen Lieferprogramm und in wiederverkaufsfähiger Qualität. Es bedarf vorheriger schriftlicher Zustimmung der Rücknahme durch MEA Bausysteme.
- > Bei Abrufaufträgen ist der Besteller zur vollständigen Abnahme der Bestellung verpflichtet. Anfallende Lagerkosten für die Produktgruppe Beton-Lichtschächte MEAVECTOR werden ab der 5. Woche nach Fertigstellung in Rechnung gestellt.
- > Bei Sonderanfertigungen erfolgt keine Rücknahme und es besteht Abnahmeverpflichtung.
- > Angegebene Liefertermine sind unverbindlich, sofern nicht ein kostenpflichtiger fixer Liefertermin vereinbart ist.
- > Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.
- > Ab 1. März 2025 verlieren sämtliche früheren Preislisten ihre Gültigkeit.
- > Die digitale Preisliste – als PDF und EXCEL – finden Sie unter [www.mea-group.com/de/de/produktkatalog-de](http://www.mea-group.com/de/de/produktkatalog-de)



**FRACHTKOSTEN**

**Frachtkosten Beton-Lichtschächte MEAVECTOR** Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

Service	Kosten
Frachtkosten pro Anfahrt bis 100 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 <sup>1)</sup>	100,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt bis 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 <sup>1)</sup>	215,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt ab 201 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 <sup>1)</sup>	auf Anfrage
Kranentladung pro Hub	auf Anfrage
Nicht getauschte Europaletten	21,50 €/Stück

<sup>1)</sup> Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig

**Frachtkosten Rohrdurchführungen MEADOC** Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

Service	Kosten
Frachtkosten bei sortenreinen MEADOC Systemteilen bis 500 € Listenpreis	15,00 €
Frachtkosten bei sortenreinen MEADOC Systemteilen ab 501 € Listenpreis	frachtfrei

**Frachtkosten für alle anderen Produkte** Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

Service	Kosten
Fracht-/ Mindermengenzuschlag erfolgt bei einem Brutto Bestellwert von weniger als 2.300 €	84,50 €
Anlieferung im Laufe des folgenden Werktages (Mo–Fr) bei Bestelleingang vor 10:00 Uhr <sup>2)</sup>	50,00 €
Anlieferung an einem fix vereinbarten Werktag	50,00 €
Anlieferung am vereinbarten Lieferdatum vor 12:00 Uhr	75,00 €
Anlieferung am vereinbarten Lieferdatum vor 10:00 Uhr	125,00 €
Anlieferung am vereinbarten Lieferdatum vor 08:00 Uhr	auf Anfrage
Baustellenanlieferung und abweichende Lieferanschrift innerhalb Deutschlands <sup>2)</sup>	95,00 €
Nicht getauschte Europaletten	21,50 € / Stück

<sup>2)</sup> Für Österreich betragen die Frachtkosten 135,00 €

Service	Kosten
Stand-/ Wartezeiten des LKW bei Nichtabladung länger als 1 Stunde, je angefangene Stunde	70,00 €
Warenrücksendung Bearbeitungsgebühr	20% vom gesamten Rechnungswert, jedoch mind. 30 Euro zzgl. Retourenfrachtkosten

- > Der Kunde/Empfänger hat bei Anlieferung
  - > dafür zu sorgen, dass die Zufahrtsstraße und die Baustelle mindestens mit einem 40t-LKW (Gesamtgewicht des Lastzugs) zu befahren sind,
  - > die Verantwortung für das fachgerechte Abladen der Ware zu tragen und die erforderlichen Hilfsmittel hierfür (z.B. Kran) bereit zu stellen (Gefahrenübergang),
  - > bei Zustellung mit Kranfahrzeug die üblichen Abladekosten zu übernehmen,
  - > bei fehlender Abnahmebereitschaft an der Lieferstelle die entstehenden Mehrkosten zu verantworten.

## INHALTSVERZEICHNIS

Vertriebsteam Deutschland	8
MEA Gesellschaften und Vertriebspartner in Europa	10
MEA Services	11
Ausschreibungstexte	12
Qualität bei MEA	13
MEA CONNECT SYSTEM	14
Schutz vor Wasser	16

### FENSTER

# 22

Zargenfenster MEALUXIT	24
Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEALUXIT	36
Wasserdichte Zargenfenster MEATHERMO AQUA	42
Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEATHERMO	48
Kunststoff-Fenster MEALON	50
Individualfenster MEAVARIO für Agrar und Gewerbe	62
Stahlkellerfenster MEALIT	64



### MONTAGEDÄMMPLATTEN

# 68

MEAFIX PRO für GFK-Lichtschächte	70
MEAFIX ISO für GFK-Lichtschächte	78
MEAFIX ISO für Beton-Lichtschächte	86



### GFK-LICHTSCHÄCHTE

# 96

Lichtschacht MEAMAX	98
Lichtschacht MEAMULTINORM	104
Lichtschacht-Abdeckungen	116
Lüftungsschacht	120



### BETON-LICHTSCHÄCHTE

# 122

MEAVECTOR ohne/mit Boden	124
MEAVECTOR Individual	158
MEAVECTOR AQUA	160
MEAVECTOR AQUA PLUS	178





## KELLERLÜFTER

**210**

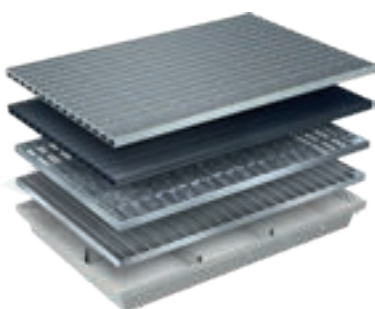
MEALÜFT AIR Wand .....	212
MEALÜFT AIR HQ .....	213
Multifunktionsfenster mit MEALÜFT AIR .....	214



## ROHRDURCHFÜHRUNGEN

**216**

MEADOC Bodenelemente .....	218
MEADOC Wandelemente .....	219



## FUSSABSTREIFER

**224**

Normgitterroste .....	226
Fußabstreiferkästen MEARIN .....	228
Fußabstreiferkästen MEAGARD .....	229



## ENTWÄSSERUNG

**232**

Entwässerungsrinne MEAFLUID .....	234
Entwässerungsrinne MEAGARD II .....	240
Hofablauf MEAGARD .....	246

# KUNDENSERVICE

VERTRIEBSTEAM DEUTSCHLAND NORD & SÜD





## TEAM NORD – AUSSENDIENST



**Verkaufsleiter Team Nord**  
**Klaus Westmeyer**  
T +49 (0) 8251 912303  
M +49 (0) 172 8593732  
E klaus.westmeyer@mea-group.com



**Fabian Fritsche**  
T +49 (0) 8251 912301  
M +49 (0) 172 8593738  
E fabian.fritsche@mea-group.com



**Ralf Berthold**  
T +49 (0) 8251 912302  
M +49 (0) 172 8593735  
E ralf.berthold@mea-group.com



**Martin Seidel**  
T +49 (0) 203 7290739  
M +49 (0) 172 8593765  
E martin.seidel@mea-group.com



**Christian Steiling**  
T +49 (0) 8251 912356  
M +49 (0) 172 8593762  
E christian.steiling@mea-group.com



**Mathias Pieper**  
T +49 (0) 35243 36526  
M +49 (0) 172 8593754  
E mathias.pieper@mea-group.com



**Wilfried Oberauner**  
T +49 (0) 8251 912360  
M +49 (0) 172 8580542  
E wilfried.oberauner@mea-group.com

## TEAM SÜD – AUSSENDIENST



**Verkaufsleiter Team Süd**  
**Markus Mayer**  
T +49 (0) 8251 912311  
M +49 (0) 172 8593721  
E markus.mayer@mea-group.com



**Rüdiger Oswald**  
T +49 (0) 8251 912310  
M +49 (0) 172 8593742  
E ruediger.oswald@mea-group.com



**Bernhard Sohns**  
T +49 (0) 8251 912309  
M +49 (0) 172 8593757  
E bernhard.sohns@mea-group.com



**Jürgen Burkhard**  
T +49 (0) 8251 912313  
M +49 (0) 172 8593758  
E juergen.burkhard@mea-group.com



**Florian Fischer**  
T +49 (0) 8251 912305  
M +49 (0) 172 8593756  
E florian.fischer@mea-group.com



**Rainer Motzet**  
T +49 (0) 8251 912352  
M +49 (0) 172 8580549  
E rainer.motzet@mea-group.com

## ZENTRALER INNENDIENST

T +49 (0) 8251 913600  
E baustysteme@mea-group.com  
W [www.mea-group.com/de/de/building-systems/ansprechpartner/](http://www.mea-group.com/de/de/building-systems/ansprechpartner/)

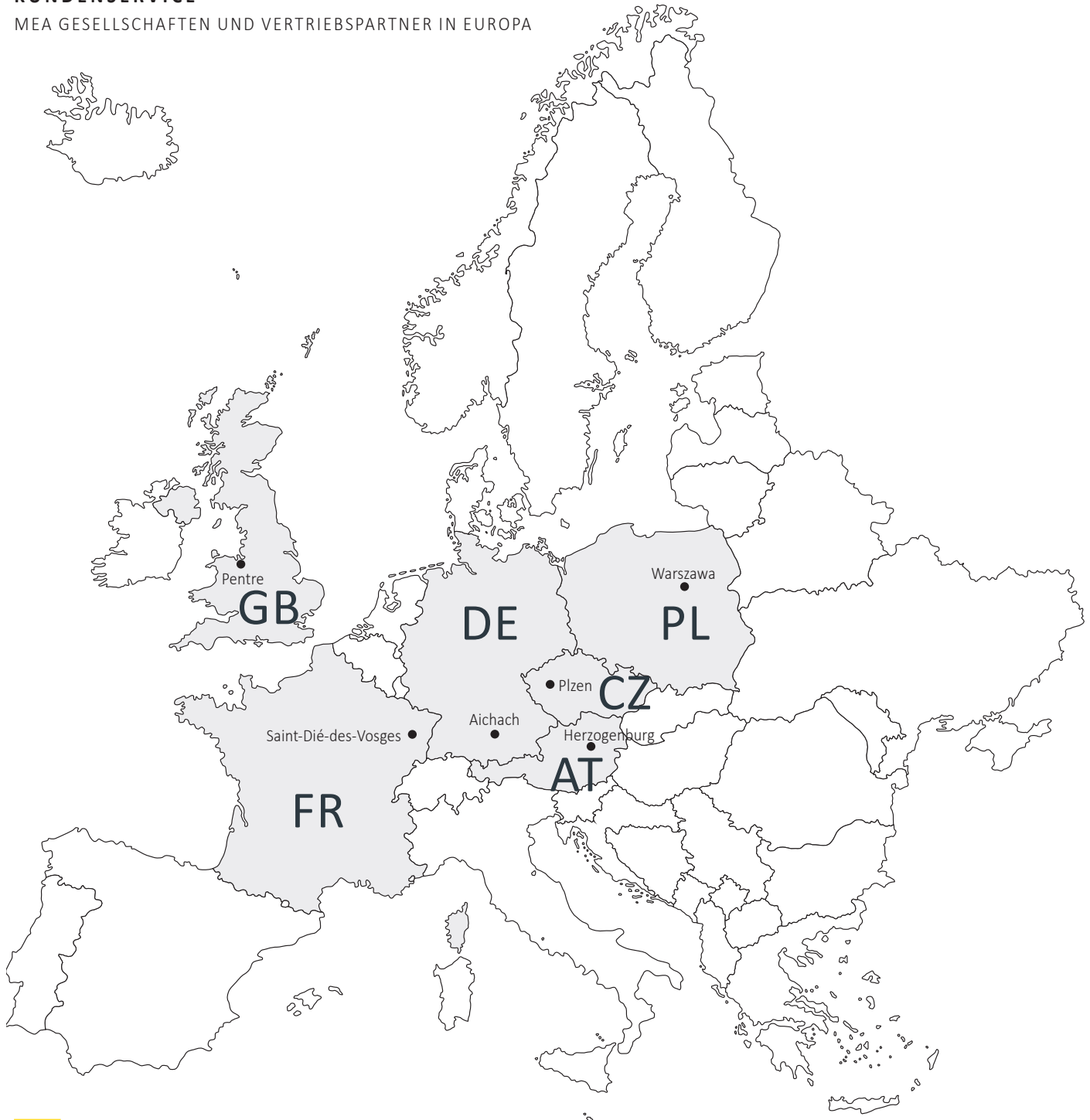


## WASSERDICHTER NACHRÜSTUNG VON KELLERFENSTERN

T +49 (0) 8251 914444  
E service@mea-group.com

## KUNDENSERVICE

MEA GESELLSCHAFTEN UND VERTRIEBSPARTNER IN EUROPA



## MEA GESELLSCHAFTEN IN EUROPA

### DE – Deutschland

MEA Bautechnik GmbH, Geschäftsbereich MEA Bausysteme  
Sudetenstraße 1  
D-86551 Aichach  
[www.mea-group.com/de/de/building-systems/](http://www.mea-group.com/de/de/building-systems/)

### AT – Österreich

MEA Bausysteme GmbH  
St. Pöltnerstr. 115  
A-3130 Herzogenburg  
[www.mea-group.com/de/de/building-systems/](http://www.mea-group.com/de/de/building-systems/)

### FR – Frankreich

MEA France SARL  
25 Avenue Jean Prouvé  
F-88100 Saint-Dié-des-Vosges  
[www.mea-group.com/fr/fr/](http://www.mea-group.com/fr/fr/)

### GB – Vereinigtes Königreich

MEA UK Ltd.  
Rectors Lane  
UK-CH52DH Pentre, Deeside  
[www.mea-group.com/uk/en/](http://www.mea-group.com/uk/en/)

### PL – Polen

MEA Polska Sp. z o.o.  
ul. W.Rzymowskiego 31  
PL 02-697 Warszawa  
[www.mea-group.com/pl](http://www.mea-group.com/pl)

### CZ – Tschechien

MEA Water Management s.r.o.  
Domažlická 180  
314 56 Plzen- Skvrnany  
[www.mea-group.com/cz-wma/cs/](http://www.mea-group.com/cz-wma/cs/)



# MEA SERVICES

## GUT GEPLANT IST HALB GEWONNEN

**Wir unterstützen Sie bei Ihrer Planung** von Beginn an. Digitale Planungsunterlagen, Ausschreibungstexte, BIM-konforme Produkte und persönliche Beratung sind nur einige Punkte unseres Angebots. Nutzen Sie unsere **jahrzehntelange Erfahrung** mit Lösungen rund um das **Kellergeschoss** – persönlich und digital.

### ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

- > Produktkatalog
- > Produktbroschüren
- > Videos



Produktkatalog



Produktbroschüren



Videos

### PLANUNGSUNTERLAGEN

- > CAD Daten
- > Ausschreibungstexte (siehe auch Seite 12)
- > BIM-Objekte



CAD Daten



Ausschreibungstexte



BIM-Objekte

### TECHNISCHE DOKUMENTATIONEN

- > Einbauanleitungen
- > Technische Datenblätter
- > DOPs und Prüfzertifikate
- > Wartungsanleitungen
- > Sicherheitsdatenblätter



Einbauanleitungen



Technische Datenblätter



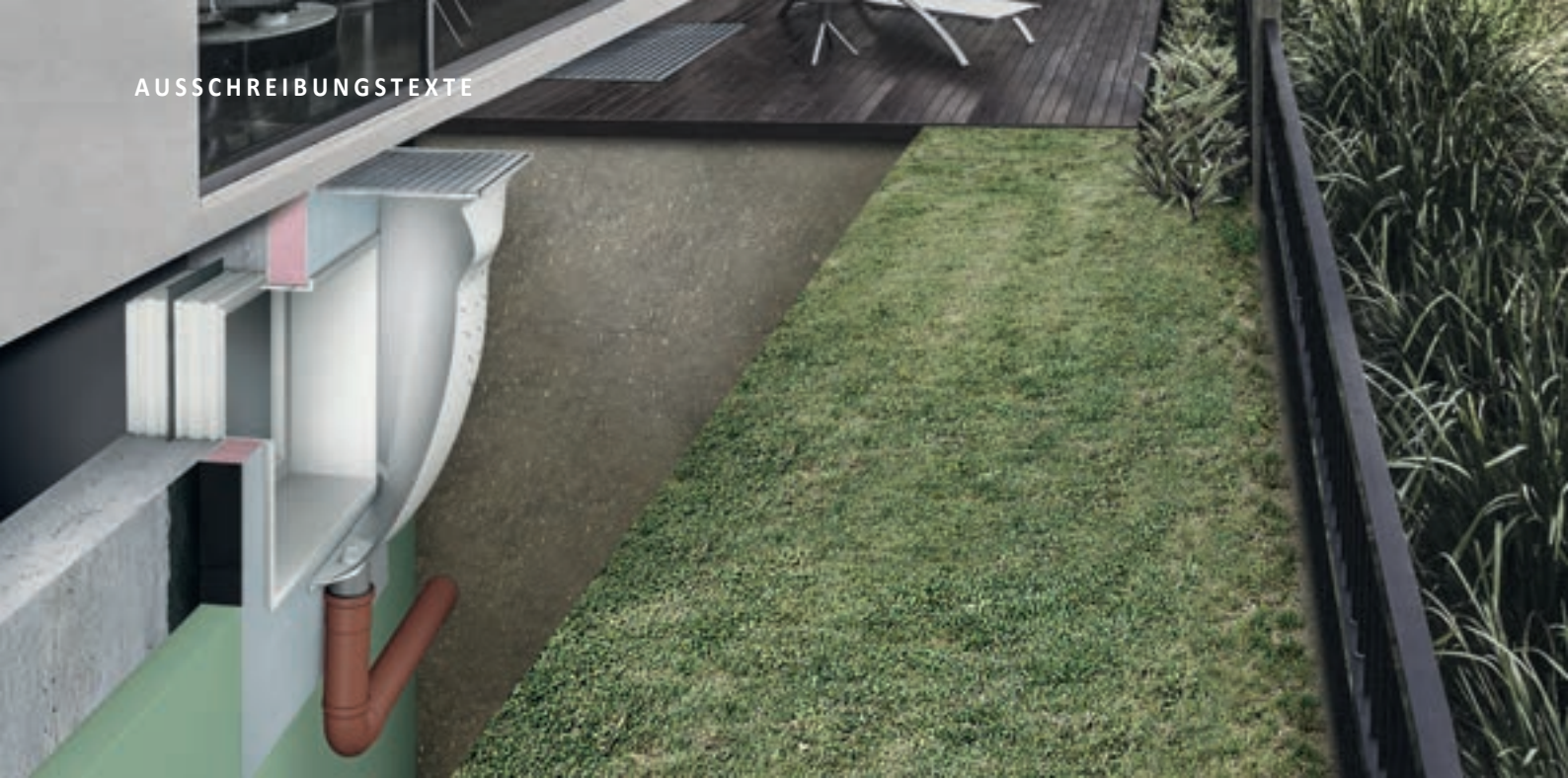
DOPs und Prüfzertifikate



Wartungsanleitungen



Sicherheitsdatenblätter



# AUSSCHREIBUNGSTEXTE

## ALLE DATEN AUF EINEN KLICK

MEA platziert firmenspezifische Ausschreibungstexte zu allen Produkten aus dem MEA Produktkatalog auf mehreren Online-Plattformen. Die Ausschreibungstexte wurden dafür DIN- und VOB-gerecht aufbereitet, aktualisiert und stehen allen Anwendern ohne Zusatzkosten zur Verfügung.

- > Texte per drag & drop in jede AVA-Software kopierbar
- > Ausgabe in alle bauspezifischen Standardformate z. B. GAEB



[www.heinze.de](http://www.heinze.de)



[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



[www.sirados.de](http://www.sirados.de)

# QUALITÄT WIRD BEI MEA GROSSGESCHRIEBEN



## QUALITÄTSSTANDARD „MADE IN GERMANY“

Deutsche Qualität ist weltweit angesehen. MEA ist da keine Ausnahme. Nationale und internationale Standards werden von uns nicht nur erfüllt, sondern sogar übertroffen. Dazu haben wir uns im Sinne des Kunden selbst verpflichtet. Regelmäßige Audits und Zertifizierungen unserer Prozesse durch unabhängige Institute gewährleisten die Solidität, Sicherheit und Zuverlässigkeit all unserer Produkte und Fertigungsprozesse sowie die Einhaltung von Arbeitsschutz und Umweltstandards.

## ZERTIFIZIERUNGEN

Wir unterziehen unsere Produkte und deren Produktion nicht nur selbst sehr strengen Kontrollen und Prüfungen, sondern lassen sie von unabhängigen, renommierten Prüfinstituten zertifizieren:

- > TÜV SÜD (ISO 9001 seit 1990)
- > Institut für Fenstertechnik, ift Rosenheim
- > Deutsches Institut für Bautechnik, DIBt, Berlin
- > Technische Universität München
- > Materialforschungs- und-prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar, MFPA
- > Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut), MPA
- > Kiwa Bautest
- > CSTB

## MULTIMATERIALKOMPETENZ

Jedes Projekt führt zu neuen Herausforderungen und erfordert daher spezielle Lösungen. Dank der Multimaterialkompetenz von MEA können Sie aus zahlreichen Möglichkeiten und Kombinationen wählen:

- > **Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK):** sehr leicht, robust und beständig gegenüber Säuren, chemischen Substanzen und extremen Temperaturen
- > **Polymerbeton:** dicht, für schwere Lasten geeignet und in zahlreichen Ausführungen erhältlich
- > **Beton:** auf natürlichen Materialien basierend, besonders stabil, solide und widerstandsfähig





# MEA CONNECT SYSTEM

## PASST EINFACH ZUSAMMEN

Ein sauberer Anschluss zwischen Lichtschacht und Kellerwand bietet den Störenfried Feuchtigkeit und Wärmebrücken bei der Lichtschachtmontage Paroli. Für die einfache, schnelle und zugleich sichere Montage hat MEA Bausysteme das **MEA CONNECT SYSTEM** entwickelt.

Mit einer Summe durchdachter Details trägt das aus verschiedenen Komponenten bestehende System dazu bei, dass das Kellergeschoss mit **geringem Planungs- und Montageaufwand** einen **langfristigen Wärme- und Wasserschutz** erhält.

Einzelne Bauelemente, die wie Puzzleteile zueinander passen, ermöglichen es Ihnen **in kürzerer Zeit qualitativ bessere Arbeit zu leisten**. Und mit Abschluss der Bauarbeiten ist auch wirklich Schluss – ohne Reklamationen.

### **Spürbarer Zeitgewinn durch effizientere Arbeitsabläufe**

Mit dem Einbau der aufeinander abgestimmten Komponenten entfallen einige zeitraubende und fehleranfällige Arbeitsschritte – etwa das Messen und Bohren bei der Lichtschachtmontage. So entsteht durch die Systemlösungen deutlich schneller eine vollständige, abnahmefertige Bauleistung.

### **100% Funktionalität durch praxiserprobte Produkte**

Alle Bausteine ergänzen sich perfekt und geben Ihnen genau die Funktionalität in die Hände, die das Bauvorhaben erfordert.

### **Keine Nacharbeit durch clevere Details**

Die Fensterzarge ausschalen – und fertig. Die Fenstereinsätze werkzeuglos einklicken – und fertig. Die Montagedämmplatte am Fensterausschnitt ausrichten, Lichtschacht an den vorgefertigten Befestigungspunkten montieren – und fertig. Den Perimeterabdeckrahmen in die Leibung einkleben – und fertig. Saubere Oberflächen und Abschlüsse waren noch nie so einfach.

### **Maximale Sicherheit durch passgenaues System**

Alle Bauteile fügen sich nahtlos ineinander und ermöglichen damit nicht nur eine schnelle, sondern vor allem sichere Montage. Die Systemlösungen von MEA garantieren so eine dauerhafte Funktionssicherheit der Bauleistung. Das Risiko von Reklamationen wird erheblich reduziert.

## WÄRMEBRÜCKENFREI

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



### Für den Einsatz von Beton- oder GFK-Lichtschächten geeignet

- |                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 Beton-Lichtschacht MEAVECTOR  | 4 Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME                               |
| 2 GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM | 5 Montagedämmplatte MEAFIX ISO für Beton- oder GFK-Lichtschacht |
| 3 GFK-Lichtschacht MEAMAX       | 6 Wechselzargensystem MEALUXIT mit Fenstereinsatz               |

## WÄRMEBRÜCKENFREI UND WASSERDICHT

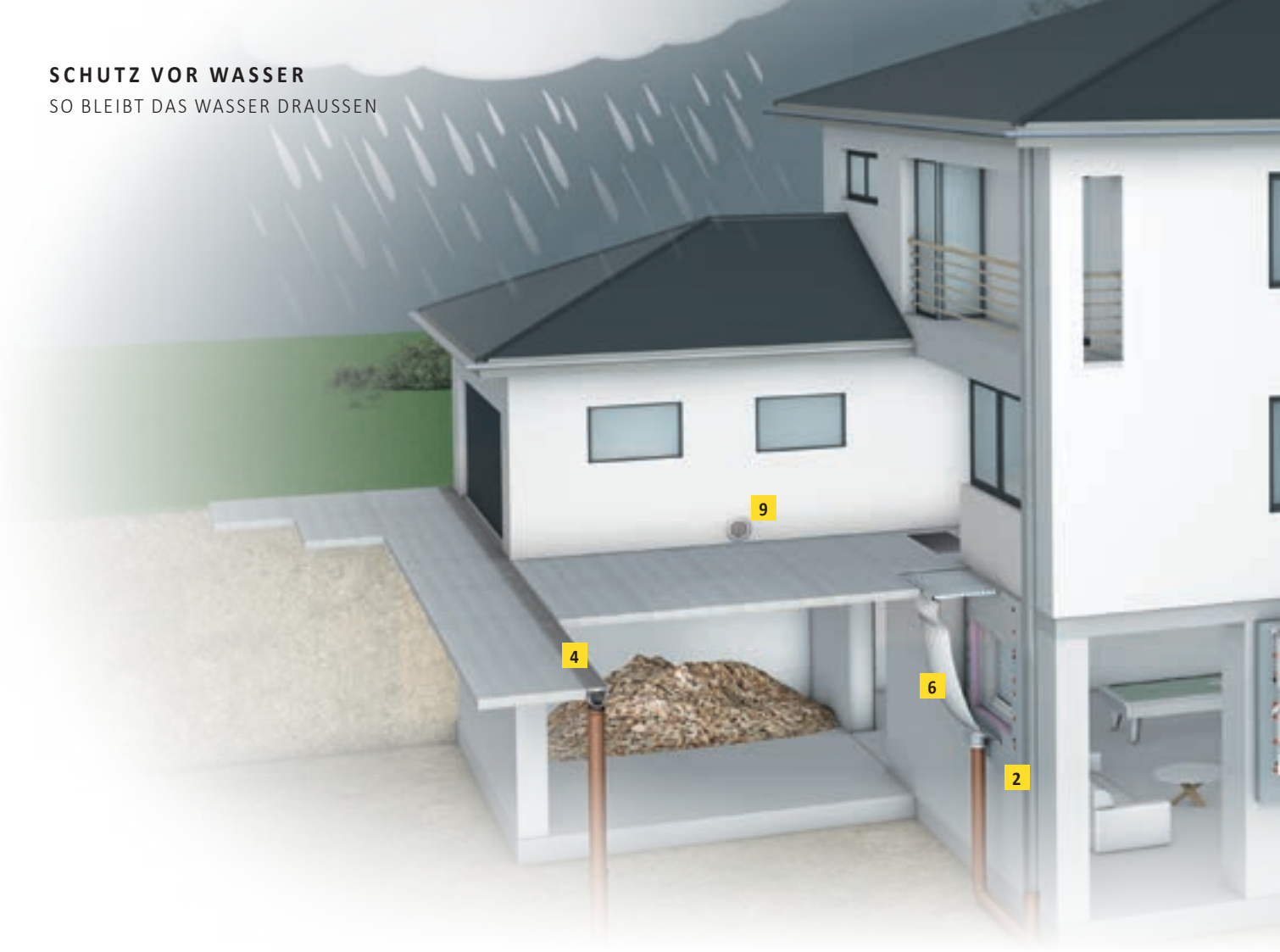
Starkregen, Hochwasser, drückendes Grundwasser. Durch langanhaltende und heftige Regenfälle geraten die Wasseraufnahmefähigkeit des Erdreichs und die Kanalisation rasch an ihre Grenzen. Der Grundwasserspiegel steigt und verursacht in Verbindung mit dem angestauten Oberflächenwasser hohe Wasserstände, die insbesondere die Bereiche um Kelleröffnungen stark belasten.

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



### Für den Einsatz von Beton- oder GFK-Lichtschächten geeignet

- |                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 Beton-Lichtschacht MEAVECTOR AQUA/AQUA PLUS | 5 Montagedämmplatte MEAFIX PRO oder MEAFIX ISO für Beton-Lichtschächte |
| 2 GFK-Lichtschacht MEAMAX AQUA oder           | 6 Kompletzzargensystem MEATHERMO AQUA/AQUA PLUS                        |
| 3 GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM 3-IN-1        |                                                                        |
| 4 Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME             |                                                                        |



# SO BLEIBT DAS WASSER DRAUSSEN

## WERTVOLLES SCHÜTZEN

Die Folgen des Klimawandels bekommen wir mit jedem Jahr deutlicher zu spüren: stärkere Stürme, kräftigere Gewitter, größere Regenmengen und dramatische Wetterphänomene wie Starkregen und Hagel. Dadurch können verheerende Schäden am Haus entstehen.

### SCHUTZ VOR WASSER VON OBEN

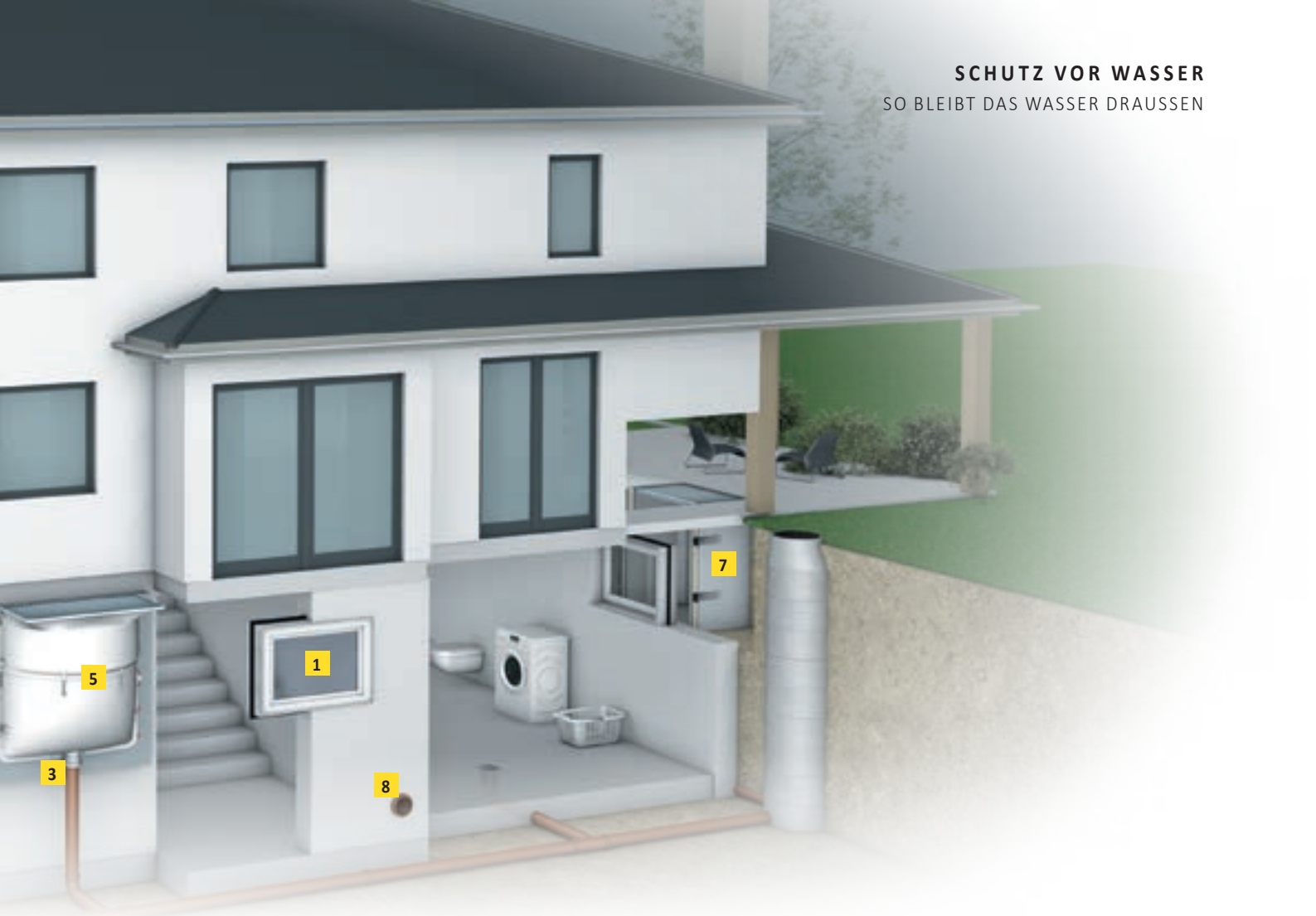
Die hochwasserdichten Kellerfenster **MEATHERMO AQUA** (1) schützen vor plötzlich aufstauendem Oberflächenwasser im Lichtschacht und bieten einen zuverlässigen Schutz gegen das Eindringen von Wasser durch ihre ausgezeichnete Abdichtung. Sie sind in der Lage, dem hohen Wasserdruck standzuhalten.

Montagedämmplatten **MEAFIX PRO** (2) sind für die druckwasserdichte und wärmebrückenfrei Montage geeignet. Die Oberfläche und die Seiten sind ab Werk mit einer wasserdichten und strapazierfähigen Spezialbeschichtung versehen.

Entwässerungsanschlüsse **MEASTOP PRO** (3) bieten eine Rückstausicherung und reduzieren rückfließendes Wasser und vermindern Gerüche aus Entwässerungsleitungen.

Die Rinnen **MEAFLUID** oder **MEAGARD II** (4) eignen sich für die Entwässerung rund ums Haus, in Garageneinfahrten, an Gehwegen und im Landschaftsbau.





> MEHR INFORMATIONEN

Jederzeit unter [www.mea-group.com/wasserdichter-keller/hochwasser-schutz/](http://www.mea-group.com/wasserdichter-keller/hochwasser-schutz/)

### SCHUTZ VOR WASSER VON UNTEN

Drückendes Wasser kann verschiedene Ursachen haben. Ob aufstauendes Sickerwasser oder ungünstige bauliche Gegebenheiten, die GFK-Lichtschächte **MEAMAX AQUA** (5) und **MEAMULTI-NORM 3-IN-1** (6), wie auch die Beton-Lichtschächte **MEAVECTOR AQUA** und **AQUA PLUS** (7) halten hydrostatischem Druck stand und sind druckwasserdicht und wärmebrückenfrei montierbar.

### SCHUTZ VOR WASSER VON INNEN

Probleme mit Wasser im Keller treten häufig auf, insbesondere wenn er als Waschküche oder Hobbyraum genutzt wird. Hohe Luftfeuchtigkeit ist kaum zu vermeiden und kann zu Schimmel-

Rohrdurchführungen **MEADOC** (8) stellen sicher, dass kein Wasser oder Feuchtigkeit in die Baustruktur eindringen kann. Das Geheimnis liegt in ihrem patentierten Dichtprofil, das eine herausragende abdichtende Wirkung bietet. Bodenabläufe **MEADOC** sind druckwasserdicht und mit Rückstausperre und integriertem Geruchs- und Doppel-Rückstauverschluss mit manuell verriegelbaren Notverschluss ausgestattet.

bildung und Bauschäden führen. Kellerlüfter **MEALÜFT AIR HQ** (9) lüften intelligent und zuverlässig: Das spart Energie.



# HOCHWASSERDICHT E FENSTER

## EINFACH NACHRÜSTEN

Den Klimawandel und dessen Folgen bekommen wir jedes Jahr deutlicher zu spüren: stärkere Stürme, kräftigere Gewitter, größere Regenmengen und dramatische Wetterphänomene wie Starkregen und Hagel. Wenn dann die Lichtschächte volllaufen, bieten Standard-Kellerfenster und herkömmliche Wohnraumbenster keinen oder nur wenig Schutz.

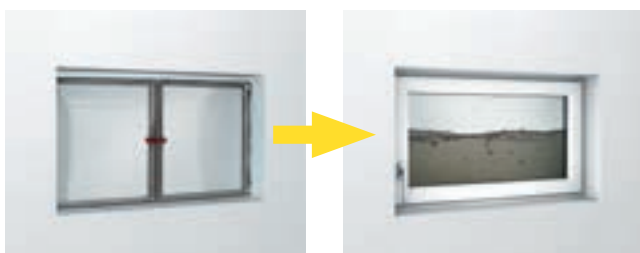
Ganz gleich, ob ein herkömmlicher Kellerfenstertyp verbaut worden ist oder eine individuelle Kelleröffnung vorhanden ist, unsere Fensterlösungen ermöglichen es, alle Kellerfensteröffnungen von geschultem Fachpersonal mit hochwasserdichten MEA-Kellerfenstern nachzurüsten.

### MEALON AQUA

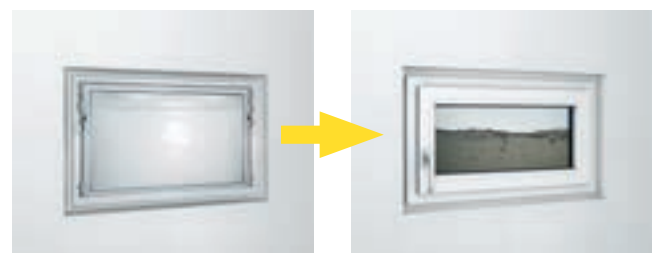
- > Geeignet für Kelleröffnungen jeglicher Art
- > Auch ohne verbaute Zarge möglich
- > Kellerfenster werden an die vorhandenen Öffnungen angepasst
- > Dreh-Kipp-Komplettfenster mit Verbundsicherheitsglas
- > Ausführung in 3-fach Verglasung
- > Baugleiche AQUA Komponenten wie Fenstereinsatz MEALUXIT

### MEALUXIT AQUA

- > Für alle MEA Zargen ab 1979 problemlos anwendbar
- > Zarge bleibt im Mauerwerk bestehen
- > Dreh-Kipp-Fenstereinsatz mit Verbundsicherheitsglas
- > Ausführung in 3-fach Verglasung
- > Geprüft vom ift Rosenheim, PB-Nr. 11-002124-PR03 GAS-A01-02-de-01 (für alle Größen), gemäß der Richtlinie FE 07/1



Beispiel: Umbau Stahlfenster mit Glas auf hochwertiges Dreh-Kipp-Fenster



Beispiel: Umbau 1-fach verglastes Kippfenster in einer MEALUXIT Zarge auf Dreh-Kipp-Fenster

# AUF DER SICHEREN SEITE MIT MEA KELLERFENSTERN

Damit der Keller nicht baden geht und verheerende **Schäden am Haus** entstehen, was wiederum hohe Sanierungskosten und einen erheblichen Wertverlust der Immobilie zur Folge hat, ist es sinnvoll Kellerfenster wasserdicht nachzurüsten. Die Produkte von **MEA** –

**dem Keller Experten** mit über 135 Jahren Erfahrung – bieten effektiven Schutz vor den Folgen von **Starkregen und Hochwasser**. Mit unseren Fensterlösungen geben wir die nötige Sicherheit, gegenüber allen Herausforderungen gewappnet zu sein.

> **Möchten Sie Ihren Keller in Zukunft vor eindringendem Wasser schützen?**

Telefon: +49 (0) 8251 91-4444

service@mea-group.com



Oder QR-Code scannen und direkt anfragen:

[www.mea-group.com/wasserdichter-keller](http://www.mea-group.com/wasserdichter-keller)



# MEALUXIT AQUA

## HOCHWASSERSCHUTZ NACHRÜSTEN BEI VORHANDENER MEALUXIT ZARGE

Seit 1979 werden unsere **MEALUXIT Zargen** verbaut. In diese können problemlos **neue Fenstereinsätze eingesetzt werden**, die in punkto Wärmedämmung, Einbruchschutz und Hochwasserschutz den höchsten Ansprüchen genügen.

- > Für alle MEALUXIT Zargen ab 1979 machbar
- > Zarge bleibt im Mauerwerk bestehen
- > Fachgerechter Einbau erfolgt durch zertifizierte Montagepartner



MEALUXIT AQUA

### Zargengrößen\* in cm:

75x50, 75x60, 75x62,5,  
80x50, 80x60, 100x50,  
100x60, 100x62,5,  
100x75, 100x80,  
100x100, 125x100

**\*abhängig vom Baujahr**

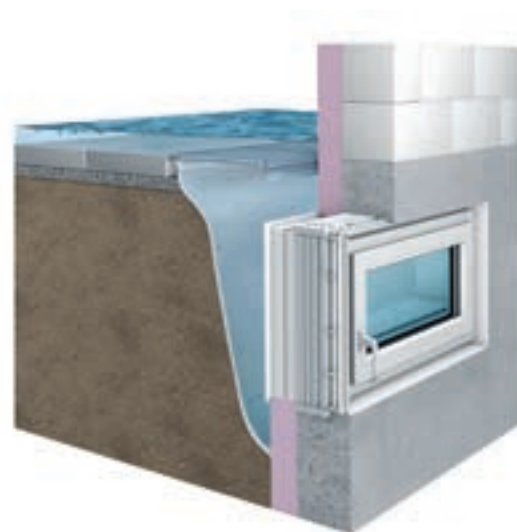
### Optional:

P4a-Verglasung für erhöhten Einbruchschutz;  
Griffolive abschließbar;  
Sonderverglasungen

Geprüft vom Institut für Fenstertechnik ift Rosenheim

### MEALUXIT AQUA

- > Zargenfenster, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag
- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NX)
- > Schallschutzklasse 3 (35 dB)
- > 3-fach Wärmeschutz-Verglasung,  
 **$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- > TPE-Dichtungen, Glashalteleisten und Abdeckkappen
- > Modernes Design in Wohnraumqualität
- > 7-Kammer-Profil; Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016)
- > Flügelstärke 82 mm, Blendrahmenstärke 82 mm
- > Dreh-Kipp-Fenster mit Verbundsicherheitsglas



### > MEHR INFORMATIONEN

Jederzeit unter [www.me-a-group.com/wasserdichter-keller/wasserdichte-nachruistung/](http://www.me-a-group.com/wasserdichter-keller/wasserdichte-nachruistung/)

Produkthinweise unter: [www.me-a-group.com/wasserdichter-keller/produkthinweise/](http://www.me-a-group.com/wasserdichter-keller/produkthinweise/)

# MEALON AQUA

## HOCHWASSERSCHUTZ NACHRÜSTEN FÜR FENSTERÖFFNUNGEN JEDER ART

Für alle Leibungs-Fensteröffnungen bieten wir mit den **MEALON Fenstern** eine flexible Lösung Kellerfenster wasserdicht nachzurüsten.

- > Geeignet für Kelleröffnungen jeglicher Art
- > Auch ohne verbaute Zarge möglich
- > Kellerfenster werden an die vorhandenen Öffnungen angepasst
- > Fachgerechter Einbau erfolgt durch zertifizierte Montagepartner



MEALON AQUA

### Mögliche Größen in cm (in 10er-Schritten):

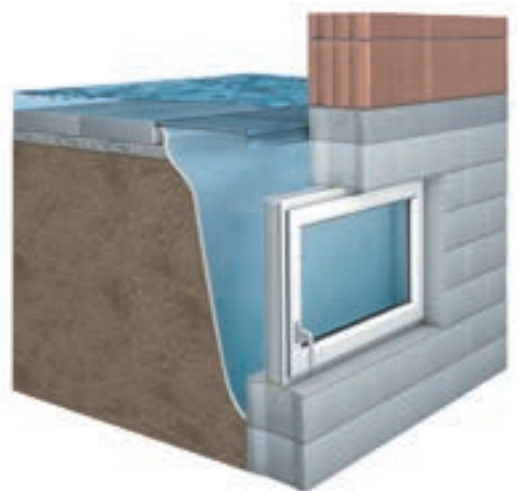
Breite: 40 bis 130 cm  
Höhe: 50 bis 130 cm

### Optional:

Fenster in RC2N  
Einbruchschutzklasse

### MEALON AQUA

- > Komplettfenster, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag
- > Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NX)
- > Schallschutzklasse 3 (35-39 dB)
- > 3-fach Wärmeschutz-Verglasung  
 **$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- > TPE-Dichtungen und Glashalteleisten
- > Modernes Design in Wohnraumqualität
- > 7-Kammer-Profil; Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016)
- > Flügelstärke 82 mm
- > Dreh-Kipp-Komplettfenster mit Verbundsicherheitsglas



### > MEHR INFORMATIONEN

Jederzeit unter [www.mea-group.com/wasserdichter-keller/wasserdichte-nachruistung/](http://www.mea-group.com/wasserdichter-keller/wasserdichte-nachruistung/)

Produkthinweise unter: [www.mea-group.com/wasserdichter-keller/produkthinweise/](http://www.mea-group.com/wasserdichter-keller/produkthinweise/)



**Die Ansprüche an Kellerräume steigen** – sowohl was Energieeffizienz als auch Wasserdichtheit angeht. Mit unserem Fenstersortiment geben wir Ihnen die nötige Sicherheit, auf alle Anforderungen vorbereitet zu sein.

**MEA Zargenfenster sind:**

- > Zeit- und kostensparend im Neubau, da viele Nacharbeiten entfallen
- > Energieeffizient durch hochwertige Fenstereinsätze in Wohnraumqualität
- > Auf das MEA CONNECT SYSTEM abgestimmt



**MEA Leibungsfenster sind:**

- > Ideal für die Sanierung und Modernisierung
- > Anwenderfreundlich
- > Für eine Vielzahl an Anforderungsprofilen geeignet
- > Abstimbar auf das MEA CONNECT SYSTEM

# MEA FENSTER

## SIE HABEN DEN DURCHBLICK



Einbauart	Zargenfenster		Leibungsfenster	
	Wechselzargensystem MEALUXIT	Komplettzargensystem MEATHERMO AQUA / AQUA PLUS	Kunststoff-Fenster MEALON	Stahlkellerfenster MEALIT
Wohnraum im Keller	■	■	■	–
Nebenraum beheizt	■	■	■	–
Nebenraum unbeheizt	■	■	■	■
Standardgrößen	■	■	■	■
Sondergrößen	–	–	■	■
Wärmeschutz	■	■	■	–
Einbruchschutz	■	■	■	–
Schutz vor Hochwasser	■ (im Bestand nachträglich)	■ (im Neubau)	■ (im Bestand nachträglich)	–
Individuelle Anwendungs- Ausführungen	■	–	■	–
	> Ab Seite 24	> Ab Seite 42	> Ab Seite 50	> Ab Seite 64
Passende Perimeter- Abdeckrahmen MEAFRAME			–	–
	Ab Seite 36	Ab Seite 48	–	–
Sonderanfertigungen (z.B. Renovierungs-/ Multifunktionsfenster)	Seite 41	–	Ab Seite 58	Ab Seite 67

# ZARGENFENSTER MEALUXIT

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung





# CLICK-IN SYSTEM

## SCHNELLER GEHT'S NICHT

Schneller ist ein Fenster nicht einzubauen: Ein speziell entwickelter Clip am Dreh-Kipp Einsatz ermöglicht ein einfaches Einsetzen und Einklicken in die Zarge – ohne Werkzeug oder Montage von Beschlagsteilen. **Einsetzen, Einklicken, Fertig!**



Das **MEALUXIT Zargenfenstersystem** ist dank der einmaligen CLICK-IN Funktion schnell und fehlerfrei eingebaut. Das System besteht aus einer gedämmten GFK-Wechselzarge und verschiedenen PVC Fenstereinsätzen die im Handumdrehen werkzeuglos eingebaut sind.

### Einbaufertige Lösung für jeden Keller

Das Zargenfenstersystem MEALUXIT ist eine attraktive, einbaufertige Fenster-Lösung für jeden Keller: Die Fertigzarge kann direkt in die Schalung eingesetzt werden – eine erhebliche Zeitersparnis, da die Zarge in der Wand verbleibt und Nacharbeiten der Leibungen entfallen. Der passende Fenstereinsatz wird einfach in die MEALUXIT Wechselzarge eingeklickt. Für die MEALUXIT Zargen steht ein breites Sortiment an Fenstereinsätzen bereit, die durch das innovative, patentierte CLICK-IN-SYSTEM so einfach einzusetzen sind wie nie zuvor.

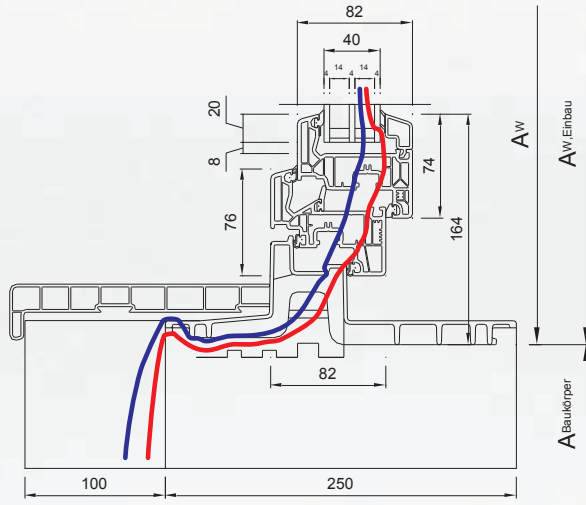
### Leichter und schneller Einbau

Das Praktische an diesem System ist, dass die Zargen MEALUXIT direkt in die Betonwand oder die gemauerte Wand eingesetzt werden können. Dies führt zu einer deutlichen Arbeitersparnis bei der Montage. Dank der großen Auswahl an Abmessungen lässt sich das Zargenfenstersystem MEALUXIT an so gut wie alle Wandarten, Wandstärken und Fensterformate anpassen: ein cleveres Kellerfenster für (fast) jeden Keller.

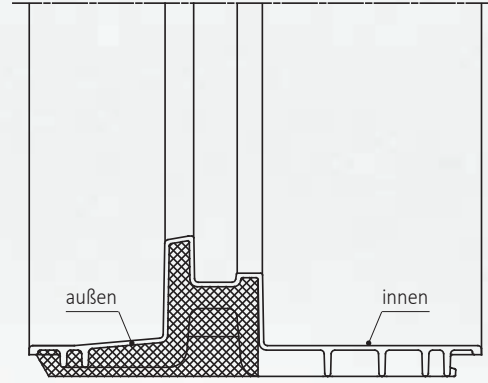


Schneller ist ein Fenster nicht einzubauen: Ein speziell entwickelter Clip am Dreh-Kipp Einsatz ermöglicht ein einfaches Einsetzen und Einklicken in die Zarge – ohne Werkzeug oder Montage von Beschlagsteilen. **Einsetzen – Einklicken – Fertig.**

ISOTHERMENVERLAUF UND ZARGENQUERSCHNITT



Am Fensteranschluss (Abb.: MEALUXIT PREMIUM) entsteht selbst bei diesen extremen Bedingungen kein Tauwasser.

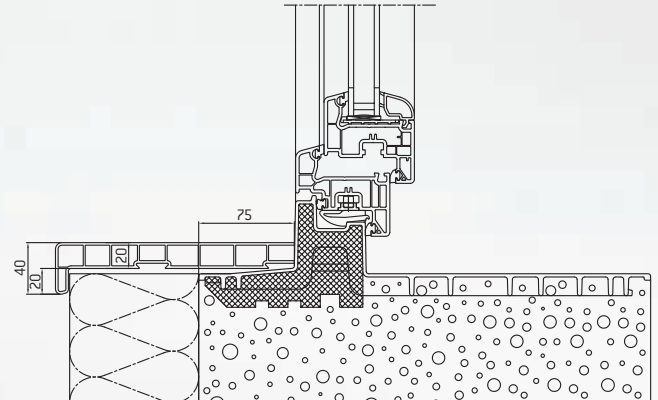


Querschnitt der MEALUXIT Zarge

PERIMETER-ABDECKKRAHMEN MEAFRAME



Einfache Montage des Perimeter-Abdeckrahmens



Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME (Abmessungen in mm)



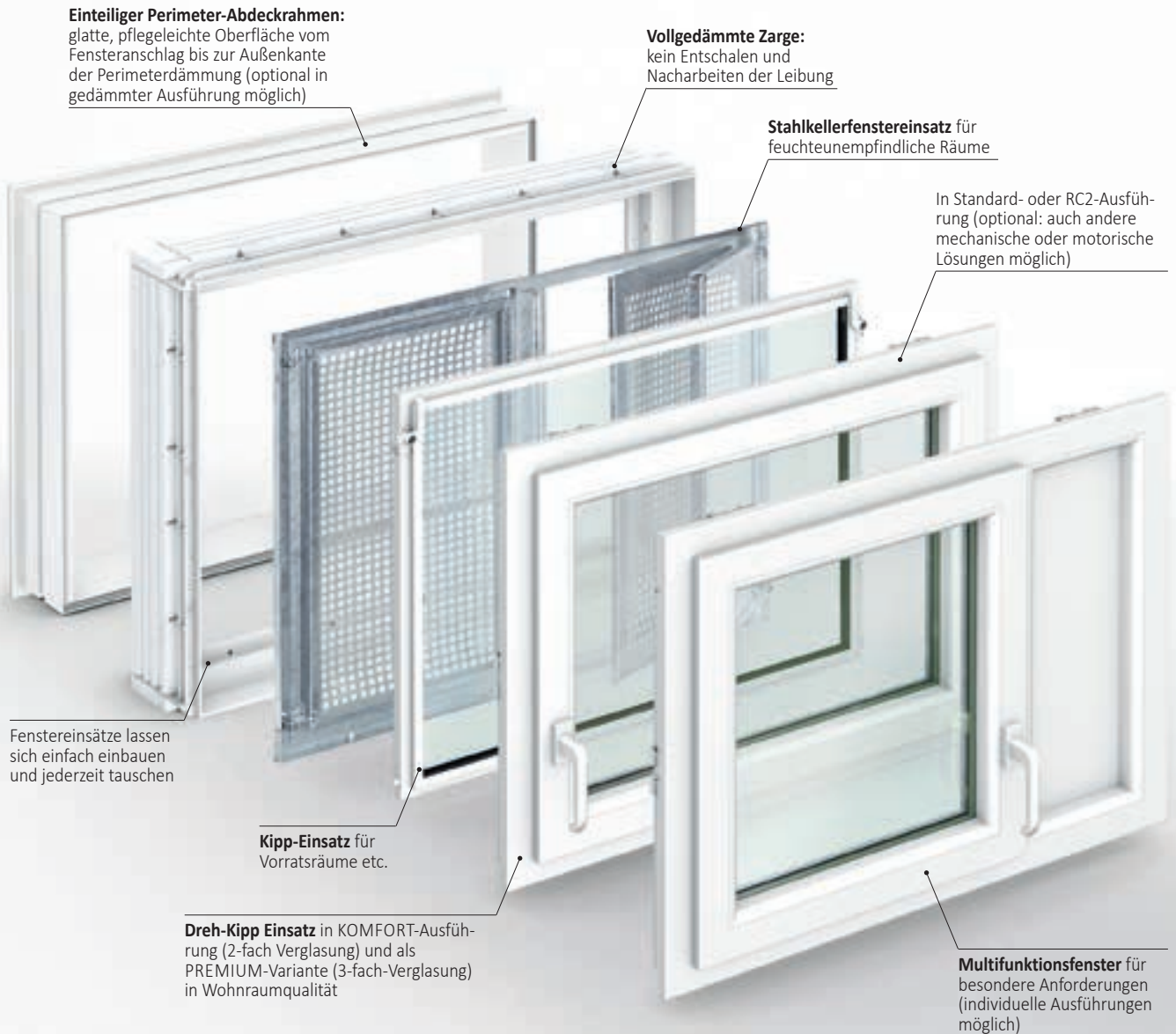
> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEALUXIT Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

Fenster  
Montagedämmplatten  
GFK-Lichtschächte  
Beton-Lichtschächte  
Kellerlüfter  
Rohrdurchführungen  
Fußabstreifer  
Entwässerung

# MEALUXIT

## EINE ZARGE, VIELE ANWENDUNGEN



- > **Arbeitsersparnis beim Bauen:** Die Fertizargen verbleiben in der Wand, dadurch entfällt das Entschalen und das Nacharbeiten der Leibung. Durch die Montage des Perimeter-Abdeckrahmens entfallen weitere Nacharbeiten.
- > Die MEALUXIT Zarge kann nachträglich verputzt, tapeziert oder gefliest werden, wodurch eine optimale Anpassung an jeden Kellerraum möglich ist.
- > Für die MEALUXIT Zargen steht ein breites Sortiment an Fenstereinsätzen bereit, die durch das innovative **CLICK-IN System** so einfach einzusetzen sind wie nie zuvor: Einsetzen, Einklicken, Fertig!
- > Die Zarge MEALUXIT kann neben den Standardwandstärken in Sonderausführung für alle Wandstärken zwischen 12 und maximal 39,5 cm geliefert werden (in 1 cm-Schritten).



### > UMRÜSTUNG

MEA Zargenfenster der MEALUXIT Serie lassen sich **nachträglich hochwasserdicht umrüsten.**

Kontaktieren Sie uns gerne: [www.mea-group.com/wasserdichter-keller](http://www.mea-group.com/wasserdichter-keller)

# ZARGENFENSTER MEALUXIT

## ZARGE

### ZARGE

- > Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyesterharz (GFK), ohne Fenstereinsatz
- > Für den Einbau in Ortbeton, Fertigteil- und gemauerte Wände
- > Inkl. Holzabstützrahmen und Lochbändern zur Befestigung an der Schalung
- > **Sonderformate 80 x 80 cm und 80 x 100 cm möglich;** Preise und Lieferzeiten auf Anfrage



Breite <sup>1)</sup> in cm	Höhe <sup>1)</sup> in cm	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	20	016638400	15	161,80	LN
80	50	24	016638402	15	161,80	
80	50	25	016638404	12	161,80	
80	50	30	016638406	12	161,80	
80	50	36,5	016638408	9	175,50	
80	50	39,5	016638410	9	175,50	
80	60	20	016638412	15	163,20	
80	60	24	016638414	15	163,20	
80	60	25	016638416	12	163,20	
80	60	30	016638418	12	163,20	
80	60	36,5	016638420	9	177,20	
80	60	39,5	016638422	9	177,20	
100	50	20	016638424	15	175,20	
100	50	24	016638426	15	175,20	
100	50	25	016638428	12	175,20	
100	50	30	016638430	12	175,20	
100	50	35	016638431	9	188,80	
100	50	36,5	016638432	9	188,80	
100	50	39,5	016638434	9	188,80	
100	60	20	016638436	15	182,20	
100	60	24	016638438	15	182,20	
100	60	25	016638440	12	182,20	
100	60	30	016638442	12	182,20	
100	60	35	016638443	9	197,00	
100	60	36,5	016638444	9	197,00	
100	60	39,5	016638446	9	197,00	
100	80	20	016638448	10	193,30	
100	80	24	016638450	10	193,30	
100	80	25	016638452	8	193,30	
100	80	30	016638454	8	193,30	
100	80	35	016638455	6	207,30	
100	80	36,5	016638456	6	207,30	
100	80	39,5	016638458	6	207,30	
100	100	20	016638460	7	230,00	
100	100	24	016638462	7	230,00	
100	100	25	016638464	6	230,00	
100	100	30	016638466	6	230,00	
100	100	36,5	016638468	4	248,60	
100	100	39,5	016638470	4	248,60	

> <sup>1)</sup> Außenmaß: Breite + 5 mm, Höhe + 20 mm

#### > DÄMMUNG IN DER SCHALUNG

Für eine Anwendung der Zarge bei eingefügter Dämmung in die Schalung ist eine gesonderte Lösung auf Anfrage möglich.

### FENSTEREINSATZ KOMFORT

- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Mit Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NX mit Grundsicherheit)
- > TPE-Dichtungen und Glashalteleisten Abdeckkappen
- > Modernes Design in Wohnraumqualität mit 5-Kammer-Profil, Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016)
- > **Schallschutzklasse 2** (32 dB)
- > **2-fach Verglasung** (Wärmeschutzverglasung)  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > **Flügelstärke 70 mm, Blendrahmenstärke 73 mm**
- > **Sonderformate 80 x 80 cm und 80 x 100 cm möglich**, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	016838556	016838544	22	335,30	LN
80	60	016838558	016838546	22	338,90	
100	50	016838560	016838548	22	373,80	
100	60	016838562	016838550	22	376,50	
100	80	016838564	016838552	11	400,60	
100	100	016838566	016838554	11	462,50	

> Motorische Öffnungen 230 V/ 24 V auf Anfrage.

### FENSTEREINSATZ PREMIUM

- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Mit Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NX mit Grundsicherheit)
- > TPE-Dichtungen und Glashalteleisten; Abdeckkappen
- > Modernes Design in Wohnraumqualität mit 7-Kammer-Profil; Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016)
- > **Schallschutzklasse 3** (35 dB)
- > **3-fach Verglasung**  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > **Flügelstärke 82 mm; Blendrahmenstärke 82 mm**
- > **Sonderformate 80 x 80 cm und 80 x 100 cm möglich**; Preise und Lieferzeiten auf Anfrage



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	016839530	016839518	20	367,30	LN
80	60	016839532	016839520	20	370,20	
100	50	016839534	016839522	20	408,50	
100	60	016839536	016839524	20	413,50	
100	80	016839538	016839526	10	438,30	
100	100	016839540	016839528	10	504,50	

> Höhere **Schallschutzklassen** auf Anfrage, **Glasstärken** bis 52 mm, optional mit einem bzw. zwei **Überwachungskontakten**, Einsatz mit **Ornamentglas** lieferbar. Weitere Ausführungen (z.B. motorische Öffnungen 230 V/ 24 V) und Preise erhalten Sie auf Anfrage. Lieferzeit jeweils auf Anfrage.

**FENSTEREINSATZ KOMFORT MIT EINBRUCHSCHUTZ RC2**

- > Wie Fenstereinsatz KOMFORT; zusätzlich mit RC2-Beschlag
- > P4a-Verglasung für erhöhten Einbruchschutz; geprüft vom Institut für Fenstertechnik (ift Rosenheim)
- > Griffolive abschließbar
- > **Schallschutzklasse 2**;  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen MEABOND für Montage <sup>1)</sup>	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	1	016839726	016839724	22	849,50	LN
80	60	1	016839730	016839728	22	858,00	
100	50	1,25	016839734	016839732	22	937,50	
100	60	1,25	016839738	016839736	22	953,20	
100	80	2	016839742	016839740	11	985,90	
100	100	2	016839746	016839744	11	1.066,90	

> <sup>1)</sup> Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 38.  
Auf Anfrage auch in der PREMIUM-Variante (**3-fach-Verglasung**) erhältlich.

**FENSTEREINSATZ KOMFORT MIT MEALÜFT AIR**

- > Zum Einsetzen in die Wechsellader MEALUXIT
- > Lüftungsfenster mit programmierbarer Zeitschaltuhr
- > Lüfterdurchmesser Außenmaß 150 mm; Bohrungsdurchmesser 130 mm
- > Hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie; Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel
- > Inkl. Windschutz und Insektengitter
- >  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > **Flügelstärke 70 mm**
- > **Ab Größen von 100 x 60 cm möglich**



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	60	016837905	016837900	1	836,80	LU
100	80	016837915	016837910	1	880,70	
100	100	016837925	016837920	1	926,20	

> Andere **Multifunktionseinsätze** auf Anfrage. Motorische Öffnungen 230 V/ 24 V und Rauch-/Wärmeabzugsanlagen auf Anfrage.  
Auf Anfrage auch in der PREMIUM-Variante (**3-fach-Verglasung**) erhältlich.

**> KELLERLÜFTER:**

Mehr Information und Produkte zur automatischen Belüftung von Kellerräumen finden Sie im Abschnitt Kellerlüfter **ab Seite 210.**

## FENSTEREINSATZ KOMFORT MIT FALZLÜFTUNG

- > Wie Fenstereinsatz KOMFORT
- > Mit integriertem, verdeckt liegendem Fensterfalzlüfter zur Dauerbelüftung des Gebäudes
- > **Flügelstärke 70 mm; Blendrahmenstärke 73 mm;  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- > Fenstereinsatz PREMIUM mit Flügel- und Blendrahmenstärke 82 mm auf Anfrage



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	016839712	016839700	22	438,30	LN
80	60	016839714	016839702	22	441,90	
100	50	016839716	016839704	22	477,40	
100	60	016839718	016839706	22	481,00	
100	80	016839720	016839708	11	504,50	
100	100	016839722	016839710	11	566,20	

## ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Griffolive abschließbar</b> , Weiß	016638190	25	27,70	LA
<b>Griffolive</b> , Weiß	011688070	1	19,00	FD
<b>Abdeckkappenset Roto NT</b> , Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011688076	1	19,00	
<b>Abdeckkappenset Roto NX</b> , Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011888076	1	19,00	
<b>Ersatzteilpaket Roto NT</b> für Fenstereinsatz KOMFORT (Griffolive, Abdeckkappen, Einbauanleitung und Wartungsanleitung)	016638890	1	26,40	LN
<b>Ersatzteilpaket Roto NX</b> für Fenstereinsatz KOMFORT (Griffolive, Abdeckkappen, Einbauanleitung und Wartungsanleitung)	016838890	1	26,40	
<b>Demontagewinkel</b> (1 Stück)	016638892	1	8,70	

## LOCHGITTER

- > Für Fenstereinsatz **MEALUXIT KOMFORT** in Dreh-Kipp Ausführung; verzinkt
- > Luftdurchlass ca. 30%
- > Passt nicht für Fenstereinsatz MEALUXIT PREMIUM



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	372	54,6	25,8	016638640	1	87,20	LN
80	60	589	54,6	35,8	016638642	1	92,40	
100	50	528	74,6	25,8	016638644	1	100,80	
100	60	836	74,6	35,8	016638646	1	116,20	
100	80	1.408	74,6	55,8	016638648	1	125,50	
100	100	1.980	74,6	75,8	016638650	1	223,40	

**ZARGENFENSTER MEALUXIT**

## FENSTEREINSÄTZE KIPP

**FENSTERFLÜGEL KIPP ISO 24**

- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre
- > Farbe Weiß; mit 2-fach Isolierverglasung 24 mm,  $U_g = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Geeignet für feuchteunempfindliche Räume



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	016638568	40	169,00	LN
80	60	016638570	40	173,40	
100	50	016638572	40	188,20	
100	60	016638574	40	201,30	
100	80	016638576	20	222,10	
100	100	016638578	20	245,00	

**FENSTERFLÜGEL KIPP E**

- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre
- > Farbe Weiß; mit Einfachverglasung 5 mm,  $U_g = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Geeignet für feuchteunempfindliche Räume (z.B. Heizungsraum)



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	016638580	40	133,50	LN
80	60	016638582	40	134,20	
100	50	016638584	40	141,20	
100	60	016638586	40	145,80	
100	80	016638588	20	155,00	
100	100	016638590	20	170,90	

**FENSTERFLÜGEL MIT LÜFTUNGSEINSATZ**

- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre
- > Farbe Weiß; mit Einfachverglasung 5 mm; Lochblech quer
- > Geeignet für feuchteunempfindliche Räume



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	273	016638604	40	161,80	LN
80	60	273	016638606	40	166,90	
100	50	316	016638608	40	173,40	
100	60	316	016638610	40	184,20	
100	80	316	016638612	20	196,10	
100	100	316	016638614	20	216,30	



## FENSTERFLÜGEL MIT ABLUFTANSCHLUSS

- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre
- > Farbe Weiß; mit Einfachverglasung 5 mm; Abluftanschluss Ø 100 mm
- > Inkl. Insektenschutz
- > Geeignet für feuchteunempfindliche Räume (z.B. für den Abluftwäschetrockner)



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	75	016638592	40	159,50	LN
80	60	75	016638594	40	164,20	
100	50	75	016638596	40	170,90	
100	60	75	016638598	40	178,60	
100	80	75	016638600	20	191,00	
100	100	75	016638602	20	211,50	

## ERSATZTEILE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Ersatzteilpaket für MEALUXIT Kipp ab Baujahr 2006</b> (je 2 Stück Kippscheren, Länge 147 und 220 mm)	016648510	1	15,00	LN
<b>Ersatzteilpaket für Kipp Fenster Baujahr 1992-2005, Weiß</b> (4 Stück Kippscheren (lang: 41A88/289, kurz: 41A290/291), Scheren-Aufnahme, Aushängesperre und Sperrzapfen, Kipp-Griffreiber, Abdeckkappen, Reiberschluss und-zunge)	010648520	1	25,70	

## LOCHGITTER

- > Für Fenstereinsatz KIPP ISO 24 und KIPP E; verzinkt
- > Bei Verwendung ohne Glasflügel, z. B. in Tiefgaragen, erfolgt die Befestigung bauseits



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	703	62,8	34,2	016638616	1	87,20	LN
80	60	864	62,8	44,2	016638618	1	92,40	
100	50	950	82,8	34,2	016638620	1	100,80	
100	60	1.225	82,8	44,2	016638622	1	116,20	
100	80	1.728	82,8	64,2	016638624	1	125,50	
100	100	2.352	82,8	84,2	016638626	1	223,40	

## ZARGENFENSTER MEALUXIT

### STAHLFENSTEREINSÄTZE UND ERSATZTEILE

#### STAHLFENSTEREINSÄTZE

- > Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
- > Stahlfenstereinsätze verzinkt mit 4 mm Floatglas
- > Gitter in feststehender oder drehbarer Variante
- > Fenster breitenabhängig einflügelig (80 cm) oder zweiflügelig (100 cm)
- > Flügel mit Aushängesicherung ausgestattet
- > Inkl. Montageset



Gitter feststehend, einflügelig  
(80 cm Breite, DIN R)



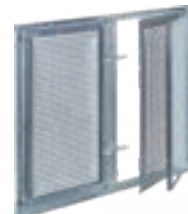
Gitter feststehend, zweiflügelig  
(100 cm Breite)

#### Gitterflügel feststehend

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	646	016638664	50	186,00	LN
80	60	850	016638666	50	208,60	
100	50	760	016638668	50	208,60	
100	60	1.000	016638670	50	238,90	
100	80	1.520	016638672	40	283,60	
100	100	2.040	016638674	30	330,50	



Gitter drehbar, einflügelig  
(80 cm Breite, DIN R)



Gitter drehbar, zweiflügelig  
(100 cm Breite)

#### Gitterflügel drehbar

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	610	016638676	50	235,80	LN
80	60	820	016638678	50	272,20	
100	50	720	016638680	50	295,00	
100	60	100	016638682	50	353,00	
100	80	1.480	016638684	40	422,30	
100	100	2.000	016638686	30	532,80	

- > Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich.

#### ERSATZTEILE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset (2x Spreizdübel, 2x Unterlegscheiben, 2x Schrauben)	016638685	1	7,20	LN
Griff für einflügeliges Fenster	010234670	1	8,00	KV
Griff für zweiflügeliges Fenster	010234672	1	8,00	

ABMESSUNGEN

Dreh-Kipp Fenstereinsatz (KOMFORT + PREMIUM)

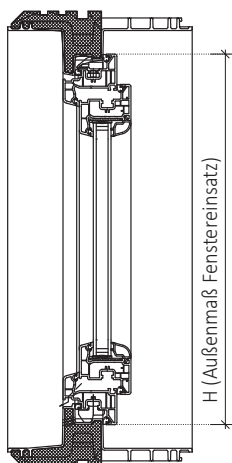
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Breite in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Höhe in cm
80	50	69,2	40,5
80	60	69,2	50,5
100	50	89,2	40,5
100	60	89,2	50,5
100	80	89,2	70,5
100	100	89,2	90,5

Kipp Flügel

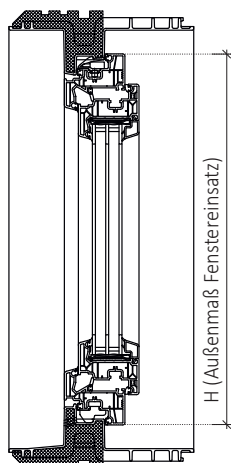
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Flügel Breite in cm	Außenmaß Flügel Höhe in cm
80	50	65,2	38,1
80	60	65,2	48,1
100	50	85,2	38,1
100	60	85,2	48,1
100	80	85,2	68,1
100	100	85,2	88,1

Stahlfenstereinsatz

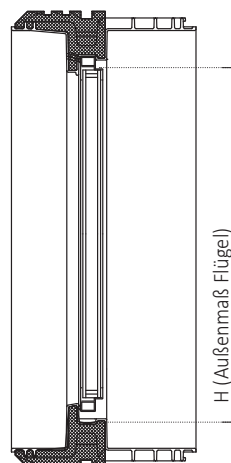
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fensterrahmen Breite in cm	Außenmaß Fensterrahmen Höhe in cm
80	50	65,4	38,9
80	60	65,4	48,9
100	50	85,4	38,9
100	60	85,4	48,9
100	80	85,4	68,9
100	100	85,4	88,9



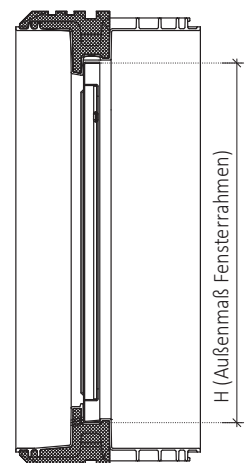
Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Fenstereinsatz KOMFORT, Dreh-Kipp-Ausführung



Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Fenstereinsatz PREMIUM, Dreh-Kipp-Ausführung



Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Kipp Flügel



Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Stahlfenstereinsatz

## ZARGENFENSTER MEALUXIT

### PERIMETER-ABDECKRAHMEN

#### PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME FÜR MEALUXIT, EINTEILIG

- > Komplettrahmen zum Einkleben in die Zarge MEALUXIT als Verblendung der Perimeterdämmung
- > Farbe wie Verkehrsweiß (RAL 9016); Material: PVC
- > Schnellmontage, da kein Zusammenbau von Einzelteilen erforderlich
- > Das Einkleben des Rahmens muss **vor** der Lichtschachtmontage erfolgen
- > **Die Tiefe des Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 8 cm**
- > Zuschnitt bauseits möglich



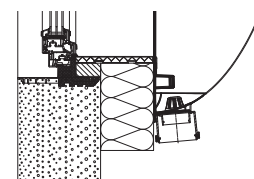
#### Für Dämmstärke 6 bis 16 cm

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber MEABOND <sup>1)</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
6	80	50	1,5	016638687	18	107,50	LN
6	80	60	1,5	016638688	20	109,90	
6	100	50	1,5	016638690	18	116,90	
6	100	60	1,5	016638692	20	122,60	
6	100	80	2	016638694	11	139,00	
6	100	100	2	016638696	8	152,70	
8	80	50	1,5	016638698	18	125,00	
8	80	60	1,5	016638700	18	127,70	
8	100	50	1,5	016638702	18	135,60	
8	100	60	1,5	016638704	18	142,20	
8	100	80	2	016638706	10	161,50	
8	100	100	2	016638708	8	177,20	
10	80	50	1,5	016638710	14	139,00	
10	80	60	1,5	016638712	16	142,80	
10	100	50	1,5	016638714	14	152,10	
10	100	60	1,5	016638716	16	159,40	
10	100	80	2	016638718	9	181,60	
10	100	100	2	016638720	7	199,60	
12	80	50	1,5	016638709	12	178,10	
12	80	60	1,5	016638713	14	183,00	
12	100	50	1,5	016638711	12	195,20	
12	100	60	1,5	016638715	14	205,00	
12	100	80	2	016638719	8	236,50	
12	100	100	2	016638721	5	261,80	
14	80	50	1,5	016638722	12	178,10	
14	80	60	1,5	016638724	14	183,00	
14	100	50	1,5	016638726	12	195,20	
14	100	60	1,5	016638728	14	205,00	
14	100	80	2	016638730	7	236,50	
14	100	100	2	016638732	5	261,80	
16	80	50	1,5	016638980	10	183,00	
16	80	60	1,5	016638982	12	188,10	
16	100	50	1,5	016638984	10	201,10	
16	100	60	1,5	016638986	12	210,80	
16	100	80	2	016638988	6	241,40	
16	100	100	2	016638990	5	267,80	

> <sup>1)</sup> Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 38.

#### > ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatten MEAFIX in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. Die Montagedämmplatten MEAFIX sind zudem in allen Außenmaßen, Öffnungsgrößen und Dämmstärken erhältlich, sowohl für Standard- als auch für wasserdichte Montagen.



Überdämmte Ausführung von Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME und Montagedämmplatte MEAFIX PRO

Für Dämmstärke 18 und 20 cm

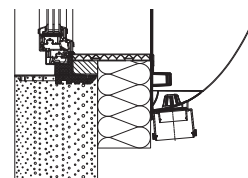
Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber <sup>1)</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
18	80	50	1,5	016638991	10	188,10	LN
18	80	60	1,5	016638992	10	193,10	
18	100	50	1,5	016638993	10	206,50	
18	100	60	1,5	016638994	10	223,40	
18	100	80	2	016638995	6	257,50	
18	100	100	2	016638996	4	274,60	
20	80	50	1,5	016638734	10	193,10	
20	80	60	1,5	016638736	10	198,50	
20	100	50	1,5	016638738	10	211,30	
20	100	60	1,5	016638740	10	223,40	
20	100	80	2	016638742	6	271,80	
20	100	100	2	016638744	4	280,70	

> **Sonderdämmstärken** bis 32 cm auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 38.

> **ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG**

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatten MEAFIX in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. Die Montagedämmplatten MEAFIX sind zudem in allen Außenmaßen, Öffnungsgrößen und Dämmstärken erhältlich, sowohl für Standard- als auch für wasserdichte Montagen.



Überdämmte Ausführung von Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME und Montagedämmplatte MEAFIX PRO

**PERIMETER-ABDECKRAHMEN EINTEILIG, GEDÄMMT**

> Wie einteilig, gedämmt mit 20 mm XPS WLG 035

> **Die Tiefe des Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 8 cm**



Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber <sup>1)</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	80	50	1,5	016638020	16	207,60	LN
10	80	60	1,5	016638021	16	211,10	
10	100	50	1,5	016638022	16	221,70	
10	100	60	1,5	016638023	16	229,10	
10	100	80	2	016638024	16	252,60	
10	100	100	2	016638025	16	271,00	
12	80	50	1,5	016638030	16	246,30	
12	80	60	1,5	016638031	16	251,50	
12	100	50	1,5	016638032	16	264,90	
12	100	60	1,5	016638033	14	275,00	
12	100	80	2	016638034	16	308,90	
12	100	100	2	016638035	16	331,80	

> **Sonderformate** 80 x 80 cm und 80 x 100 cm sind möglich. Preise und Lieferzeiten auf Anfrage. **Sonderdämmstärken** auf Anfrage.

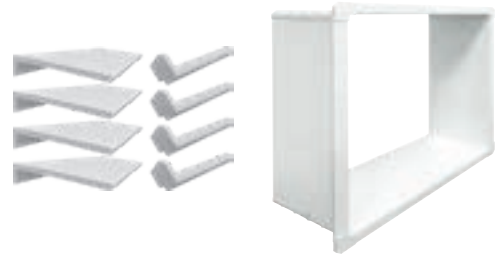
<sup>1)</sup> Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 38.

**ZARGENFENSTER MEALUXIT**

## PERIMETER-ABDECKKRAHMEN UND ZUBEHÖR

**PERIMETER-ABDECKKRAHMEN VIERTEILIG**

- > Steckrahmen mit Verbindungsecken als Verblendung der Perimeterdämmung
- > Zum Einkleben in die Zarge MEALUXIT, die Fenster MEATHERMO oder MEALON
- > Für alle gängigen Kellerfenstergrößen und Dämmstärken bauseits anpassbar
- > Farbe wie Verkehrsweiß (RAL 9016); Material: PVC; Profillänge: 100 cm
- > Kann nachträglich eingesetzt werden



- > **Die Tiefe des gelieferten Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 8 mm**

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-öhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber <sup>1)</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	100	100	2	016640730	10	199,60	LN
12	100	100	2	016640721	10	261,80	

- > **Sonderdämmstärken und Meterware** auftragsbezogen lieferbar.

<sup>1)</sup> Den erforderlichen Montagekleber MEABOND finden Sie untenstehend.

**ZUBEHÖR**

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND weiß, 290 ml	016638894	20	19,60	LN

## RENOVIERUNGSFENSTER

- > Komplettfenster zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT, **Baujahr 1992 – 2005**
- > Mit verdecktem Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag, inkl. Abdeckkappen
- > Farbe Weiß; Montage bauseits
- > **Schallschutzklasse 2; 2-fach Verglasung;**  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Das Glasmaß errechnet sich aus Zargenaußenmaß minus 37 cm
- > Lieferzeit auf Anfrage

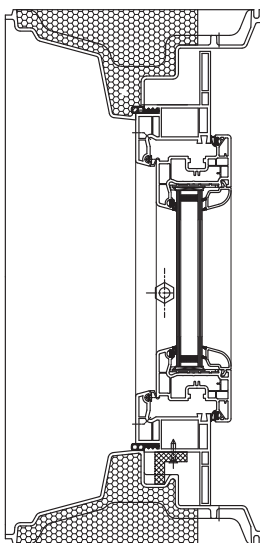


Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
75	50	016838962	016838950	30	431,30	LN
75	62,5	016838964	016838952	30	438,30	
100	50	016838966	016838954	30	477,40	
100	62,5	016838968	016838956	30	495,10	
100	75	016838970	016838958	15	532,80	
100	100	016838972	016838960	15	620,90	

- > Sonderausführungen auf Anfrage (z.B. RC2-, Schallschutz-, hochwasserbeständige Ausführungen). Renovierungsfenster für Zargen der Baujahre 1979- 1991 (auch in wasserdichter Ausführung) auf Anfrage.

### Bestehende Flügelaußenmaße

Zargenbreite in cm	Zargenhöhe in cm	Kippflügel Breite in cm	Kippflügel Höhe in cm	Dreh-Kipp-Flügel Breite in cm	Dreh-Kipp-Flügel Höhe in cm
75	50	59,6	36,9	63,2	38,1
75	62,5	59,6	49,4	63,2	50,6
100	50	84,6	36,9	88,2	38,1
100	62,5	84,6	49,4	88,2	50,6
100	75	84,6	61,9	88,2	63,1
100	100	84,6	86,9	88,2	88,1



Querschnitt Renovierungsfenster für Zarge MEALUXIT Baujahr 1992 – 2005

**ZARGENFENSTER MEALUXIT**

RENOVIERUNGSFENSTER FÜR BAUJAHR 1979-1991

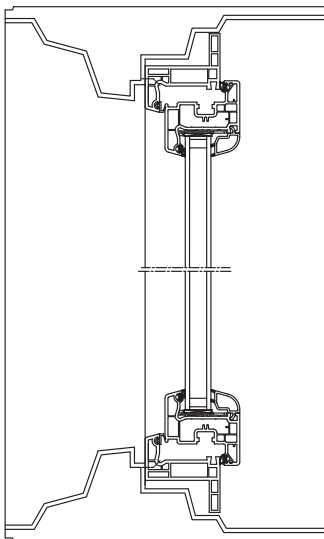
**RENOVIERUNGSFENSTER**

- > Komplettfenster zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT, **Baujahr 1979 – 1991**
- > Mit verdecktem Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag, inkl. Abdeckkappen
- > Farbe Weiß; Montage bauseits
- > **Schallschutzklasse 2; 2-fach Verglasung**;  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Preise und Lieferzeit auf Anfrage



Anwendungsbeispiel: Zarge MEALUXIT, Baujahr 1979-1991, mit einfachverglastem Kippfenster (links) und nach der Umrüstung auf ein hochwertiges Dreh-Kipp Fenster (rechts)

- > Sonderausführungen auf Anfrage (z.B. RC2-, Schallschutz-, hochwasserbeständige Ausführungen).



Querschnitt Renovierungsfenster für Zarge MEALUXIT Baujahr 1979 – 1991



**MULTIFUNKTIONSFENSTER**

Multifunktionsfenster für Zarge MEALUXIT auf Anfrage lieferbar.  
Siehe MEALON Individual ab Seite 60.

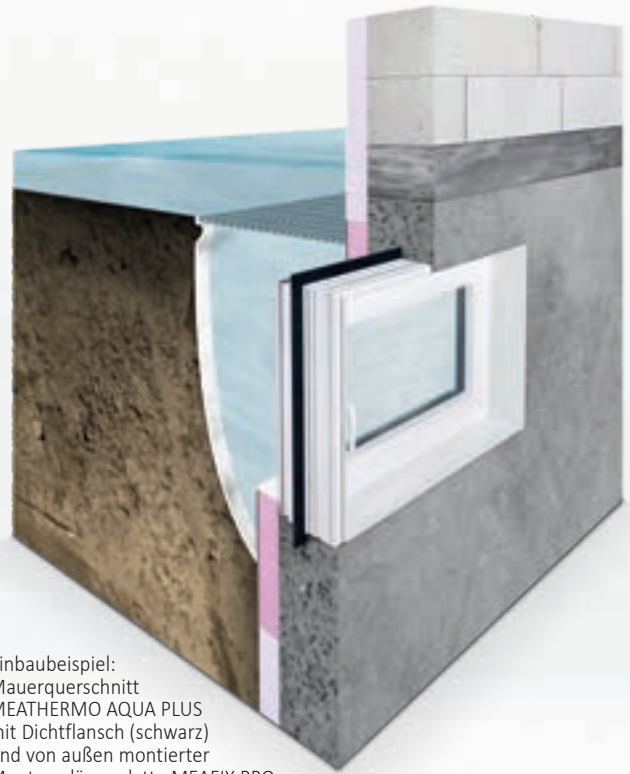


Beispielhafte Multifunktionseinsätze für Zarge MEALUXIT

## ZARGENFENSTER MEATHERMO AQUA

### BESCHREIBUNG

- > Hochwasserschutz für das Untergeschoss gemäß Vorgaben des ift Rosenheim.
- > MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS eignen sich für WU-Betonwände von 20 bis 46,5 cm.
- > Der Dichtflansch beim MEATHERMO AQUA PLUS bietet zusätzliche Sicherheit für eine lückenlose Betonanbindung z. B. bei Doppelwänden.
- > Die MEATHERMO Fenster übertreffen alle Anforderungen der EnEV 2016 bzw. der erweiterten Vorgabe des GEG 2018 und garantieren damit eine optimale Wärmedämmung.



Einbaubeispiel:  
Mauerquerschnitt  
MEATHERMO AQUA PLUS  
mit Dichtflansch (schwarz)  
und von außen montierter  
Montagedämmplatte  
MEAFIX PRO

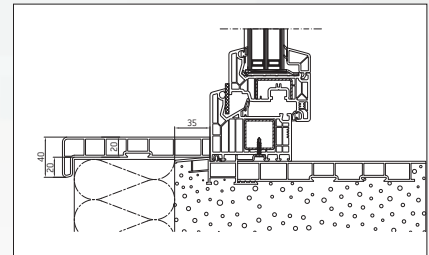
### DETAILS



Mehrfachverriegelung



Spezial-Dichtungsprofil



Querschnitt Zarge MEATHERMO  
mit Perimeter-Abdeckrahmen  
MEAFRAME



#### > INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEATHERMO Produktseite unter [mea-group.com](https://mea-group.com)

# MEATHERMO

## SOUVERÄN HOCHWASSER TROTZEN

Variante mit feststehendem Fensterflügel für **maximalen Hochwasserschutz**

**Hohe Dichtheit** durch verklebte Scheiben und Spezial-Dichtungsprofile

**Erhöhte Stabilität** durch spezielle Stahlaussteifungen

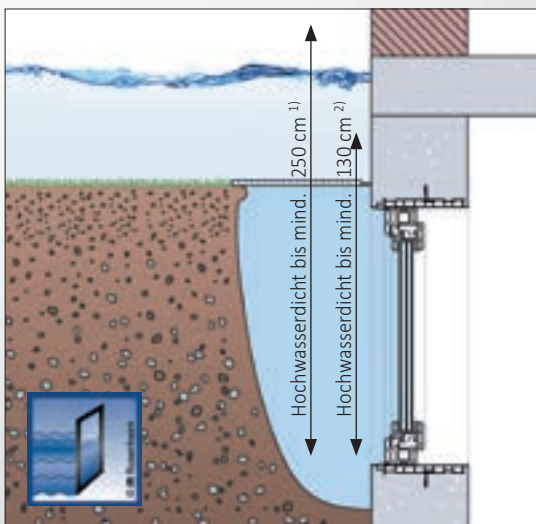


**Ausgezeichnete Dämmwerte** durch 3-fach Verglasung,  
 $U_g$ -Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K  
 $U_{w}$ -Wert: 0,85 W/m<sup>2</sup>K

**Bessere Druckaufnahmekapazität** durch umlaufende Mehrfachverriegelung (Sicherheitsbeschlag)

**Mehr Einbruchsisicherheit**  
 Verbundsicherheitsglas (VSG-Scheibe)

**Zeit- und Arbeitsersparnis** durch wasserdichte Fertigzargen



Schematische Zeichnung

### > GEPRÜFTE SICHERHEIT

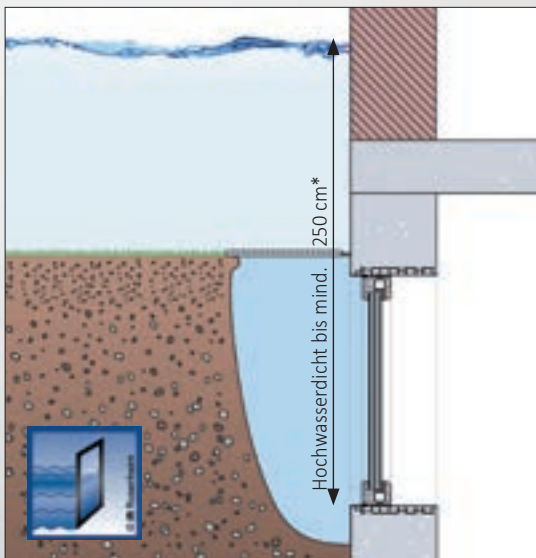
Alle Zargenfenster der Serie **MEATHERMO AQUA** sind nach den Anforderungen des ift Rosenheim (jeweils für alle Größen) gemäß der Richtlinie FE-07 / 1 für hochwasserbeständige Fenster und Türen\* geprüft.

\* **Wasserdicht:** kein Wassereintritt zur Innenseite innerhalb von 24 Stunden;  
**Hochwasserbeständig:** <240 Liter Wassereintritt innerhalb von 24 Stunden

<sup>1)</sup> Das MEATHERMO AQUA mit Festverglasung ist bis zu einem Wasserpegel von **mindestens 250 cm** wasserdicht (PB-Nr. 19-002506-PR02 GAS A01-02-de-01).

<sup>2)</sup> Die Dreh-Kipp-Ausführungen von MEATHERMO AQUA und MEATHERMO AQUA PLUS sind bis zu einem Wasserpegel von **mindestens 130 cm wasserdicht** und **hochwasserbeständig** bis zu einem Wasserpegel von **mindestens 150 cm** (PB-Nr. 17-001707 PR08 GAS 01-02-de-01).

# MAXIMALER SCHUTZ VOR HOCHWASSER



Schematische Zeichnung

## > GEPRÜFTE SICHERHEIT

Das festverglaste Zargenfenstersystem MEATHERMO AQUA ist nach den Anforderungen des ift Rosenheim hinsichtlich **Hochwasserdichtheit** bis zu einem Wasserpegel von **mindestens 250 cm\*** geprüft. Die Hochwasserbeständigkeitsprüfung ist aufgrund positiv abgebrochener Hochwasserdichtheitsprüfung nicht relevant.

\* Geprüft vom ift Rosenheim, PB-Nr. 19-002506-PR02 GAS A01-02-de-01 (für alle Größen) gemäß der Richtlinie FE-07 / 1 für hochwasserbeständige Fenster und Türen. Wasserdicht heißt: kein Wassereintritt zur Innenseite innerhalb von 24 Stunden.

**ZARGENFENSTER AQUA MIT FESTVERGLASUNG**

- > Zarge und feststehender Fenstereinsatz aus PVC
- > **Hochwasserdicht bis zu einem Wasserpegel von mind. 250 cm**
- > Das Zargensystem besteht aus einem 7-Kammer-Kunststoffblendrahmen; **Bautiefe: 82 mm**
- > Mit Verbundsicherheitsglas (VSG-Scheibe); **3-fach Verglasung**
- > **Schallschutzklasse 3**;  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ort beton- und Fertigteilewände**



Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	60	20	011600960	12	822,60	LA
80	60	24	011600961	8	822,60	
80	60	25	011600962	8	822,60	
80	60	30	011600963	6	822,60	
80	60	36,5	011600964	6	849,50	
100	50	20	011600965	10	859,50	
100	50	24	011600966	8	859,50	
100	50	25	011600967	8	859,50	
100	50	30	011600968	6	859,50	
100	50	36,5	011600969	6	885,00	
100	60	20	011600970	10	882,30	
100	60	24	011600971	8	882,30	
100	60	25	011600972	8	882,30	
100	60	30	011600973	6	882,30	
100	60	36,5	011600974	6	909,10	
100	80	20	011600975	5	936,20	
100	80	24	011600976	4	936,20	
100	80	25	011600977	4	936,20	
100	80	30	011600978	3	936,20	
100	80	36,5	011600979	3	963,10	
100	100	20	011600980	5	1.042,70	
100	100	24	011600981	4	1.042,70	
100	100	25	011600982	4	1.042,70	
100	100	30	011600983	3	1.042,70	
100	100	36,5	011600984	3	1.072,60	
125	100	20	011600985	5	1.247,20	
125	100	24	011600986	4	1.247,20	
125	100	25	011600987	4	1.247,20	
125	100	30	011600988	3	1.247,20	
125	100	36,5	011600989	3	1.284,20	

> Wandstärken bis 46,5 cm realisierbar. Sonderanfertigungen auf Anfrage.

**> DÄMMUNG IN DER SCHALUNG**

Für eine Anwendung der Zarge bei eingefügter Dämmung in die Schalung ist eine gesonderte Lösung auf Anfrage möglich.

## ZARGENFENSTER MEATHERMO AQUA

ZARGEN MIT FENSTEREINSATZ

### ZARGENFENSTER AQUA

- > Zarge und Dreh-Kipp Fenstereinsatz aus PVC
- > **Hochwasserdicht bis zu einem Wasserpegel von mind. 130 cm**
- > **Hochwasserbeständig bis zu einem Wasserpegel von mind. 150 cm**
- > Das Zargensystem besteht aus 6-Kammer-Kunststoffflügeln und 7-Kammer-Kunststoffblendrahmen;  
**Bautiefe: 82 mm**
- > Mit Verbundsicherheitsglas (VSG-Scheibe); **3-fach Verglasung**
- > **Schallschutzklasse 3**;  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Mit Standard-Griffolive sowie umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung
- > **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ort beton- und Fertigteilwände**
- > Mit **Einbruchschutz RC2N** gemäß DIN EN 1627 geprüft vom ift Rosenheim



Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	60	20	011800701	011800700	10	1.154,90	MG
80	60	24	011800703	011800702	8	1.154,90	
80	60	25	011800705	011800704	8	1.154,90	
80	60	30	011800707	011800706	6	1.154,90	
80	60	36,5	011800709	011800708	6	1.194,70	
100	50	20	011800711	011800710	10	1.186,20	
100	50	24	011800713	011800712	8	1.186,20	
100	50	25	011800715	011800714	8	1.186,20	
100	50	30	011800717	011800716	6	1.186,20	
100	50	36,5	011800719	011800718	6	1.241,50	
100	60	20	011800721	011800720	10	1.213,10	LA
100	60	24	011800723	011800722	8	1.213,10	
100	60	25	011800725	011800724	8	1.213,10	
100	60	30	011800727	011800726	6	1.213,10	
100	60	36,5	011800729	011800728	6	1.274,20	
100	80	20	011800731	011800730	5	1.274,20	
100	80	24	011800733	011800732	4	1.274,20	
100	80	25	011800735	011800734	4	1.274,20	
100	80	30	011800737	011800736	3	1.274,20	
100	80	36,5	011800739	011800738	3	1.312,60	
100	100	20	011800741	011800740	5	1.369,30	
100	100	24	011800743	011800742	4	1.369,30	
100	100	25	011800745	011800744	4	1.369,30	
100	100	30	011800747	011800746	3	1.369,30	
100	100	36,5	011800749	011800748	3	1.410,70	

- > Wandstärken bis 46,5 cm realisierbar. Sonderanfertigungen und andere Verglasungen auf Anfrage.

#### > DÄMMUNG IN DER SCHALUNG

Für eine Anwendung der Zarge bei eingefügter Dämmung in die Schalung ist eine gesonderte Lösung auf Anfrage möglich.

## ZARGENFENSTER AQUA PLUS

- > Zarge mit integriertem Dichtflansch und Dreh-Kipp Fenstereinsatz aus PVC
- > **Hochwasserdicht bis zu einem Wasserpegel von mind. 130 cm**
- > **Hochwasserbeständig bis zu einem Wasserpegel von mind. 150 cm**
- > Das Zargensystem besteht aus 6-Kammer-Kunststoffflügeln und 7-Kammer-Kunststoffblendrahmen;  
**Bautiefe: 82 mm**
- > Mit Verbundsicherheitsglas (VSG-Scheibe); **3-fach Verglasung**
- > **Schallschutzklasse 3**;  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Mit Standard-Griffolive sowie umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung
- > **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ortbeton- und Fertigteilwände**
- > **Durch den zusätzlichen Dichtflansch besonders geeignet für Doppelwände**
- > Mit **Einbruchschutz RC2N** gemäß DIN EN 1627 geprüft vom ift Rosenheim



Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	60	20	011801701	011801700	6	1.385,00	
80	60	24	011801703	011801702	6	1.385,00	
80	60	25	011801705	011801704	6	1.385,00	
80	60	30	011801707	011801706	5	1.385,00	
80	60	36,5	011801709	011801708	4	1.441,80	
100	50	20	011801711	011801710	12	1.412,00	
100	50	24	011801713	011801712	12	1.412,00	
100	50	25	011801715	011801714	12	1.412,00	
100	50	30	011801717	011801716	10	1.412,00	
100	50	36,5	011801719	011801718	8	1.480,10	
100	60	20	011801721	011801720	6	1.474,50	LA
100	60	24	011801723	011801722	6	1.474,50	
100	60	25	011801725	011801724	6	1.474,50	
100	60	30	011801727	011801726	5	1.474,50	
100	60	36,5	011801729	011801728	4	1.541,20	
100	80	20	011801731	011801730	5	1.500,00	Kellerlüfter
100	80	24	011801733	011801732	5	1.500,00	
100	80	25	011801735	011801734	4	1.500,00	
100	80	30	011801737	011801736	4	1.500,00	
100	80	36,5	011801739	011801738	4	1.569,70	
100	100	20	011801741	011801740	5	1.686,20	Rohrdurchführungen
100	100	24	011801743	011801742	5	1.686,20	
100	100	25	011801745	011801744	4	1.686,20	
100	100	30	011801747	011801746	4	1.686,20	
100	100	36,5	011801749	011801748	4	1.815,30	

- > Wandstärken bis 46,5 cm realisierbar. Sonderanfertigungen und andere Verglasungen (z.B. Festverglasung) auf Anfrage.

### > DÄMMUNG IN DER SCHALUNG

Für eine Anwendung der Zarge bei eingefügter Dämmung in die Schalung ist eine gesonderte Lösung auf Anfrage möglich.

# ZARGENFENSTER MEATHERMO AQUA

## PERIMETER-ABDECKRAHMEN

### PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME FÜR MEATHERMO AQUA / AQUA PLUS

- > Einteiliger Komplettrahmen zum Einkleben in die Zarge MEATHERMO
- > Zur Verblendung der Perimeterdämmung
- > Farbe ähnlich Verkehrsweiß (RAL 9016); Material: PVC
- > Schnellmontage, da kein Zusammenbau von Einzelteilen erforderlich
- > Das Einkleben des Rahmens muss vor der Lichtschachtmontage erfolgen
- > **Die Tiefe des Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 4 cm**

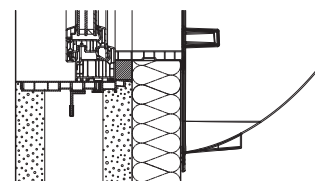


#### Für Dämmstärken 6 bis 16 cm

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
6	80	60	1,5	011600901	18	99,90	LN
6	100	50	1,5	011600902	18	102,40	
6	100	60	1,5	011600903	18	112,70	
6	100	80	2	011600904	18	119,60	
6	100	100	2	011600905	18	125,90	
6	125	100	3	011600906	18	139,00	
8	80	60	1,5	011600908	18	103,50	
8	100	50	1,5	011600909	18	106,30	
8	100	60	1,5	011600910	18	116,80	
8	100	80	2	011600911	18	128,30	
8	100	100	2	011600912	18	138,40	
8	125	100	3	011600913	18	158,10	
10	80	60	1,5	011600915	18	109,90	
10	100	50	1,5	011600916	18	116,90	
10	100	60	1,5	011600917	18	122,60	
10	100	80	2	011600918	18	139,00	
10	100	100	2	011600919	18	152,70	
10	125	100	3	011600920	18	167,40	
12	80	60	1,5	011600922	18	127,70	
12	100	50	1,5	011600923	18	135,60	
12	100	60	1,5	011600924	18	142,20	
12	100	80	2	011600925	18	161,50	
12	100	100	2	011600926	18	177,20	
12	125	100	3	011600927	18	196,40	
14	80	60	1,5	011600929	18	142,80	
14	100	50	1,5	011600930	18	152,10	
14	100	60	1,5	011600931	18	159,40	
14	100	80	2	011600932	18	181,60	
14	100	100	2	011600933	18	199,60	
14	125	100	3	011600934	18	219,30	
16	80	60	1,5	011600936	18	183,00	
16	100	50	1,5	011600937	18	195,20	
16	100	60	1,5	011600938	18	205,00	
16	100	80	2	011600939	18	236,50	
16	100	100	2	011600940	18	261,80	
16	125	100	3	011600941	18	285,90	

#### > ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatten MEAFIX in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. Die Montagedämmplatten MEAFIX sind zudem in allen Außenmaßen, Öffnungsgrößen und Dämmstärken erhältlich, sowohl für Standard- als auch für wasserdichte Montagen.



Überdämmte Ausführung von Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME und Montagedämmplatte MEAFIX PRO



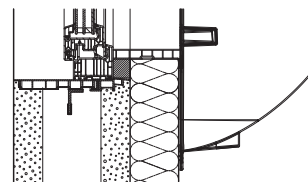
Für Dämmstärken 18 und 20 cm

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
18	80	60	1,5	011600943	18	183,00	LN
18	100	50	1,5	011600944	18	195,20	
18	100	60	1,5	011600945	18	205,00	
18	100	80	2	011600946	18	236,50	
18	100	100	2	011600947	18	261,80	
18	125	100	3	011600948	18	301,70	
20	80	60	1,5	011600950	18	188,10	
20	100	50	1,5	011600951	18	201,10	
20	100	60	1,5	011600952	18	210,80	
20	100	80	2	011600953	18	241,40	
20	100	100	2	011600954	18	267,80	
20	125	100	3	011600955	18	317,50	

> Sonderdämmstärken bis 36 cm und Meterware auf Anfrage.

> **ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG**

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (Kfw 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatten MEAFIX in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. Die Montagedämmplatten MEAFIX sind zudem in allen Außenmaßen, Öffnungsgrößen und Dämmstärken erhältlich, sowohl für Standard- als auch für wasserdichte Montagen.



Überdämmte Ausführung von Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME und Montagedämmplatte MEAFIX PRO

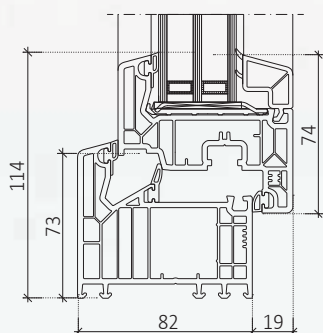
**ZUBEHÖR**



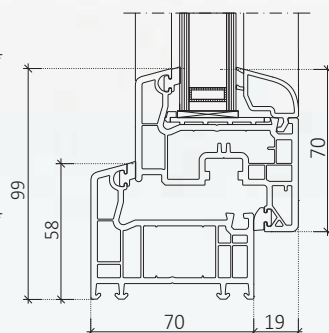
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND weiß, 290 ml	016638894	20	19,60	LN

## KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

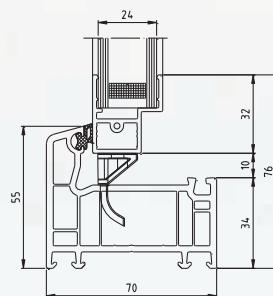
### QUERSCHNITTE (Abmessungen in mm)



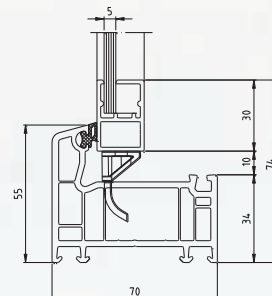
Querschnitt MEALON PREMIUM



Querschnitt MEALON KOMFORT



Querschnitt MEALON KIPP ISO 24



Querschnitt MEALON KIPP E

### MEALON INDIVIDUAL

MEALON Individual Fenster werden genau nach Ihrer Anforderung gefertigt. Größe, Ausführung, Öffnungsart, Verglasung – so anpassungsfähig ist MEALON. Die Vielfalt der Ausführungen ist besonders umfangreich – hier einige Beispiele:



- > Sicherheitsglas – auch mit Einbruchschutzklasse RC 2
- > Ausführungen mit senkrechtem Pfosten, einflügligem Fenster und Einsatz
- > Zweiflüglige Kipp-Fenster – horizontal oder vertikal geteilt
- > Zweiflüglige Fenster mit Stulp
- > Festglasfenster
- > Ornamentverglasungen



#### > INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEALON Produktseite unter [mea-group.com](https://mea-group.com)

# MEALON

## IN DER LEIBUNG DER ALLROUNDER

**MEALON KOMFORT** mit 5-Kammer-Profil in Wohnraumqualität (Rahmenstärke 70 mm)

Sicherheitsbeschlag mit Pilzköpfen



Komplettfenster für hochwertig genutzte Kellerräume (Rahmenstärke 82 mm)

TPE-Dichtung und Glashalteleisten

**MEALON PREMIUM** mit 7-Kammer-Profil und 3-fach-Verglasung für höchste Dämmeigenschaften (Rahmenstärke 82 mm)

Mitteldichtung

Abluftflügel

Lüftungsflügel

Mit Einfach- oder Isolierverglasung



**> UMRÜSTUNG**

MEA Fenster der MEALON Serie lassen sich **nachträglich hochwasserdicht umrüsten.**

Kontaktieren Sie uns gerne: [www.mea-group.com/wasserdichter-keller](http://www.mea-group.com/wasserdichter-keller)

# KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

DREH-KIPP

## DREH-KIPP KOMFORT

- > Komplettfenster, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag (DIN R oder DIN L)
- > Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NX mit Grundsicherheit)
- > **Schallschutzklasse 2** (30 – 34 dB)
- > **2-fach (Wärmeschutz-) Verglasung**;  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Mit TPE-Dichtungen und Glashalteleisten
- > Modernes Design in Wohnraumqualität; Farbe: Weiß
- > **5-Kammer-Profil; Rahmenstärke 70 mm**



Für Rohbau-lichtmaß-Breite in cm	Für Rohbau-lichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	79	49	7	011885785	011885585	26	351,70	FD
80	60	79	59	7	011885786	011885586	26	367,30	
90	60	89	59	7	011885796	011885596	26	378,70	
100	50	99	49	7	011885805	011885605	26	390,10	
100	60	99	59	7	011885806	011885606	26	411,40	
100	80	99	79	7	011885808	011885608	13	439,80	
100	100	99	99	7	011885810	011885610	13	503,60	
125	100	124	99	7	011885825	011885625	13	616,60	

- > **Sonderverglasung** (Glasstärken bis 30 mm) siehe Seite 58 und auf Anfrage.  
Fenster in **RC2 Einbruchschutzklasse** auf Anfrage.  
Optional mit einem oder zwei **Überwachungskontakten**.

## DREH-KIPP PREMIUM

- > Komplettfenster, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag (DIN R oder DIN L)
- > Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NX mit Grundsicherheit)
- > **Schallschutzklasse 3** (35-39 dB)
- > **3-fach (Wärmeschutz-) Verglasung**;  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Mit TPE-Dichtungen und Glashalteleisten
- > Modernes Design in Wohnraumqualität; Farbe: Weiß
- > **7-Kammer-Profil; Rahmenstärke 82 mm**



Für Rohbau-lichtmaß-Breite in cm	Für Rohbau-lichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	60	79	59	8,2	021882386	021882186	22	422,00	FD
100	60	99	59	8,2	021882406	021882206	22	473,20	
100	80	99	79	8,2	021882408	021882208	11	506,50	
100	100	99	99	8,2	021882410	021882210	11	573,90	
125	100	124	99	8,2	021882425	021882225	11	709,70	

- > **Sonderverglasung** (Premium: Glasstärken bis 52 mm) siehe Seite 58 und auf Anfrage.  
Fenster in **RC2 Einbruchschutzklasse** auf Anfrage.  
Optional mit einem oder zwei **Überwachungskontakten**.

## KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON MIT MEALÜFT AIR

- > Lüftungsfenster mit programmierbarer Zeitschaltuhr
- > Zum Einsetzen in die bestehende Leibung
- > Hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie
- > Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel
- > Lüfterdurchmesser 130 mm; **Rahmenstärke 70 mm**



Für Rohbau- lichtmaß-Breite in cm	Für Rohbau- lichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	60	99	59	7	016837935	016837930	1	836,80	LU
100	80	99	79	7	016837945	016837940	1	880,70	
100	100	99	99	7	016837955	016837950	1	926,20	

> **Sondergrößen** auf Anfrage (Mindestgröße: Breite 65 cm, Höhe 55 cm). Auch in der Ausführung MEALON PREMIUM mit 3-fach Verglasung erhältlich.

### > KELLERLÜFTER:

Mehr Information und Produkte zur automatischen Belüftung von Kellerräumen finden Sie im Abschnitt Kellerlüfter **ab Seite 210**.

## ZUBEHÖR FÜR DREH-KIPP FENSTER



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>Griffolive</b> , Weiß	011688070	1	19,00	FD
<b>Abdeckkappenset Roto NT</b> , Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011688076	1	19,00	
<b>Abdeckkappenset Roto NX</b> , Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011888076	1	19,00	
<b>Maueranker</b> 4 Stück	010688050	1	9,00	

# KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

KIPP

## KIPP ISO 24

- > Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume; Farbe: Weiß
- > Isolierglas 24 mm; **2-fach Verglasung**;  $U_g = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Umlaufende TPE-Dichtung und Aushängesperre
- > **Rahmenstärke 70 mm**



Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	IBreite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	40	59	39	7	012684264	60	122,20	FD
60	50	59	49	7	012684265	60	135,20	
80	40	79	39	7	012684284	45	140,80	
80	50	79	49	7	012684285	30	154,40	
80	60	79	59	7	012684286	30	160,10	
90	60	89	59	7	012684296	30	173,80	
100	50	99	49	7	012684305	30	186,20	
100	60	99	59	7	012684306	30	188,90	
100	70	99	69	7	012684307	15	214,70	
100	80	99	79	7	012684308	15	231,40	
100	100	99	99	7	012684310	15	263,60	
125	100	124	99	7	012684325	15	307,70	

> Auch mit  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich. Maßanfertigungen, Sondergläser und weitere Sonderanfertigungen ab Seite 58.

## KIPP MIT EINFACHVERGLASUNG (KIPP E)

- > Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume; Farbe: Weiß
- > Einfachverglasung 5 mm;  $U_g = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > Umlaufende TPE-Dichtung und Aushängesperre
- > Rahmenstärke 70 mm



Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	40	59	39	7	012682064	60	77,30	FD
60	50	59	49	7	012682065	60	79,30	
70	40	69	39	7	012682074	45	81,70	
80	40	79	39	7	012682084	45	84,80	
80	50	79	49	7	012682085	30	86,00	
80	60	79	59	7	012682086	30	89,60	
90	60	89	59	7	012682096	30	95,40	
100	50	99	49	7	012682105	30	95,40	
100	60	99	59	7	012682106	30	103,10	
100	70	99	69	7	012682107	15	118,10	
100	80	99	79	7	012682108	15	123,90	
100	100	99	99	7	012682110	15	144,30	
125	100	124	99	7	012682125	15	160,10	

## KIPP E MIT LÜFTUNGSEINSATZ

- > Lüftungsfenster mit Einfachverglasung 5 mm; Farbe: Weiß
- > Lochblech quer (10 cm); **Rahmenstärke 70 mm**
- > Einsatzgebiet: z.B. Heizungskeller



Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	40	59	39	7	230	012681881	64	180,30	FD
60	50	59	49	7	230	012681882	64	181,70	
70	40	69	39	7	241	012681883	48	182,80	
80	40	79	39	7	253	012681884	48	184,50	
80	50	79	49	7	253	012681885	64	187,30	
80	60	79	59	7	253	012681886	32	190,80	
90	60	89	59	7	264	012681887	32	195,60	
100	50	99	49	7	333	012681905	32	195,60	
100	60	99	59	7	333	012681906	16	203,50	
100	70	99	69	7	333	012681907	16	217,80	
100	80	99	79	7	333	012681908	16	224,90	
100	100	99	99	7	333	012681910	16	243,70	

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

## KIPP E MIT ABLUFTANSCHLUSS

- > Abluftfenster mit Einfachverglasung 5 mm; Farbe: Weiß
- > Abluftanschluss Ø 100 mm; **Rahmenstärke 70 mm**
- > Inkl. Insektenschutz (von der Innenseite betrachtet unten links)
- > Einsatzgebiet: z.B. Waschküche, für Anschluss Abluftschlauch des Wäschetrockners



Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	40	59	39	7	012681781	64	224,90	FD
60	50	59	49	7	012681782	64	227,40	
70	40	69	39	7	012681783	48	228,80	
80	40	79	39	7	012681784	48	230,80	
80	50	79	49	7	012681785	32	233,60	
80	60	79	59	7	012681786	32	236,70	
90	60	89	59	7	012681787	32	240,80	
100	50	99	49	7	012681805	32	240,80	
100	60	99	59	7	012681806	16	248,70	
100	70	99	69	7	012681807	16	263,80	
100	80	99	79	7	012681808	16	269,70	
100	100	99	99	7	012681810	16	289,20	

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

**KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON**

ZUBEHÖR FÜR DREH-KIPP UND KIPP

**ZUBEHÖR FÜR KIPP FENSTER**

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>Ersatzteilpaket für Kipp Fenster, Weiß</b> (lange Kippscheren, Kipp-Griffreiber, Kiplager)	011688065	1	35,10	FD
<b>Ersatzteilpaket für Kipp Fenster Baujahr 1992-2005, Weiß</b> (4 Stück Kippscheren [lang: 41A288/289, kurz: 41A290/291], Scheren-Aufnahme, Aushängesperre und Sperrzapfen, Kipp-Griffreiber, Abdeckkappen, Reiberschluss und-zunge)	010648510	1	25,70	LN

**LOCHGITTER FÜR DREH-KIPP KOMFORT, KIPP ISO 24 UND KIPP E**

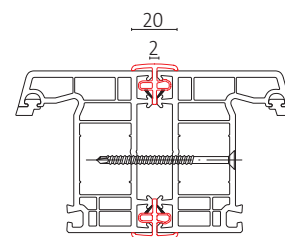
- > Pulverbeschichtet; mit 10 x 10 mm Lochung
- > RAL 7035, Lichtgrau
- > Befestigung im Blendrahmen (Schrauben im Lieferumfang enthalten)
- > Luftdurchlass: 31 % der Fensterfläche
- > Passend für alle Fenstertypen mit Rahmenprofilstärke 70 mm



Für Rohbaulicht- maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht- maß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Freier Lüftungs- querschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	47,5	27,5	420	011685464	50	60,10	FD
60	50	47,5	37,5	588	011685465	50	69,70	
80	40	67,5	27,5	600	011685484	50	78,60	
80	50	67,5	37,5	902	011685485	50	91,60	
80	60	67,5	47,5	1.120	011685486	50	106,00	
90	60	77,5	47,5	1.269	011685496	30	117,80	
100	50	87,5	37,5	1.113	011685505	40	114,20	
100	60	87,5	47,5	1.431	011685506	40	122,90	
100	80	87,5	57,5	2.214	011685508	30	180,60	
100	100	87,5	87,5	2.809	011685510	20	213,80	

**KOPPLUNG**

- > Abdeckprofil zwischen zwei nebeneinanderliegenden Fenstern
- > Farbe: Weiß



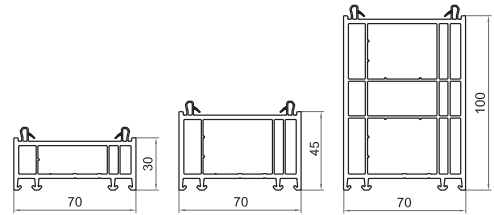
Kopplung, Einbaubeispiel (Abmessungen in mm)

Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
39	021687114	1	9,50	FD
49	021687115	1	10,20	
59	021687116	1	13,10	
69	021687117	1	15,20	
79	021687118	1	16,10	
89	021687119	1	19,00	
99	021687120	1	20,80	
nach Wunsch (Preisangabe pro lfd. Meter)	021687110	1	20,80	



### BLENDRAHMENVERBREITERUNGEN MEALON KOMFORT

- > Zuschnitt nach Fensterabmessung (Lichtmaß-1 cm)
- > Berechnung pro laufendem Meter
- > Für Rahmenstärke 70 mm
- > Farbe: Weiß

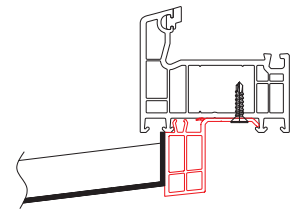


Bezeichnung	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Typ BRV 30	3	021687111	1	35,10	FD
Typ BRV 45	4,5	021687086	1	43,20	
Typ BRV 100	10	021687108	1	75,50	

> Blendrahmenverbreiterungen für **Dreh-Kipp PREMIUM, Rahmenstärke 82 mm**, auf Anfrage.

### FENSTERBANKANSCHLÜSSE

- > Fertige Zuschnitte für Standardfenster oder Breite auf Wunsch; Berechnung je laufendem Meter
- > Farbe: Weiß



Fensterbankanschluss, Einbaubeispiel

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	57	3	011680014	1	13,10	FD
80	77	3	011680015	1	16,10	
90	87	3	011680016	1	19,00	
100	97	3	011680017	1	20,80	
125	122	3	011680018	1	25,90	
Breite auf Wunsch, Preis pro lfd. Meter			011680012	1	19,00	

**KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON**

## SONDERANFERTIGUNGEN

**SONDERGLÄSER** (Materialgruppe FS, Preise auf Anfrage)

Ornament Nr. 597



Ornament Nr. 178



Ornament Nr. 528



Ornament Nr. 504



Chinchilla

**Ornamentgläser (nur bei Dreh-Kipp PREMIUM/KOMFORT und KIPP ISO 24)**

- > Ornamente Nr. 597 (Standard), Nr. 178, Nr. 504, Nr. 528, Chinchilla

**Sicherheitsgläser**

- > ESG (Einscheibensicherheitsglas 5 mm, nur bei KIPP E möglich)
- > VSG (Verbundsicherheitsglas 6 mm, nur bei Dreh-Kipp PREMIUM/KOMFORT und KIPP ISO 24 möglich, Gesamtscheibenstärke 24 mm)
- > Drahtglas/Drahtornamentglas (7 mm für KIPP E)

**Andere Schallschutzklassen auf Anfrage.****LÜFTUNGS- UND ABLUFTFLÜGEL FÜR KIPP MIT EINFACHVERGLASUNG** (Materialgruppe FS, Preise auf Anfrage)**Lüftungsflügel**

- > 10 cm hoher Lochblecheinsatz oben quer im Kipp-Flügel montiert (mind. 250 cm<sup>2</sup> Lüftungsquerschnitt).
- > Fensterhöhe/Fensterbreite mind. 50 cm.

**Abluftflügel**

- > Mit Abluftanschluss Ø 100 mm inkl. Insektenschutz (Weiß).
- > Fensterhöhe mind. 50 cm, Fensterbreite mind. 50 cm.

**LÖCHGITTER** (Materialgruppe FS, Preise auf Anfrage)

Sonderlochgitter sind auf Anfrage realisierbar. Bitte fragen Sie bei uns an.

**MASSANFERTIGUNGEN DREH-KIPP** (Materialgruppe FS, Preise auf Anfrage)



**Abmessungen Dreh-Kipp PREMIUM**

- > Breite: von 50 cm bis 130 cm
- > Höhe: von 50 cm bis 130 cm



**Abmessungen Dreh-Kipp KOMFORT**

- > Breite: von 43 cm bis 130 cm
- > Höhe: von 42 cm bis 120 cm

Montagedämmplatten

**MASSANFERTIGUNGEN KIPP** (Materialgruppe FS, Preise auf Anfrage)



**Abmessungen KIPP E**

- > Breite: von 30 cm bis 120 cm
- > Höhe: von 30 cm bis 120 cm



**Abmessungen KIPP ISO 24**

- > Breite: von 30 cm bis 130 cm
- > Höhe: von 30 cm bis 120 cm

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

**MEALON INDIVIDUAL**

MEALON Individual Fenster werden genau nach Anforderung gefertigt. Größe, Ausführung, Öffnungsart, Verglasung – noch nie war MEALON so anpassungsfähig. **Profilstärke 70 mm.**

**MULTIFUNKTIONSFENSTER**

Ausführung mit senkrechtem Pfosten, vorgerichtet für Einsatzteil links (umgekehrte Vorrichtung möglich), Farbe Weiß.



**Dreh-Kipp-Ausführung**

- > Breite: von 60 bis 150 cm
- > Höhe: von 38 bis 150 cm
- > Maß Einsatz: 24 cm
- > Verglasung: Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- > Sonderverglasung auf Anfrage



**Kipp-Ausführung**

- > Breite: von 50 bis 125 cm
- > Höhe: von 30 bis 100 cm
- > Maß Einsatz: 24 cm
- > Verglasung: Einfachglas 5 mm ( $U_g = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- > Sonderverglasung auf Anfrage



**Mögliche Einsatzteile**

- > 24 mm Iso-Platte
- > 24 mm Iso-Platte mit  $\varnothing 100 \text{ mm}$  Bohrung
- > Lochblech verzinkt, pulverbeschichtet, 10 x 10 mm Lochung (ohne Abbildung)
- > Kiemenblech, verzinkt, pulverbeschichtet

**Nur in Verbindung mit Multifunktionsfenster bestellbar!**

**KIPP-FENSTER ZWEIFLÜGLIG, HORIZONTAL ODER VERTIKAL GETEILT**

Mittig mit Kämpfer geteilt (asymmetrische Teilung mit Festglasteil möglich), Farbe Weiß.



**Vertikal geteilt**

- > Breite: 100 bis 250 cm
- > Höhe: 80 bis 130 cm



**Horizontal geteilt**

- > Breite: 80 bis 130 cm
- > Höhe: 100 bis 230 cm

**Verglasung**

- > Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- > Sonderverglasung auf Anfrage

### EINHAND-KIPP-FENSTER, EINFLÜGLIG

Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Olive oben mittig und verdeckt liegendem Roto NX Beschlag, Farbe Weiß.  
Alternativ für Oberlichtbeschlag.



#### Abmessungen

- > Breite: 30 bis 110 cm
- > Höhe: 30 bis 80 cm

#### Verglasung

- > Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- > Sonderverglasung auf Anfrage

### EINHAND-DREH-FENSTER, EINFLÜGLIG

Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Olive seitlich mittig und verdeckt liegendem Roto NX Beschlag, DIN R oder DIN L, Farbe Weiß.



#### Abmessungen

- > Breite: 30 bis 100 cm
- > Höhe: 30 bis 110 cm

#### Verglasung

- > Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- > Sonderverglasung auf Anfrage

### DREH- ODER DREH-KIPP, ZWEIFLÜGLIG

Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Stulpflügel bzw. Pfosten, asymmetrische Teilung möglich, Farbe Weiß.



#### Abmessungen

- > Breite: 100 bis 250 cm
- > Höhe: 80 bis 130 cm

#### Verglasung

- > Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- > Sonderverglasung auf Anfrage

### FESTGLASFENSTER

Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Wärmeschutzverglasung, Farbe Weiß.



#### Abmessungen

- > Breite: 20 bis 250 cm (ab 180 cm mit Pfosten)
- > Höhe: 20 bis 180 cm (ab 180 cm mit Pfosten)

#### Verglasung

- > Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- > Sonderverglasung auf Anfrage

Individualfenster für spezielle Anwendungen wie **Agrar-, Hallen-, Leicht- und Sonderbau** gehören ebenfalls zu unserem Lieferprogramm. Durch die unterschiedlichen, anwendungsspezifischen Grundtypen können die Zargen-Ausführungen für jeden Wandaufbau und jede jeweils gewünschte Einbausituation passend ausgeführt werden.

Bitte wenden Sie sich an den zuständigen Außendienst in Ihrem Gebiet. Die Übersicht unseres Außendienstes finden Sie ab Seite 8.

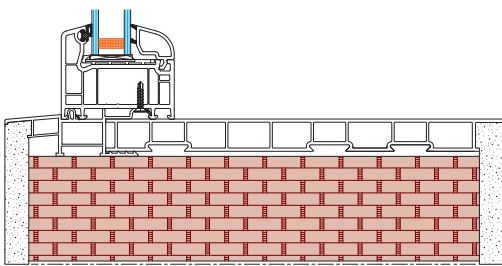


**> INFOS & DOWNLOADS**

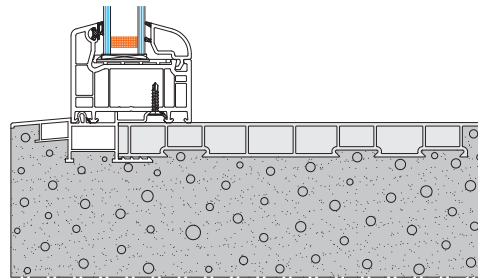
Weitere Informationen erhalten Sie in unsere Broschüre **Lösungen für Agrar- und Gewerbegebäude** oder auf unserer Webseite unter [www.mea-group.com/de/de/produkte/meavario/](http://www.mea-group.com/de/de/produkte/meavario/)

# INDIVIDUALFENSTER FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

## TYP 1: FENSTERBANK INNEN LIEGEND (z. B. Schweinestall, Industriehalle)

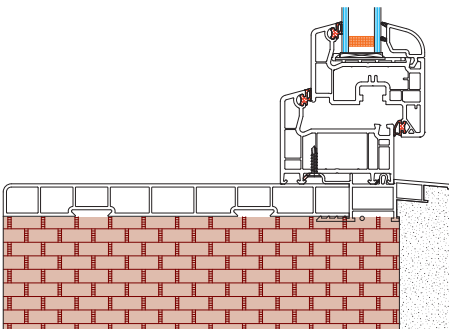


Ausführung A: Mauerwerk

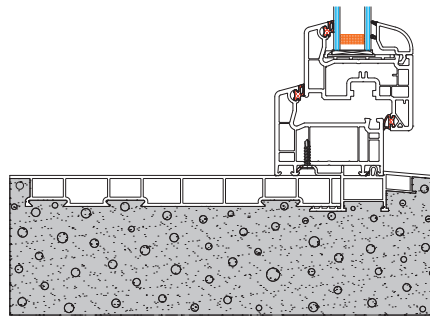


Ausführung B: betonierte Wände

## TYP 2: FENSTERBANK AUSSEN LIEGEND (z. B. Geflügelstall)

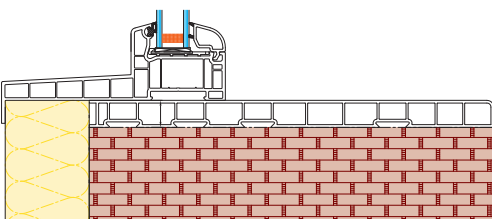


Ausführung A: Mauerwerk

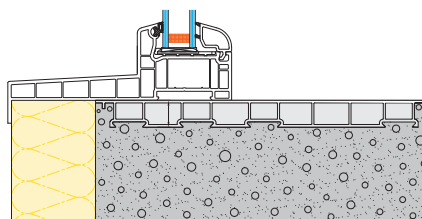


Ausführung B: betonierte Wände

## TYP 3: DÄMMUNG BIS MAX. 120 MM



Ausführung A: Mauerwerk



Ausführung B: betonierte Wände



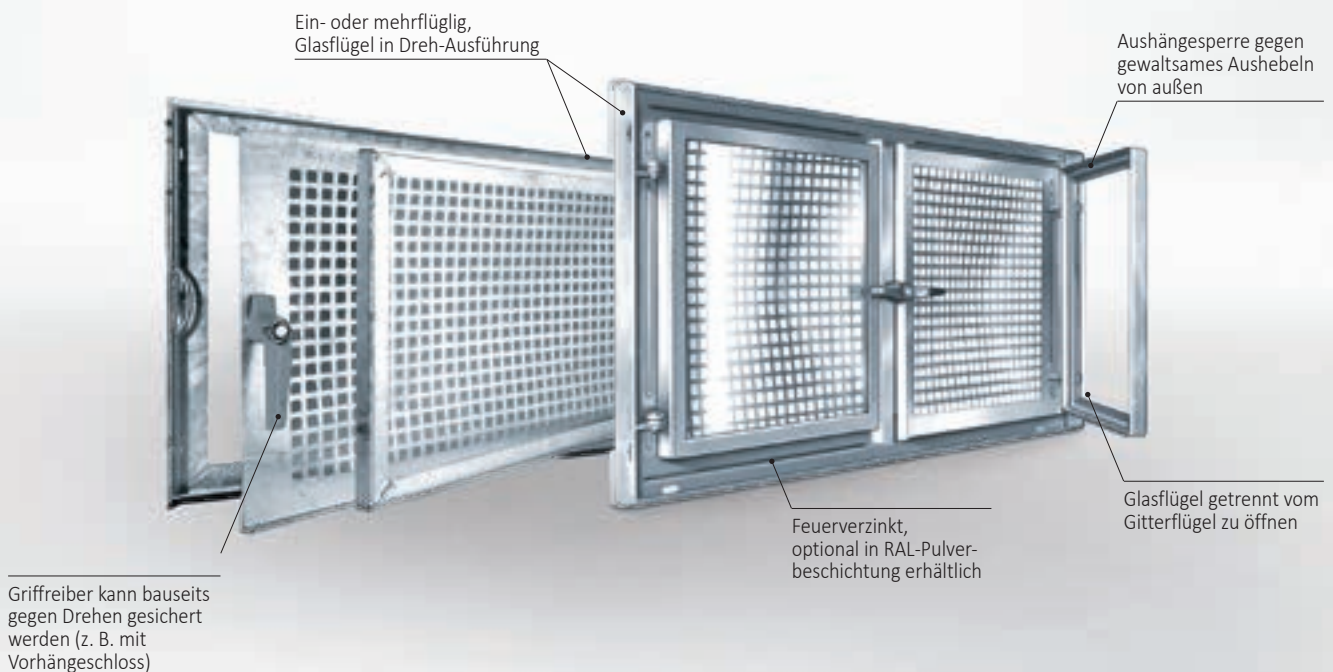
**> INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf der MEALIT Produktseite unter [mea-group.com](https://mea-group.com)



# MEALIT

## ROBUST, LANGLEBIG, SICHER



Die Produkte des Systems MEALIT bieten eine Vielzahl an Lösungen zum Schutz von Kellern und Unterkonstruktionen. Sie sind äußerst langlebig und schützen vor Diebstahl und Vandalismus. Die Kellerfenster MEALIT ermöglichen eine Belüftung von Untergeschossen und verhindern dabei gleichzeitig das Eindringen von Schädlingen oder Schmutz.

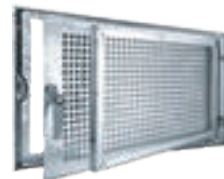
- > Der Glasflügel lässt sich unabhängig vom Gitterflügel öffnen
- > Speziell für feuchteunempfindliche Nutzräume geeignet
- > Die stabile Konstruktion bietet einen hohen Schutz vor Einbruch und Vandalismus
- > Einflügelig und mehrflügelig (mit festem Mittelstück) erhältlich
- > Maßanfertigung auf Anfrage

**STAHLKELLERFENSTER MEALIT**

EIN- ODER ZWEIFLÜGLIG

**STAHLKELLERFENSTER MEALIT**

- > In Dreh-Ausführung mit 4 mm Floatglas und Gitterflügel
- > Mit Aushängesperre, Kunststoffverschluss und Maueranker
- > Feuerverzinkter Stahl

**Einflüglig, DIN R**

Für RohbaulichtmaßBreite in cm	Für RohbaulichtmaßHöhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
50	40	49	39	475	010220154	42	116,70	KV
50	50	49	49	650	010220155	34	137,10	
60	30	59	29	403	010220163	56	114,10	
60	40	59	39	589	010220164	56	126,50	
60	50	59	49	837	010220165	33	146,90	
70	40	69	39	760	010220174	34	145,50	
75	50	74	49	1.080	010220175	37	171,90	

**Zweiflüglig**

Für RohbaulichtmaßBreite in cm	Für RohbaulichtmaßHöhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	79	39	760	010220284	46	198,40	KV
80	50	79	49	1.026	010220285	35	211,20	
80	60	79	59	1.254	010220286	27	237,10	
90	50	89	49	1.188	010220295	35	234,00	
100	50	99	49	1.352	010220305	33	246,80	
100	60	99	59	1.716	010220306	27	275,40	
100	80	99	79	2.444	010220308	15	359,00	
100	100	99	99	3.120	010220310	15	466,60	

- > Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich.

## ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Ersatzgriff für einflügliges Fenster	010234670	1	8,00	KV
Ersatzgriff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	8,00	

> Ersatzteile online bestellen unter [shop.mea-bausysteme.com](http://shop.mea-bausysteme.com)


## MASSANFERTIGUNGEN (Alle Preise auf Anfrage)

### Abmessungen:

- > Einflügliges Kellerfenster: mind. 20 x 20 cm, max. 85 x 65 cm
- > Zweiflügliges Kellerfenster: mind. 60 x 25 cm, max. 120 x 130 cm
- > Dreiflügliges Kellerfenster: mind. 120 x 25 cm, max. 180 x 130 cm
- > Vierflügliges Kellerfenster: mind. 180 x 25 cm, max. 240 x 130 cm

### Weitere Optionen:

- > Linksseitiger Anschlag DIN L bei einflügligem Fenster
- > Herausnehmbares Mittelstück bei zweiflügligem Fenster



Als Dämmung für unsere Montagedämmplatten verwenden wir nicht irgendeinen Dämmstoff, sondern den Hartschaum XPS. Er ist speziell für das Erdreich zugelassen, mit einer Wärmeleitfähigkeit von  $0,038 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Richtlinien zur Energieeffizienz werden so problemlos eingehalten.

**Montagedämmplatten MEAFIX PRO sind:**

- > Mit einer kaschierten Oberfläche ausgestattet
- > Direkt streichfähig, kein Verputzen notwendig
- > Passend für alle Zargenfenstersysteme von MEA
- > Einfach an der Fensteröffnung auszurichten

# MEAFIX MONTAGEDÄMMPLATTEN

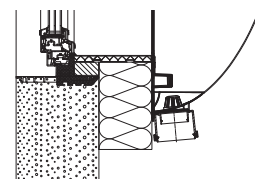
## SCHNELLER, EINFACHER, IMMER WÄRMEBRÜCKENFREI



Lichtschacht-Typ	Für GFK-Lichtschächte		Für Beton-Lichtschächte
	MEAFIX PRO	MEAFIX ISO für GFK	MEAFIX ISO für Beton
Standard-Montage	■	■	■
Wasserdichte Montage	■	-	-
Standardausschnitte für alle MEA Fenster	bis Größe 125 x 100 cm	bis Größe 125 x 100 cm	bis Größe 100 x 100 cm
Sondergrößen und Sonderausschnitte	■	■	■
	> Ab Seite 70	> Ab Seite 78	> Ab Seite 86
Zubehör / Montagesets	Seite 75	Seite 84	Seite 94

### > ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatten MEAFIX in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. Die Montagedämmplatten MEAFIX sind in allen Außenmaßen, Öffnungsgrößen und Dämmstärken erhältlich, sowohl für Standard- als auch für wasserdichte Montagen.

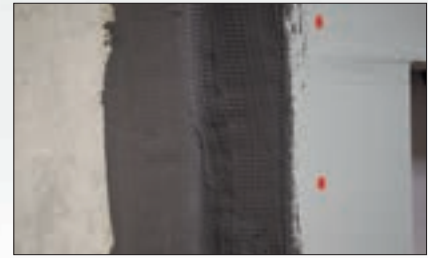


Überdämmte Ausführung von Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME und Montagedämmplatte MEAFIX PRO

### LICHTSCHACHTMONTAGE MIT MEAFIX PRO



Nach der Grundierung der Betonwand Dickbeschichtung anrühren und auftragen. MEAFIX PRO an Wand kleben und gegen Verrutschen sichern.



Montagekleber MEABOND auf Perimeter-Abdeckrahmen aufbringen und diesen anschließend gleichmäßig in Öffnung einschieben. MEAFIX PRO umlaufend mit 2-lagiger mineralischer Dickbeschichtung und eingebettetem Glasseidengewebe abdichten.



Dämmstoffdübel auf markierten Befestigungspunkten (abhängig vom Lichtschachttyp) eindrehen. Kleber MEAAQUA gleichmäßig auf Lichtschachtflansch auftragen. Lichtschacht mit eingelegtem Gitterrost oben einhängen, anschließend Schrauben oben und unten eindrehen und Lichtschacht damit fixieren. Fertig!

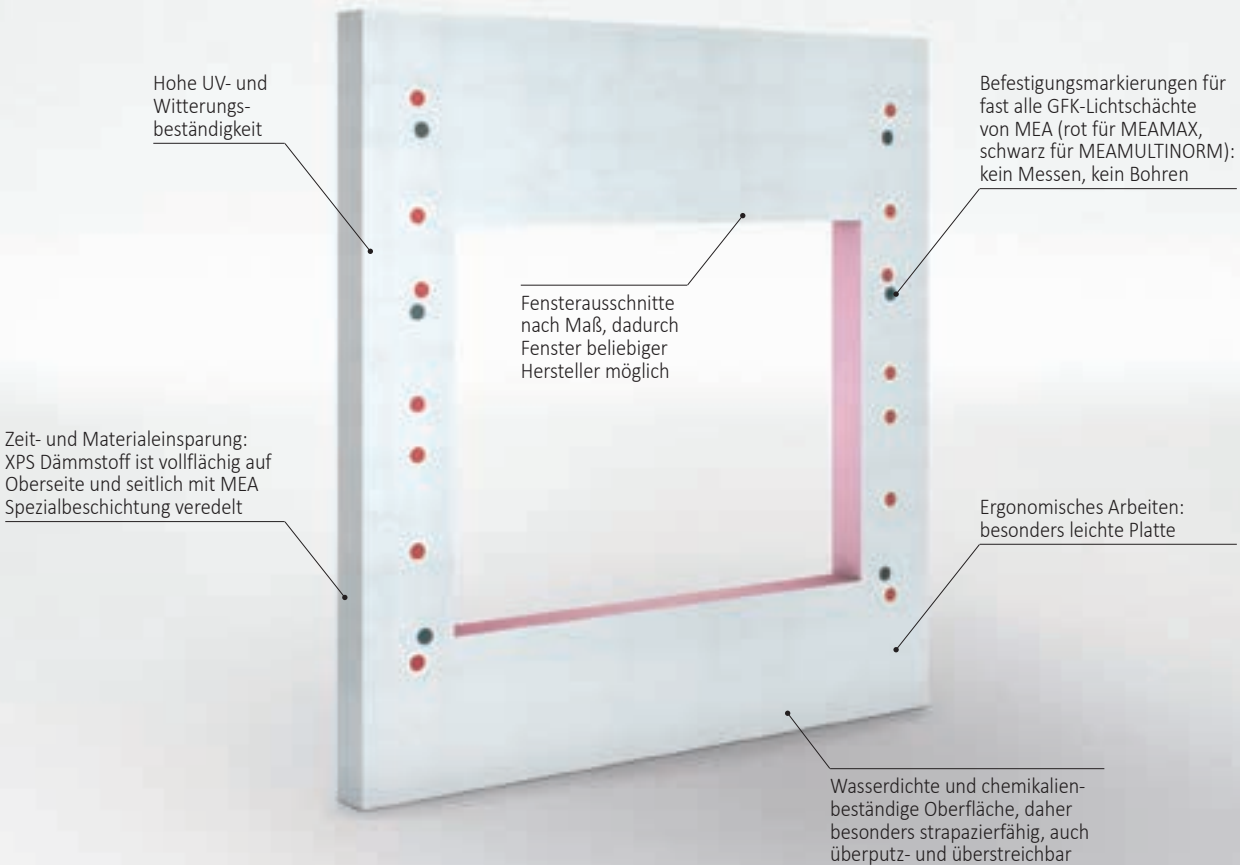


> **INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf der MEAFIX PRO Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

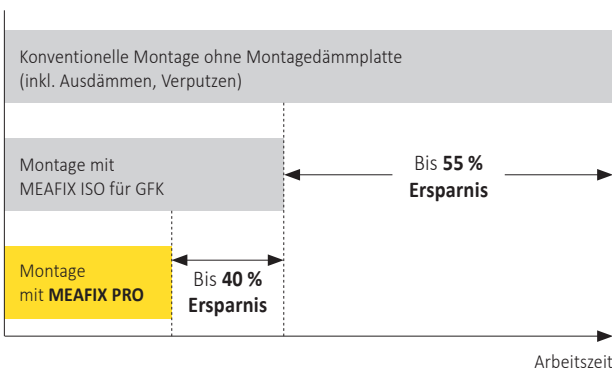
# MEAFIX PRO

## DRUCKWASSERDICHTE MONTAGE LEICHT GEMACHT

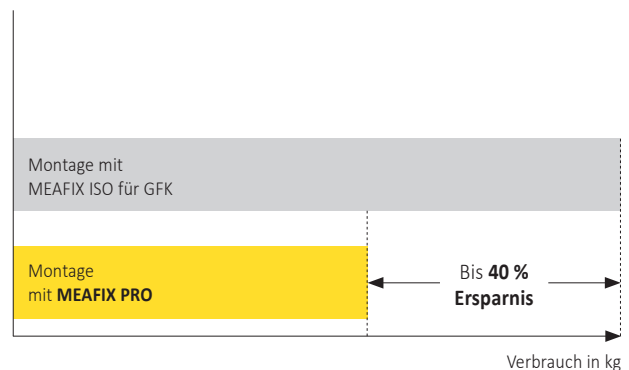


### > DRUCKWASSERDICHTE LICHTSCHACHTMONTAGE AUF MEAFIX MONTAGEDÄMMPLATTEN

Vergleich der effektiven **Arbeitszeiten**



Beispielhafter Vergleich **Verbrauchsmaterial Superflex D24**



**MONTAGEDÄMMPLATTE**

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschäum) der Stärken 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm und 20 cm
- > Mit geschlossener front- und randseitig wasserundurchlässiger Beschichtung
- > Farbige Befestigungspunkte
- > Passend für alle wasserdichten Montagen mit den GFK-Lichtschächten MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-IN-1 den u. g. Größen
- > Sondergrößen und Sonderausschnitte sind auch für Standard-Montagen mit allen GFK-Lichtschächten 3-IN-1 erhältlich



**Für MEA Zargengröße 80 x 50 cm (Breite x Höhe)**

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	A, B	125	116	12	010864800	13	373,60	MF
10	A, B, C	125	147	14	010864836	13	445,40	
12	A, B	125	116	12	010864801	11	387,80	
12	A, B, C	125	147	15	010864837	11	464,50	
14	A, B	125	116	13	010864802	9	413,60	
14	A, B, C	125	147	15	010864838	9	500,40	
16	A, B	125	116	13	010864803	8	427,80	
16	A, B, C	125	147	16	010864839	8	519,60	
18	A, B	125	116	13	010864804	7	442,00	
18	A, B, C	125	147	16	010864840	7	538,80	
20	A, B	125	116	14	010864805	7	456,30	
20	A, B, C	125	147	17	010864841	7	557,90	

**Für MEA Zargengröße 80 x 60 cm (Breite x Höhe)**

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	A, B	125	116	12	010864806	13	359,50	MF
10	A, B, C	125	147	14	010864842	13	431,20	
12	A, B	125	116	12	010864807	11	372,80	
12	A, B, C	125	147	15	010864843	11	449,50	
14	A, B	125	116	13	010864808	9	396,90	
14	A, B, C	125	147	15	010864844	9	482,90	
16	A, B	125	116	13	010864809	8	409,50	
16	A, B, C	125	147	16	010864845	8	501,20	
18	A, B	125	116	13	010864810	7	422,90	
18	A, B, C	125	147	16	010864846	7	519,60	
20	A, B	125	116	14	010864811	7	436,20	
20	A, B, C	125	147	17	010864847	7	537,90	

**> <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte**

**MEAMAX:**

80 x 60- 85 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B
100 x 85-110 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B
100 x 125-150 x 40	C
125 x 100-125 x 40	D

**MEAMULTINORM:**

80 x 60 x 40	A
80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40/60	D
125 x 130 x 60	D

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung



# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX PRO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

Fenster

## Für MEA Zargengröße 100 x 50 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B	125	116	12	010864812	13	356,20	MF
10	B, C	125	147	14	010864848	13	427,80	
10	D	154	147	16	010864860	13	507,80	
12	B	125	116	12	010864813	11	368,60	
12	B, C	125	147	15	010864849	11	446,20	
12	D	154	147	17	010864861	11	531,20	
14	B	125	116	13	010864814	9	392,80	
14	B, C	125	147	15	010864850	9	479,50	
14	D	154	147	17	010864862	9	574,60	
16	B	125	116	13	010864815	8	405,30	
16	B, C	125	147	16	010864851	8	497,00	
16	D	154	147	18	010864863	8	597,90	
18	B	125	116	13	010864816	7	418,70	
18	B, C	125	147	16	010864852	7	515,40	
18	D	154	147	18	010864864	7	621,20	
20	B	125	116	14	010864817	7	432,00	
20	B, C	125	147	17	010864853	7	532,90	
20	D	154	147	19	010864865	7	645,50	

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

## Für MEA Zargengröße 100 x 60 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B	125	116	11	010864818	13	337,80	MF
10	B, C	125	147	14	010864854	13	410,30	
10	D	154	147	16	010864866	13	489,60	
12	B	125	116	12	010864819	11	349,50	
12	B, C	125	147	14	010864855	11	427,00	
12	D	154	147	16	010864867	11	512,00	
14	B	125	116	12	010864820	9	371,10	
14	B, C	125	147	15	010864856	9	457,80	
14	D	154	147	17	010864868	9	552,90	
16	B	125	116	13	010864821	8	382,90	
16	B, C	125	147	15	010864857	8	474,50	
16	D	154	147	17	010864869	8	575,40	
18	B	125	116	13	010864822	7	394,50	
18	B, C	125	147	15	010864858	7	491,20	
18	D	154	147	17	010864870	7	597,90	
20	B	125	116	14	010864823	7	406,30	
20	B, C	125	147	16	010864859	7	507,80	
20	D	154	147	19	010864871	7	619,70	

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen



### <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte

#### MEAMAX:

80 x 60- 85 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B
100 x 85-110 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B
100 x 125-150 x 40	C
125 x 100-125 x 40	D

#### MEAMULTINORM:

80 x 60 x 40	A
80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40/60	D
125 x 130 x 60	D

Fußabstreifer

Entwässerung

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX PRO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE



## Für MEA Zargengröße 100 x 80 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B, C	125	147	13	010864824	13	374,50	MF
10	D	154	147	15	010864872	13	453,60	
12	B, C	125	147	14	010864825	11	388,60	
12	D	154	147	16	010864873	11	473,60	
14	B, C	125	147	14	010864826	9	414,50	
14	D	154	147	16	010864874	9	510,30	
16	B, C	125	147	15	010864827	8	429,50	
16	D	154	147	17	010864875	8	529,60	
18	B, C	125	147	15	010864828	7	443,70	
18	D	154	147	17	010864876	7	549,70	
20	B, C	125	147	16	010864829	7	457,80	
20	D	154	147	18	010864877	7	569,60	

## Für MEA Zargengröße 100 x 100 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B, C	125	156	13	010864830	13	359,50	MF
10	D	154	153	15	010864878	13	435,40	
12	B, C	125	156	14	010864831	11	372,80	
12	D	154	153	16	010864879	11	453,60	
14	B, C	125	156	14	010864832	9	396,90	
14	D	154	153	17	010864880	9	487,80	
16	B, C	125	156	15	010864833	8	410,30	
16	D	154	153	17	010864881	8	506,30	
18	B, C	125	156	15	010864834	7	423,60	
18	D	154	153	17	010864882	7	524,50	
20	B, C	125	156	16	010864835	7	437,00	
20	D	154	153	18	010864883	7	543,70	

## Für MEA Zargengröße 125 x 100 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	D	154	153	15	010874883	13	392,00	MF
12	D	154	153	16	010874884	13	407,60	

### > <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte

#### MEAMAX:

80 x 60- 85 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B
100 x 85-110 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B
100 x 125-150 x 40	C
125 x 100-125 x 40	D

#### MEAMULTINORM:

80 x 60 x 40	A
80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40/60	D
125 x 130 x 60	D

### MONTAGEDÄMMPLATTE GESCHLOSSEN

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum) der Stärken 10 cm, 12 cm, 14 cm und 16 cm
- > Mit geschlossener front- und randseitiger wasserundurchlässiger Beschichtung
- > Passend für alle wasserdichten Montagen mit den GFK-Lichtschächten MEAMAX und MEAMULTINORM 3-IN-1 in den u. g. Größen
- > Ohne Fensterausschnitt



Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht <sup>1)</sup>	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	A,B,C	125	147	010876700	13	511,90	MF
12	A,B,C	125	147	010876701	13	535,80	
14	A,B,C	125	147	010876702	13	579,60	
16	A,B,C	125	147	010876703	13	603,50	

**> <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte**

**MEAMAX:**

80 x 60- 85 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B
100 x 85-110 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B
100 x 125-150 x 40	C
125 x 100-125 x 40	D

**MEAMULTINORM:**

80 x 60 x 40	A
80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40/60	D
125 x 130 x 60	D

### MONTAGEDÄMMPLATTE AUFSATZELEMENT

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum) der Stärken 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm und 20 cm
- > Mit geschlossener front- und randseitiger wasserundurchlässiger Beschichtung



Dämmstärke in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	125	60	010875707	13	309,10	MF
10	154	60	010875694	13	341,50	
12	125	60	010875667	11	318,70	
12	154	60	010875695	11	353,60	
14	125	60	010875662	9	336,80	
14	154	60	010875696	9	375,70	
16	125	60	010875669	8	346,40	
16	154	60	010875697	8	387,70	
18	125	60	010875795	7	356,90	
18	154	60	010875698	7	399,70	
20	125	60	010875796	7	366,00	
20	154	60	010875699	7	411,70	

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX PRO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

ZUBEHÖR

## ABDECKPROFIL

- > Für Montagedämmplatte MEAFIX PRO
- > Aus Edelstahl



Dämmstärke in cm	Breite in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	125	010864885	1	46,70	MF
10	154	010864891	1	57,40	
12	125	010864886	1	52,30	
12	154	010864892	1	64,60	
14	125	010864887	1	60,70	
14	154	010864893	1	74,70	
16	125	010864888	1	68,40	
16	154	010864894	1	84,10	
18	125	010864889	1	72,90	
18	154	010864895	1	90,00	
20	125	010864890	1	78,70	
20	154	010864896	1	96,80	

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung

## MONTAGESETS



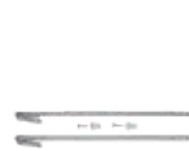
010865732



010868101



010865770



010865905

### Montagesets MEAFIX PRO für AQUA-Montage

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
<b>Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (Breite 80 und Breite 100 cm (außer 100 x 125-150 cm)) sowie MEAMULTINORM 3-IN-1 (Breite 80 und Breite 100 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten</b> (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 2x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865732	198,70	
<b>Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (100 x 125-150 cm und Breite 125 cm) sowie MEAMULTINORM 3-IN-1 (100 x 130 x 40 cm und Breite 125 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten</b> (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865733	284,70	MF
<b>Weber.tec Superflex D24</b> (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	261,30	
<b>Weber.prim 801</b> (Grundierung, 1 Liter, ausreichend für 4 Platten)	010865755	19,70	
<b>Weber.sys 981</b> (Glasfaserdichtung, 1 Streifen à 1,0 x 0,5 m), Zuschnitt muss bauseits erfolgen	010865764	8,70	
<b>Reparaturdichtband für Beschichtung MEAFIX PRO</b> (Klebedichtband 10 x 10 cm)	051306345	7,40	
<b>Rostabhebesicherung</b> für AQUA Lichtschächte	010868101	14,20	LI

### Montagesets MEAFIX PRO, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
<b>Montageset für MEAFIX PRO und Lichtschächte</b> für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865730	69,20	
<b>Montageset MEAFIX für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM auf MEAFIX PRO</b> (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	25,70	MF
<b>Montagekleber MEAFIX, Grau</b> (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	15,30	
<b>Rostabhebesicherung</b> (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	7,70	LI

### Montageset MEAFIX PRO, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
<b>Montagekleber MEAFIX, Grau</b> (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	15,30	MF
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	50,10	LI

## LICHTSCHACHTMONTAGE MIT MEAFIX ISO



Kleber gleichmäßig auf Dämmstoffrückseite aufbringen. Anschließend an Wand anpressen, dabei nach Fensterzarge ausrichten, nach Möglichkeit Perimeter-Abdeckrahmen zur Positionierung einschieben (ggf. klemmen). Gegen Absenken abstützen.



Lichtschachtmontage: Je nach Lichtschacht-Typ Dämmstoffdübel an passender Stelle eindrehen. Lichtschacht mit eingelegtem Gitterrost oben einhängen, anschließend Schrauben oben und unten eindrehen und Lichtschacht damit fixieren. Fertig!



### > INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEAFIX ISO für GFK-Lichtschächte Produktseite unter [mea-group.com](https://mea-group.com)

# MEAFIX ISO

OHNE MESSEN, OHNE BOHREN, OHNE WÄRMEBRÜCKEN

Gewichtsoptimierung durch neue Oberflächenbeschichtung

vorgegebene Markierung der Befestigungspunkte passend für fast alle GFK-Lichtschächte MEAMAX und MEAMULTINORM

Vorgefertigte Aussparungen für alle MEA Fenster

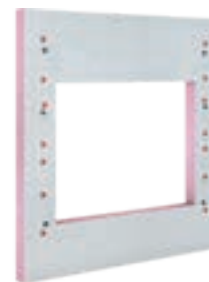
Fertige Oberfläche, kein Streichen und Verputzen notwendig



**Passgenau aufeinander abgestimmt:** Die Montagedämmplatte MEAFIX ISO für GFK-Lichtschächte enthält vorgegebene Markierung der Befestigungspunkte passend für fast alle GFK-Lichtschächte MEAMAX und MEAMULTINORM 3-IN-1. Den Fensterausschnitt wählen Sie passend zum verwendeten MEA Zargenfenster. Die Leibung wird mit dem Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME in einem Arbeitsschritt sauber verdeckt.

**MONTAGEDÄMMPLATTE**

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum) der Stärken 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm und 20 cm
- > Mit frontseitiger, strapazierfähiger Beschichtung
- > Vorgegebene Markierung der Befestigungspunkte passend für alle Lichtschächte MEAMAX und MEAMULTINORM 3-IN-1 in den u. g. Größen



**Für MEA Zargengröße 80 x 50 cm** (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	A, B	125	116	12	010870000	13	238,60	MF
10	A, B, C	125	147	14	010870001	13	301,00	
12	A, B	125	116	12	010870002	11	257,60	
12	A, B, C	125	147	15	010870003	11	324,40	
14	A, B	125	116	13	010870512	9	299,30	
14	A, B, C	125	147	15	010870004	9	405,30	
16	A, B	125	116	13	010870513	8	311,00	
16	A, B, C	125	147	16	010870005	8	421,10	
18	A, B	125	116	13	010870514	7	322,60	
18	A, B, C	125	147	16	010870006	7	437,00	
20	A, B	125	116	14	010870515	7	334,30	
20	A, B, C	125	147	17	010870007	7	452,90	

**Für MEA Zargengröße 80 x 60 cm** (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	A, B	125	116	12	010870008	13	241,50	MF
10	A, B, C	125	147	14	010870010	13	321,00	
12	A, B	125	116	12	010870011	11	249,20	
12	A, B, C	125	147	15	010870013	11	331,60	
14	A, B	125	116	13	010870516	9	283,80	
14	A, B, C	125	147	15	010870014	9	392,00	
16	A, B	125	116	13	010870517	8	294,70	
16	A, B, C	125	147	16	010870015	8	407,00	
18	A, B	125	116	13	010870518	7	306,00	
18	A, B, C	125	147	16	010870016	7	422,90	
20	A, B	125	116	14	010870519	7	316,90	
20	A, B, C	125	147	17	010870017	7	437,80	

**> <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte**

**MEAMAX:**

80 x 60- 85 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B
100 x 85-110 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B
100 x 125-150 x 40	C
125 x 100-125 x 40	D

**MEAMULTINORM:**

80 x 60 x 40	A
80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40/60	D
125 x 130 x 60	D



Für MEA Zargengröße 100 x 50 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B	125	116	12	010870018	13	265,90	MF
10	B, C	125	147	14	010870019	13	343,60	
10	D	154	147	16	010870020	13	394,50	
12	B	125	116	12	010870021	11	275,30	
12	B, C	125	147	15	010870022	11	361,20	
12	D	154	147	17	010870023	11	412,90	
14	B	125	116	13	010870520	9	388,60	
14	B, C	125	147	15	010870024	9	388,60	
14	D	154	147	17	010870524	9	542,40	
16	B	125	116	13	010870521	8	403,60	
16	B, C	125	147	16	010870025	8	403,60	
16	D	154	147	18	010870525	8	664,70	
18	B	125	116	13	010870522	7	418,50	
18	B, C	125	147	16	010870026	7	418,70	
18	D	154	147	18	010870526	7	545,80	
20	B	125	116	14	010870523	7	410,00	
20	B, C	125	147	17	010870027	7	433,60	
20	D	154	147	19	010870527	7	512,50	

Für MEA Zargengröße 100 x 60 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B	125	116	11	010870028	13	255,90	MF
10	B, C	125	147	14	010870029	13	332,40	
10	D	154	147	16	010870030	13	381,10	
12	B	125	116	12	010870031	11	279,00	
12	B, C	125	147	14	010870032	11	347,80	
12	D	154	147	16	010870033	11	398,70	
14	B	125	116	12	010870528	9	386,10	
14	B, C	125	147	15	010870034	9	386,20	
14	D	154	147	17	010870532	9	513,70	
16	B	125	116	13	010870529	8	473,20	
16	B, C	125	147	15	010870035	8	388,60	
16	D	154	147	17	010870533	8	629,50	
18	B	125	116	13	010870530	7	401,90	
18	B, C	125	147	15	010870036	7	402,10	
18	D	154	147	17	010870534	7	662,00	
20	B	125	116	14	010870531	7	420,30	
20	B, C	125	147	16	010870037	7	427,00	
20	D	154	147	19	010870535	7	568,00	

> <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte

**MEAMAX:**

80 x 60- 85 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B
100 x 85-110 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B
100 x 125-150 x 40	C
125 x 100-125 x 40	D

**MEAMULTINORM:**

80 x 60 x 40	A
80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40/60	D
125 x 130 x 60	D

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

## Für MEA Zargengröße 100 x 80 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B, C	125	147	13	010870038	13	302,30	MF
10	D	154	147	15	010870039	13	353,60	
12	B, C	125	147	14	010870040	11	316,90	
12	D	154	147	16	010870041	11	368,60	
14	B, C	125	147	14	010870042	9	373,60	
14	D	154	147	16	010870536	9	518,60	
16	B, C	125	147	15	010870043	8	402,90	
16	D	154	147	17	010870537	8	559,10	
18	B, C	125	147	15	010870044	7	423,60	
18	D	154	147	17	010870538	7	587,90	
20	B, C	125	147	16	010870045	7	437,80	
20	D	154	147	18	010870539	7	607,60	

## Für MEA Zargengröße 100 x 100 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B, C	125	156	13	010870046	13	296,30	MF
10	D	154	153	15	010870047	13	348,70	
12	B, C	125	156	14	010870048	11	313,90	
12	D	154	153	16	010870049	11	363,60	
14	B, C	125	156	14	010870050	9	360,20	
14	D	154	153	17	010870540	9	519,10	
16	B, C	125	156	15	010870051	8	413,60	
16	D	154	153	17	010870541	8	596,10	
18	B, C	125	156	15	010870052	7	437,00	
18	D	154	153	17	010870542	7	630,10	
20	B, C	125	156	16	010870053	7	455,40	
20	D	154	153	18	010870543	7	656,50	

## Für MEA Zargengröße 125 x 100 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	D	154	153	15	010870054	13	314,90	MF
12	D	154	153	16	010870055	11	346,20	

**> <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte**

**MEAMAX:**

80 x 60- 85 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B
100 x 85-110 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B
100 x 125-150 x 40	C
125 x 100-125 x 40	D

**MEAMULTINORM:**

80 x 60 x 40	A
80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40/60	D
125 x 130 x 60	D

### MONTAGEDÄMMPLATTE GESCHLOSSEN

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum) der Stärken 10 cm, 12 cm, 14 cm und 16 cm
- > Mit frontseitiger, strapazierfähiger Beschichtung
- > Ohne Fensterausschnitt



Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	A, B, C	125	147	010870056	13	319,60	MF
12	A, B, C	125	147	010870057	11	325,70	
14	A, B, C	125	147	010870058	9	330,20	
16	A, B, C	125	147	010870059	8	337,00	

**> <sup>1)</sup> Zuordnung der passenden Lichtschächte**

**MEAMAX:**

80 x 60- 85 x 40	..... A
100 x 60- 85 x 40	..... B
100 x 85-110 x 40	..... B
100 x 100-125 x 40	..... B
100 x 125-150 x 40	..... C
125 x 100-125 x 40	..... D

**MEAMULTINORM:**

80 x 60 x 40	..... A
80 x 100 x 40	..... A
100 x 100 x 40	..... B
100 x 130 x 40	..... C
125 x 100 x 40/60	..... D
125 x 130 x 60	..... D

### MONTAGEDÄMMPLATTE AUFSATZELEMENT

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum) der Stärken 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm und 20 cm
- > Mit frontseitiger, strapazierfähiger Beschichtung



Dämmstärke in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	125	60	010870060	10	97,50	MF
10	125	60	010870061	10	106,20	
12	125	60	010870062	8	108,20	
12	154	60	010870063	8	118,60	
14	154	60	010870064	14	116,70	
14	154	60	010870065	18	128,90	
16	125	60	010870066	14	125,30	
16	154	60	010870067	16	139,00	
18	125	60	010870068	16	133,40	
18	154	60	010870069	14	148,50	
20	125	60	010870070	14	140,10	
20	154	60	010870071	10	156,30	

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

ZUBEHÖR

## ABDECKPROFIL

- > Für Montagedämmplatte
- > Material: Edelstahl



Dämmstärke in cm	Breite in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	125	010864885	1	46,70	MF
10	154	010864891	1	57,40	
12	125	010864886	1	52,30	
12	154	010864892	1	64,60	
14	125	010864887	1	60,70	
14	154	010864893	1	74,70	
16	125	010864888	1	68,40	
16	154	010864894	1	84,10	
18	125	010864889	1	72,90	
18	154	010864895	1	90,00	
20	125	010864890	1	78,70	
20	154	010864896	1	96,80	

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

## MONTAGESETS



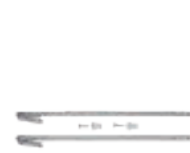
010865732



010868101



010865770



010865905

### Montagesets MEAFIX, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
<b>Montageset MEAFIX für Lichtschächte</b> für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865730	69,20	MF
<b>Montageset MEAFIX für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM</b> (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	25,70	
<b>Montagekleber MEAFIX</b> , Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	15,30	
<b>Rostabhebesicherung</b> (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	7,70	LI

### Montageset MEAFIX, PKW-befahrbar

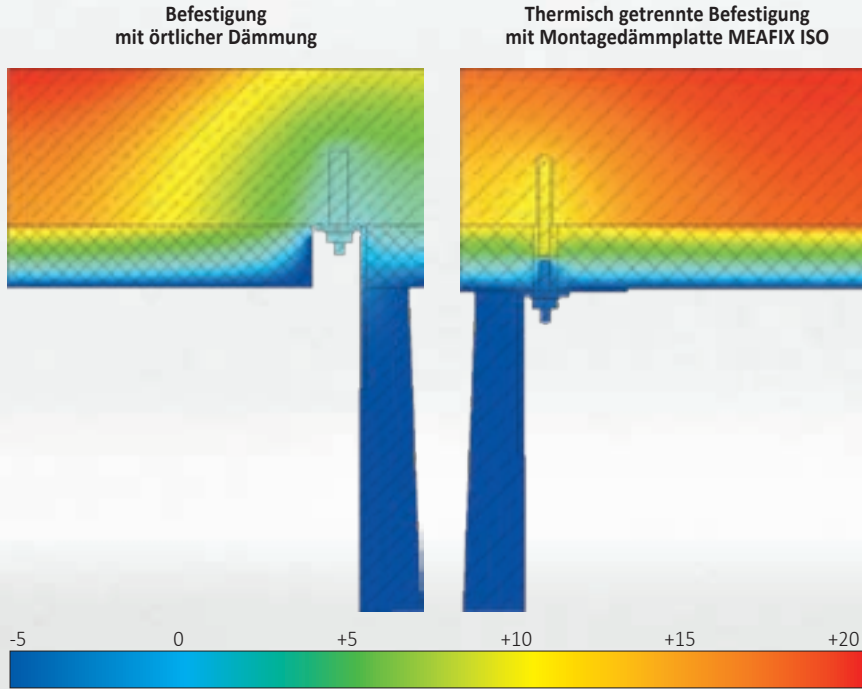
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
<b>Montagekleber MEAFIX</b> , Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	15,30	MF
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	33,60	LI
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	50,10	

### Montagesets MEAFIX AQUA

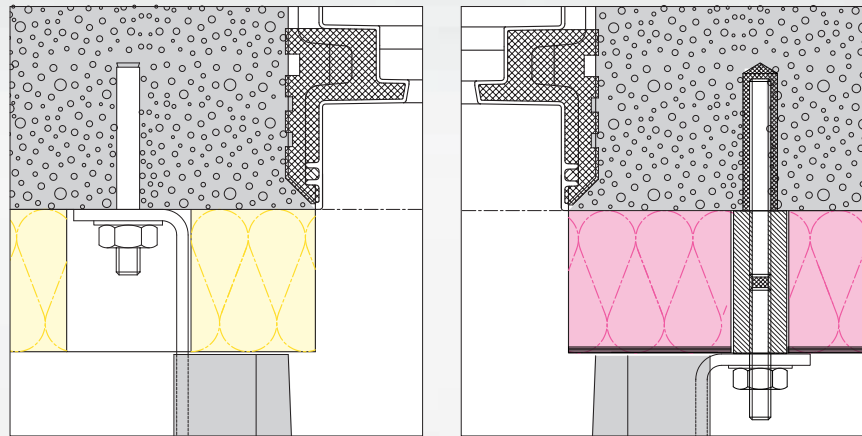
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
<b>Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (Breite 80 und Breite 100 cm (außer 100 x 125-150 cm)) sowie MEAMULTINORM 3-IN-1 (Breite 80 und Breite 100 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten</b> (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 2x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865732	198,70	MF
<b>Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (100 x 125-150 cm und Breite 125 cm) sowie MEAMULTINORM 3-IN-1 (100 x 130 x 40 cm und Breite 125 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten</b> (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865733	284,70	
<b>Weber.tec Superflex D24</b> (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	261,30	
<b>Weber.prim 801</b> (Grundierung, 1 Liter, ausreichend für 4 Platten)	010865755	19,70	
<b>Weber.sys 981</b> (Glasseidengewebe, 1 Streifen à 1,0 x 0,5 m), Zuschnitt muss bauseits erfolgen	010865764	8,70	
<b>Rostabhebesicherung</b> für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-IN-1	010868101	14,20	

**VORTEILE BEI DER MONTAGE MIT DER MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO**

Der MEAFIX Spezialanker unterbricht die direkte Verbindung und verhindert somit effektiv die Wärmebrücke.



Direkter Vergleich des Temperaturverlaufs. Temperaturangaben in °C.



Es entsteht eine Wärmebrücke.

Der direkte Kontakt des Haltewinkels mit der Kellerwand entfällt mit der Montagedämmplatte MEAFIX ISO – **keine Wärmebrücke!**



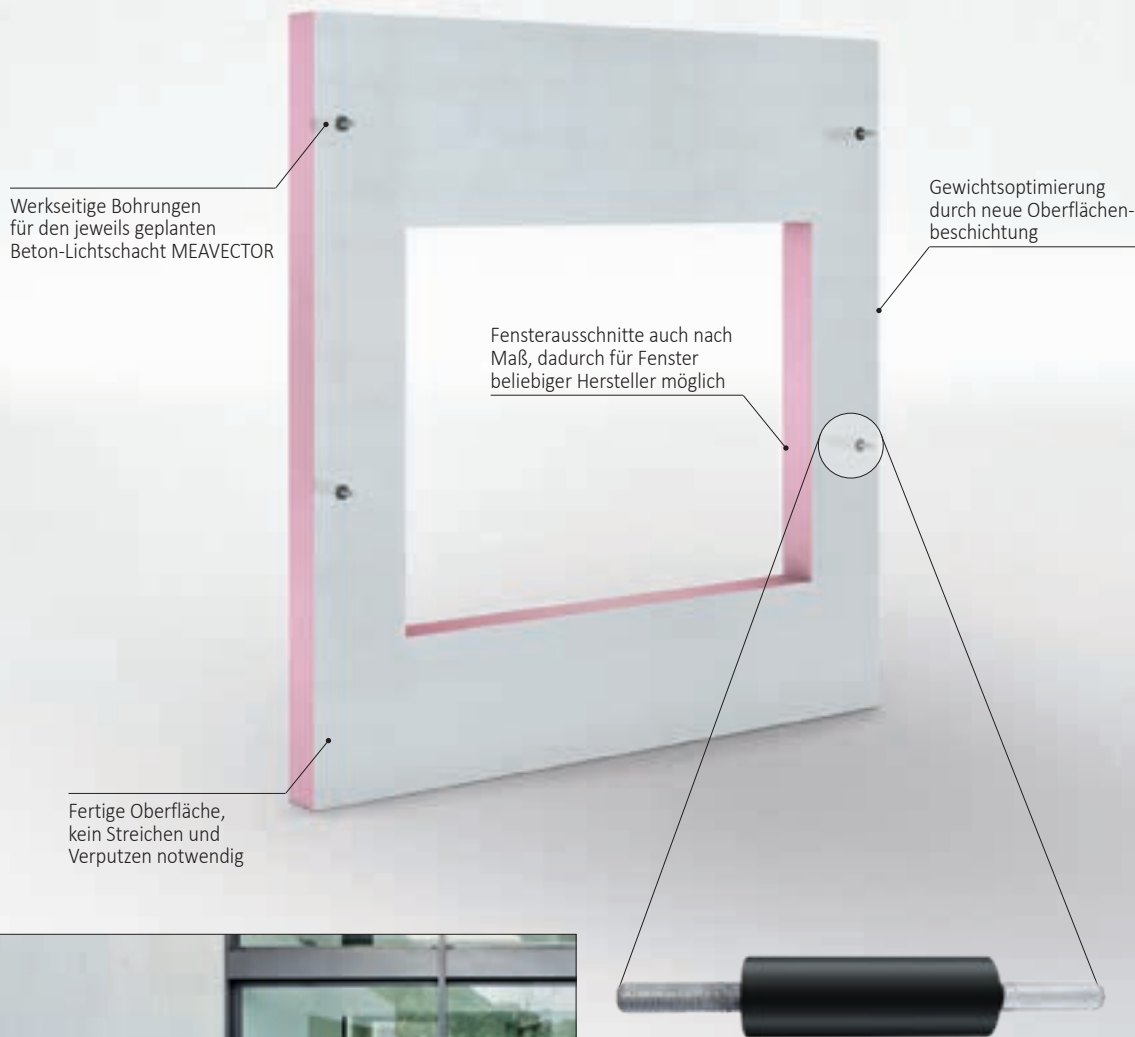
**> INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf der MEAFIX ISO für Beton-Lichtschächte Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

Entwässerung, Fußabstreifer, Rohrdurchführungen, Kellerlüfter, Beton-Lichtschächte, GFK-Lichtschächte, Montagedämmplatten, Fenster

# MEAFIX ISO

LEICHT MONTIERT UND STARK GEDÄMMT



Werkseitige Bohrungen für den jeweils geplanten Beton-Lichtschacht MEAVECTOR

Gewichtsoptimierung durch neue Oberflächenbeschichtung

Fensterausschnitte auch nach Maß, dadurch für Fenster beliebiger Hersteller möglich

Fertige Oberfläche, kein Streichen und Verputzen notwendig



Wärmebrückenfreie Befestigung der Montagedämmplatte MEAFIX ISO für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR mit passgenauem Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

### Thermisch getrennte Spezialanker

Durch die Befestigung der Beton-Lichtschächte MEAVECTOR mit den **thermisch getrennten MEA Spezialankern** auf der Montagedämmplatte MEAFIX ISO wird der Abfluss von Wärme effektiv unterbunden. Die Montage der Haltewinkel erfolgt gegenüber den herkömmlichen Methoden auf der Montagedämmplatte MEAFIX ISO. Der üblicherweise direkte Kontakt der Haltewinkel zur Betonwand findet nicht statt. **Keine Wärmebrücke!**

### MONTAGEDÄMMPLATTE

- > XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschäum) der Stärken 10 cm bzw. 12 cm
- > Mit frontseitiger, strapazierfähiger Beschichtung
- > Inkl. vorgegebenen Befestigungslöchern für den jeweils ausgewählten Beton-Lichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden
- > **Auf Anfrage sind Sondergrößen, Sonderausschnitte und weitere Dämmstärken (14 cm, 16 cm, 18 cm und 20 cm) erhältlich**



Für MEA Zargengröße 80 x 50 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. für MEAVECTOR ohne Boden	Artikelnr. für MEAVECTOR mit Boden	€/Stück	MG
10	80	90	116	100	010870072	010870098	339,50	MF
10	80	120	116	130	010870073	010870099	339,50	
10	80	140	116	150	010870074	010870100	339,50	
10	80	150	116	160	010870075	010870101	446,20	
10	80	160	116	170	010870076	010870102	446,20	
10	80	180	116	190	010870077	010870103	446,20	
10	100	90	136	100	010870078	010870104	385,30	
10	100	120	136	130	010870079	010870105	385,30	
10	100	140	136	150	010870080	010870106	385,30	
10	100	150	136	160	010870081	010870107	510,30	
10	100	160	136	170	010870082	010870108	510,30	
10	100	180	136	190	010870083	010870109	510,30	
10	100	200	136	210	010870084	010870110	510,30	
12	80	90	116	100	010870085	010870111	353,60	
12	80	120	116	130	010870086	010870112	353,60	
12	80	140	116	150	010870087	010870113	353,60	
12	80	150	116	160	010870088	010870114	466,90	
12	80	160	116	170	010870089	010870115	466,90	
12	80	180	116	190	010870090	010870116	466,90	
12	100	90	136	100	010870091	010870117	402,10	
12	100	120	136	130	010870092	010870118	402,10	
12	100	140	136	150	010870093	010870119	402,10	
12	100	150	136	160	010870094	010870120	535,40	
12	100	160	136	170	010870095	010870121	535,40	
12	100	180	136	190	010870096	010870122	535,40	
12	100	200	136	210	010870097	010870123	535,40	



# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



Für MEA Zargengröße 80 x 60 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. für MEAVECTOR ohne Boden	Artikelnr. für MEAVECTOR mit Boden	€/Stück	MG
10	80	90	116	100	010870124	010870150	327,60	MF
10	80	120	116	130	010870125	010870151	327,60	
10	80	140	116	150	010870126	010870152	327,60	
10	80	150	116	160	010870127	010870153	434,40	
10	80	160	116	170	010870128	010870154	434,40	
10	80	180	116	190	010870129	010870155	434,40	
10	100	90	136	100	010870130	010870156	373,60	
10	100	120	136	130	010870131	010870157	373,60	
10	100	140	136	150	010870132	010870158	373,60	
10	100	150	136	160	010870133	010870159	498,70	
10	100	160	136	170	010870134	010870160	498,70	
10	100	180	136	190	010870135	010870161	498,70	
10	100	200	136	210	010870136	010870162	498,70	
12	80	90	116	100	010870137	010870163	341,20	MF
12	80	120	116	130	010870138	010870164	341,20	
12	80	140	116	150	010870139	010870165	341,20	
12	80	150	116	160	010870140	010870166	454,50	
12	80	160	116	170	010870141	010870167	454,50	
12	80	180	116	190	010870142	010870168	454,50	
12	100	90	136	100	010870143	010870169	389,50	
12	100	120	136	130	010870144	010870170	389,50	
12	100	140	136	150	010870145	010870171	389,50	
12	100	150	136	160	010870146	010870172	522,90	
12	100	160	136	170	010870147	010870173	522,90	
12	100	180	136	190	010870148	010870174	522,90	
12	100	200	136	210	010870149	010870175	522,90	

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



Für MEA Zargengröße 100 x 50 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. für MEAVECTOR ohne Boden	Artikelnr. für MEAVECTOR mit Boden	€/Stück	MG
10	100	90	136	100	010870176	010870218	371,10	MF
10	100	120	136	130	010870177	010870219	371,10	
10	100	140	136	150	010870178	010870220	371,10	
10	100	150	136	160	010870179	010870221	496,30	
10	100	160	136	170	010870180	010870222	496,30	
10	100	180	136	190	010870181	010870223	496,30	
10	100	200	136	210	010870182	010870224	496,30	
10	125	90	161	100	010870183	010870225	428,70	
10	125	120	161	130	010870184	010870226	428,70	
10	125	140	161	150	010870185	010870227	428,70	
10	125	150	161	160	010870186	010870228	577,00	
10	125	160	161	170	010870187	010870229	577,00	
10	125	180	161	190	010870188	010870230	577,00	
10	125	200	161	210	010870189	010870231	577,00	
10	152	90	188	100	010870190	010870232	490,30	
10	152	120	188	130	010870191	010870233	490,30	
10	152	140	188	150	010870192	010870234	490,30	
10	152	150	188	160	010870193	010870235	663,70	
10	152	160	188	170	010870194	010870236	663,70	
10	152	180	188	190	010870195	010870237	663,70	
10	152	200	188	210	010870196	010870238	663,70	
12	100	90	136	100	010870197	010870239	387,00	
12	100	120	136	130	010870198	010870240	387,00	
12	100	140	136	150	010870199	010870241	387,00	
12	100	150	136	160	010870200	010870242	520,30	
12	100	160	136	170	010870201	010870243	520,30	
12	100	180	136	190	010870202	010870244	520,30	
12	100	200	136	210	010870203	010870245	520,30	
12	125	90	161	100	010870204	010870246	447,90	
12	125	120	161	130	010870205	010870247	447,90	
12	125	140	161	150	010870206	010870248	447,90	
12	125	150	161	160	010870207	010870249	606,30	
12	125	160	161	170	010870208	010870250	606,30	
12	125	180	161	190	010870209	010870251	606,30	
12	125	200	161	210	010870210	010870252	606,30	
12	152	90	188	100	010870211	010870253	514,50	
12	152	120	188	130	010870212	010870254	514,50	
12	152	140	188	150	010870213	010870255	514,50	
12	152	150	188	160	010870214	010870256	698,80	
12	152	160	188	170	010870215	010870257	698,80	
12	152	180	188	190	010870216	010870258	698,80	
12	152	200	188	210	010870217	010870259	698,80	

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



Für MEA Zargengröße 100 x 60 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. für MEAVECTOR ohne Boden	Artikelnr. für MEAVECTOR mit Boden	€/Stück	MG
10	100	90	136	100	010870260	010870302	356,20	GFK-Lichtschächte
10	100	120	136	130	010870261	010870303	356,20	
10	100	140	136	150	010870262	010870304	356,20	
10	100	150	136	160	010870263	010870305	481,20	
10	100	160	136	170	010870264	010870306	481,20	
10	100	180	136	190	010870265	010870307	481,20	
10	100	200	136	210	010870266	010870308	481,20	
10	125	90	161	100	010870267	010870309	413,60	Beton-Lichtschächte
10	125	120	161	130	010870268	010870310	413,60	
10	125	140	161	150	010870269	010870311	413,60	
10	125	150	161	160	010870270	010870312	562,10	
10	125	160	161	170	010870271	010870313	562,10	
10	125	180	161	190	010870272	010870314	562,10	
10	125	200	161	210	010870273	010870315	562,10	
10	152	90	188	100	010870274	010870316	476,30	Kellerlüfter
10	152	120	188	130	010870275	010870317	476,30	
10	152	140	188	150	010870276	010870318	476,30	
10	152	150	188	160	010870277	010870319	648,80	
10	152	160	188	170	010870278	010870320	648,80	
10	152	180	188	190	010870279	010870321	648,80	
10	152	200	188	210	010870280	010870322	648,80	
12	100	90	136	100	010870281	010870218	371,10	Rohrdurchführungen
12	100	120	136	130	010870282	010870219	371,10	
12	100	140	136	150	010870283	010870220	371,10	
12	100	150	136	160	010870284	010870326	504,60	
12	100	160	136	170	010870285	010870327	504,60	
12	100	180	136	190	010870286	010870328	504,60	
12	100	200	136	210	010870287	010870329	504,60	
12	125	90	161	100	010870288	010870330	432,90	Fußstreifer
12	125	120	161	130	010870289	010870331	432,90	
12	125	140	161	150	010870290	010870332	432,90	
12	125	150	161	160	010870291	010870333	590,30	
12	125	160	161	170	010870292	010870334	590,30	
12	125	180	161	190	010870293	010870335	590,30	
12	125	200	161	210	010870294	010870336	590,30	
12	152	90	188	100	010870295	010870337	498,70	Entwässerung
12	152	120	188	130	010870296	010870338	498,70	
12	152	140	188	150	010870297	010870339	498,70	
12	152	150	188	160	010870298	010870340	683,00	
12	152	160	188	170	010870299	010870341	683,00	
12	152	180	188	190	010870300	010870342	683,00	
12	152	200	188	210	010870301	010870343	683,00	

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



Für MEA Zargengröße 100 x 80 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. für MEAVECTOR ohne Boden	Artikelnr. für MEAVECTOR mit Boden	€/Stück	MG
10	100	90	136	100	010870344	010870386	326,70	MG
10	100	120	136	130	010870345	010870387	326,70	
10	100	140	136	150	010870346	010870388	326,70	
10	100	150	136	160	010870347	010870389	452,10	
10	100	160	136	170	010870348	010870390	452,10	
10	100	180	136	190	010870349	010870391	452,10	
10	100	200	136	210	010870350	010870392	452,10	
10	125	90	161	100	010870351	010870393	384,40	
10	125	120	161	130	010870352	010870394	384,40	
10	125	140	161	150	010870353	010870395	384,40	
10	125	150	161	160	010870354	010870396	532,90	
10	125	160	161	170	010870355	010870397	532,90	
10	125	180	161	190	010870356	010870398	532,90	
10	125	200	161	210	010870357	010870399	532,90	
10	152	90	188	100	010870358	010870400	446,20	
10	152	120	188	130	010870359	010870401	446,20	
10	152	140	188	150	010870360	010870402	446,20	
10	152	150	188	160	010870361	010870403	619,70	
10	152	160	188	170	010870362	010870404	619,70	
10	152	180	188	190	010870363	010870405	619,70	
10	152	200	188	210	010870364	010870406	619,70	
12	100	90	136	100	010870365	010870407	339,50	MF
12	100	120	136	130	010870366	010870408	339,50	
12	100	140	136	150	010870367	010870409	339,50	
12	100	150	136	160	010870368	010870410	472,90	
12	100	160	136	170	010870369	010870411	472,90	
12	100	180	136	190	010870370	010870412	472,90	
12	100	200	136	210	010870371	010870413	472,90	
12	125	90	161	100	010870372	010870414	401,10	
12	125	120	161	130	010870373	010870415	401,10	
12	125	140	161	150	010870374	010870416	401,10	
12	125	150	161	160	010870375	010870417	558,80	
12	125	160	161	170	010870376	010870418	558,80	
12	125	180	161	190	010870377	010870419	558,80	
12	125	200	161	210	010870378	010870420	558,80	
12	152	90	188	100	010870379	010870421	466,90	
12	152	120	188	130	010870380	010870422	466,90	
12	152	140	188	150	010870381	010870423	466,90	
12	152	150	188	160	010870382	010870424	651,20	
12	152	160	188	170	010870383	010870425	651,20	
12	152	180	188	190	010870384	010870426	651,20	
12	152	200	188	210	010870385	010870427	651,20	

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



Für MEA Zargengröße 100 x 100 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. für MEAVECTOR ohne Boden	Artikelnr. für MEAVECTOR mit Boden	€/Stück	MG
10	100	90	136	100	010870428	010870470	297,30	MG
10	100	120	136	130	010870429	010870471	297,30	
10	100	140	136	150	010870430	010870472	297,30	
10	100	150	136	160	010870431	010870473	422,90	
10	100	160	136	170	010870432	010870474	422,90	
10	100	180	136	190	010870433	010870475	422,90	
10	100	200	136	210	010870434	010870476	422,90	
10	125	90	161	100	010870435	010870477	355,30	
10	125	120	161	130	010870436	010870478	355,30	
10	125	140	161	150	010870437	010870479	355,30	
10	125	150	161	160	010870438	010870480	502,90	
10	125	160	161	170	010870439	010870481	502,90	
10	125	180	161	190	010870440	010870482	502,90	
10	125	200	161	210	010870441	010870483	502,90	
10	152	90	188	100	010870442	010870484	416,90	
10	152	120	188	130	010870443	010870485	416,90	
10	152	140	188	150	010870444	010870486	416,90	
10	152	150	188	160	010870445	010870487	590,30	
10	152	160	188	170	010870446	010870488	590,30	
10	152	180	188	190	010870447	010870489	590,30	
10	152	200	188	210	010870448	010870490	590,30	
12	100	90	136	100	010870449	010870491	308,30	MF
12	100	120	136	130	010870450	010870492	308,30	
12	100	140	136	150	010870451	010870493	308,30	
12	100	150	136	160	010870452	010870494	442,00	
12	100	160	136	170	010870453	010870495	442,00	
12	100	180	136	190	010870454	010870496	442,00	
12	100	200	136	210	010870455	010870497	442,00	
12	125	90	161	100	010870456	010870498	369,60	
12	125	120	161	130	010870457	010870499	369,60	
12	125	140	161	150	010870458	010870500	369,60	
12	125	150	161	160	010870459	010870501	527,80	
12	125	160	161	170	010870460	010870502	527,80	
12	125	180	161	190	010870461	010870503	527,80	
12	125	200	161	210	010870462	010870504	527,80	
12	152	90	188	100	010870463	010870505	436,20	
12	152	120	188	130	010870464	010870506	436,20	
12	152	140	188	150	010870465	010870507	436,20	
12	152	150	188	160	010870466	010870508	620,40	
12	152	160	188	170	010870467	010870509	620,40	
12	152	180	188	190	010870468	010870510	620,40	
12	152	200	188	210	010870469	010870511	620,40	

# MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX ISO FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

ZUBEHÖR

## MONTAGESETS


- > Im Set enthalten sind 4 Spezialanker und 3 Kartuschen Montagekleber Grau
- > Je Lichtschacht / Montagedämmplatte sind neben dem Montageset in passender Dämmstärke zusätzliche Haltewinkel und Verbundmasse (1 Kartusche ausreichend für 4 Lichtschächte) zu bestellen
- > Montagedämmplatten mit Höhe 210 cm werden 2-teilig geliefert
- > Für Montagedämmplatten mit Höhe 210 cm werden zusätzlich 2 Kartuschen Montagekleber Grau benötigt



Spezialanker

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Set für Dämmstärke <b>10 cm</b>	010883365	1	220,70	MF
Set für Dämmstärke <b>12 cm</b>	010883370	1	254,80	
Set für Dämmstärke <b>14 cm</b>	010883380	1	272,00	
Set für Dämmstärke <b>16 cm</b>	010883385	1	288,90	
Set für Dämmstärke <b>18 cm</b>	010883390	1	306,10	
Set für Dämmstärke <b>20 cm</b>	010883395	1	323,20	
<b>Verbundmasse</b> zum Verkleben der Spezialanker	010883375	1	33,10	
<b>Montagekleber MEAFIX</b> , Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	1	15,30	
<b>Haltewinkel</b> , 4 Stück	010882378	1	75,00	BZ





Wir sind Spezialisten für die Herstellung und Weiterverarbeitung von glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK): Von der Rezeptur (SMC-Herstellung) bis zum fertigen GFK-Lichtschacht – das ist MEA-Qualität aus einer Hand. Diese Lichtschächte verbinden Funktionalität mit Belastbarkeit und Langlebigkeit.

**GFK-Lichtschächte sind:**

- > Hell
- > Recyclebar
- > Bis zu 84 % leichter als Betonprodukte
- > Kostengünstig in Lieferung und Lagerung
- > Bequem zu stapeln
- > Einfach von einer Person zu montieren
- > Geeignet für eine Montage direkt auf der Wand oder auf Perimeterdämmung



# STARKE LEICHTGEWICHTE



> **Ab Seite 98**

**MEAMAX – der Flexible**

Durch das bis zu 25 cm höhenverstellbare Oberteil kann der Lichtschacht MEAMAX auch nach der Montage zentimetergenau an das Oberflächenniveau angepasst werden – ganz ohne erneutes Bohren mit einem einfachen Handgriff. Mit entsprechendem Montageset ist der MEAMAX wasserdicht montierbar.

- > Inklusive höhenverstellbarem Oberteil (Stellbereich 25 cm)
- > Begehbar und PKW-befahrbar
- > Zwischenelemente und Aufsätze möglich
- > Dauerhaft wasserdicht montierbar

> **Ab Seite 104**

**MEAMULTINORM 3-IN-1 – das wasserdichte und verstärkte Multitalent**

Beim MEAMULTINORM Sortiment findet sich immer der passende Lichtschacht für Ihre Anwendung. Der MEAMULTINORM 3-IN-1 vereint drei Eigenschaften in einem GFK-Lichtschacht:

- > Universeller Einsatz, erhältlich in allen gängigen Größen
- > Dauerhaft wasserdicht montierbar
- > Alle Lichtschächte in verstärkter Ausführung für schwierige Bodenverhältnisse

Alle Produkte in diesem Abschnitt	
MEAMAX & Zubehör	98
MEAMULTINORM & Zubehör	104
Lichtschacht-Abdeckungen	116
Lüftungsschacht	120



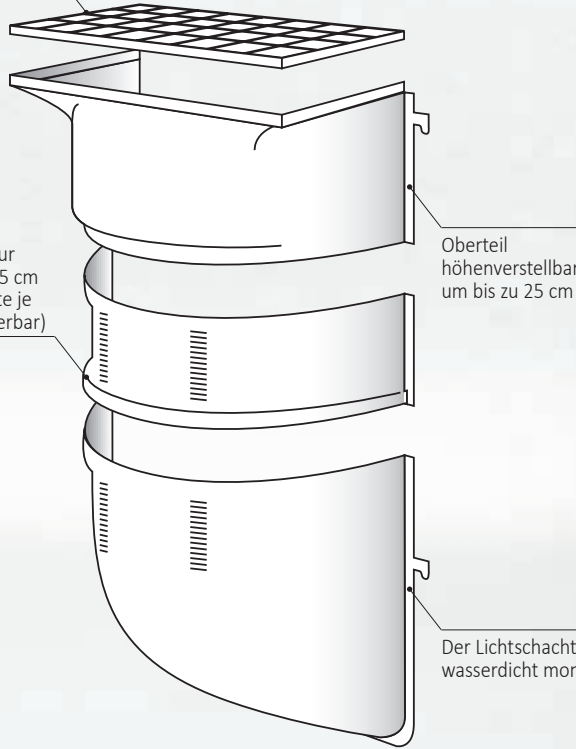
Lichtschacht-Abdeckungen MEACOVER, MEACAPE und MEATOP

MEA Lüftungsschacht

**AUFBAU DES GFK-LICHTSCHACHTS MEAMAX / MEAMAX AQUA\***

Lichtschachtrost  
begehbar oder PKW-befahrbar

Optional:  
Zwischenelement zur  
Aufstockung um +35 cm  
(bis zu drei Elemente je  
Lichtschacht montierbar)



Oberteil  
höhenverstellbar  
um bis zu 25 cm

Der Lichtschacht ist  
wasserdicht montierbar

**> \* AQUA**

Dieser Zusatz bedeutet bei MEA, dass diese Produkte speziell eingesetzt werden können, wenn Schutz vor Wasser (druckwasserdichte Anwendung) gefordert wird!

**HINWEISE ZUR MONTAGE**

- > Das Produkt muss nach unseren Montageanleitungen verarbeitet werden.
- > Lichtschächte sind vor der Montage auf Transportschäden zu prüfen.
- > Lichtschächte oder Aufsätze sind umgehend zu verfüllen. Verdichtetes Material kann sich nach einiger Zeit setzen.
- > Die Montage von begehbarem und PKW-befahrbarem Lichtschacht MEAMAX auf die Betonwand unterscheidet sich nur in der Gitterrostausführung.
- > Bei PKW-befahrbarer Montage sollte das angrenzende Pflaster rund um den Lichtschacht in ein Betonbett gelegt werden.

**Bitte beachten Sie beim Verfüllen die DIN 18300.**



**> INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf der MEAMAX Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

# MEAMAX

DIE RICHTIGE HÖHE IST NUR  
EINE FRAGE DER EINSTELLUNG



## MEAMAX AQUA –

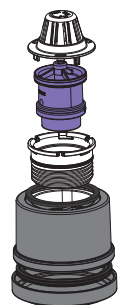
### Geprüfte wasserdichte Montage

Kiwa ist eines der führenden, unabhängigen und international anerkannten Prüfinstitute



### > MEASTOP PRO

Die erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, für die Verwendung in MEA Lichtschächten aus Kunststoff oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen. → Seite 102



# LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMAX AQUA

BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR / AQUA

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF)
- > Inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschiebbereich: 25 cm); Tiefe 40 cm
- > Mit runder Entwässerungsöffnung (Ø = 80 mm) oder geschlossenem Boden
- > Integrierte Rostabbesicherung vorhanden
- > Wasserdicht montierbar



Breite in cm	Höhe <sup>1)</sup> in cm	Tiefe in cm	Höhe des Grundkörpers in cm	Max. Anzahl Zwischenelemente	Artikelnr. mit EW-Öffnung	Artikelnr. geschl. Boden	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	60-85	40	47	3	010878603	010878677	20	216,20	LI
100	60-85	40	47	3	010878606	010878680	20	240,30	
100	85-110	40	72	3	010878618	010878621	20	209,50	
100	100-125	40	87	3	010878609	010878683	20	278,10	
100	125-150	40	112	3	010878612	010878686	20	371,60	
125	100-125	40	87	3	010878615	010878689	20	384,40	

> <sup>1)</sup> Verstellbereich

### DRUCKWASSERDICHTE MONTAGE

Je nach verwendetem Lichtschacht ist eine druckwasserdichte Montage mit Zwischenelementen bis zu einer Gesamthöhe von 211 cm möglich.

## GITTERROSTE



Masche 30/10 V2A



Masche 30/10



Masche 30/30

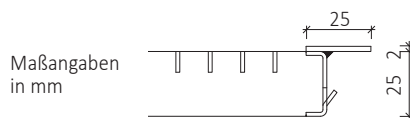


Streckmetall

Gitterroste begehbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	84	2	41,5	V2A 30/10	010883993	60	309,20	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	102,80	
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	71,40	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	71,40	
100	40	104	2	41,5	V2A 30/10	010883991	60	352,70	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	117,50	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	81,00	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	81,00	
125	40	129	2	41,5	V2A 30/10	010883992	60	476,20	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	158,90	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	125,50	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	125,50	

> Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.



Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

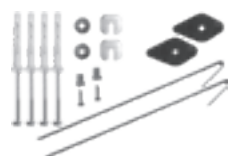
**Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA** Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 5,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	84	2,5	41,5	30/10 PKW	010871950	50	170,20	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010871955	50	178,30	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010871960	50	275,00	

> Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

**MONTAGESETS**

> Befestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte/ Zwischenelemente/ Aufsätze



010865960



010865980



010876255

**Montagesets, begehbar**

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	15,30	LI
Für Dämmung bis <b>8 cm</b>	010865965	20	29,40	
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	20	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	20	50,10	
Für Dämmung bis <b>30 cm</b>	010865980	10	78,50	
Für Dämmung auf Beton bis <b>20 cm</b>	010865926	20	68,00	

**Montagesets, PKW-befahrbar**

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	15,30	LI
Für Dämmung bis <b>8 cm</b>	010865965	20	29,40	
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	20	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	20	50,10	

**Montagesets für AQUA-Montage**

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Für Lichtschacht-Breite 80 und 100 cm</b> (inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA)	010876255	40	264,90	LI
<b>Für Lichtschacht-Höhe bis 150 cm oder Breite 125 cm</b> (inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA)	010876270	40	369,10	
<b>Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA</b> <sup>1)</sup> einzeln	051304769	12	100,40	
<b>Rostabebesicherung</b> für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-IN-1	010868101	1	14,20	

> <sup>1)</sup> Pro Zwischenelement sind zwei Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA erforderlich

> **SCHNELLER MONTIEREN MIT MEAFIX**

**Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage:** Montagedämmplatte MEAFIX ISO

**Wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Lichtschachtmontage:** Montagedämmplatte MEAFIX PRO

Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm. → Seite 69



# LICHTSCHACHT MEAMAX

## ZUBEHÖR

### ZWISCHENELEMENTE

- > Zur weiteren Erhöhung um +35 cm
- > Je Lichtschacht max. 3 Zwischenelemente
- > Pro Zwischenelement ein zur Dämmstärke passendes Montageset bestellen



Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	35	010878623	20	76,40	LI
100	40	35	010878626	20	83,80	
125	40	35	010878629	20	102,80	

#### > ALTERNATIVE ZUR HÖHENANPASSUNG:

**PVC-Aufsatz MEAFLEX** zur Höhenanpassung bis zu 33 cm (bauseits bis Breite 152 cm auf 8 cm, ab 152 cm auf 15 cm kürzbar)

→ Seite 114



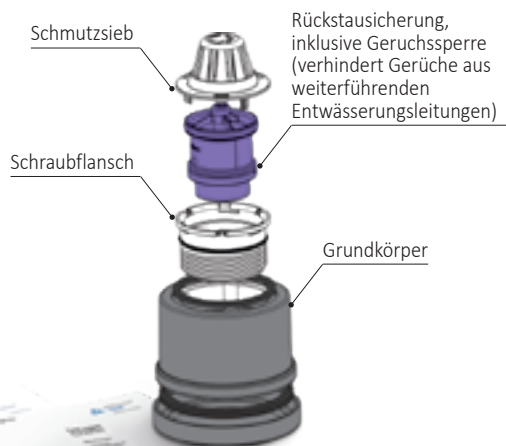
### ENTWÄSSERUNG MIT MEASTOP PRO

- > Erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin
- > Zur Verwendung in MEA Lichtschächten aus GFK oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100
- > Kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen



010866065

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Set MEASTOP PRO</b> (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	213,10	LI
<b>Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO</b> (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	67,00	
<b>Rückstausicherung MEASTOP PRO</b> inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	147,10	
<b>MEASTOP PRO Verschluss</b> (nachträglich)	010864024	1	38,10	



**SONSTIGE ENTWÄSSERUNG**



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperre Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	40,10	LI
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	1	32,70	
Verschlussstück für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	81,90	
HT-Übergangsstück DN 100x75	010866030	1	10,70	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	14,20	

**SONSTIGES ZUBEHÖR**

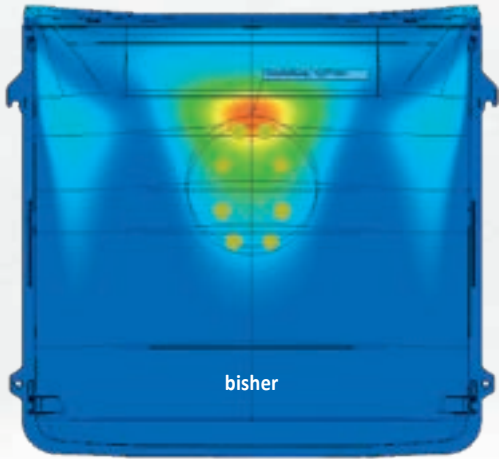


010865905

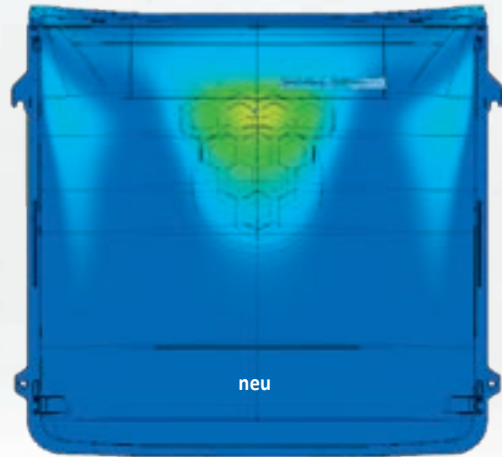
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	7,70	LI
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	31,90	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	56,00	

### WABENSTRUKTUR FÜR VERBESSERTE LASTAUFNAHME

Die unten stehenden Visualisierungen der Druckfestigkeitsberechnung zeigt im Ergebnis die optimierten Werte des MEAMULTINORM 3-IN-1 im Vergleich zum Ursprungsmodell.



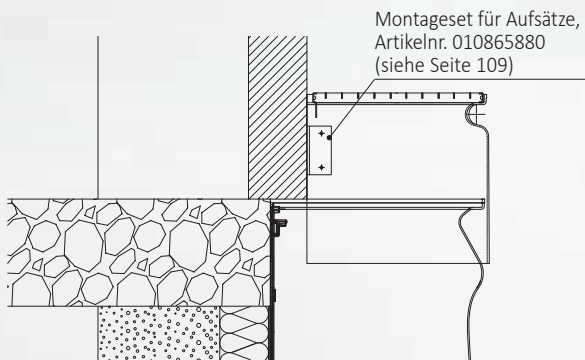
Ohne Verstärkung mit erkennbarer Spannungsspitze



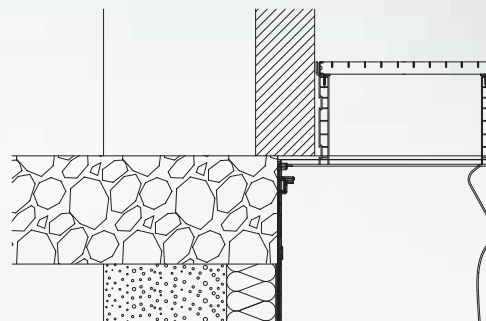
Um 20% verbesserte Lastaufnahme durch Wabenstruktur

### ANWENDUNGSFALL AUFSATZ BEI WANDVERSATZ

Verwendung von Lichtschachtaufbauten bei Wandversatz (z. B. verklümmerte Hauswand)



Lichtschacht MEAMULTINORM mit verkürztem Aufsatz



Lichtschacht MEAMULTINORM mit verkürztem PVC-Aufsatz MEAFLEX



**> INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf der MEAMULTINORM Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

Fenster  
Montagedämmplatten  
GFK-Lichtschächte  
Beton-Lichtschächte  
Kellerlüfter  
Rohrdurchführungen  
Fußabstreifer  
Entwässerung



# MEAMULTINORM 3-IN-1

## EIN LICHTSCHACHT FÜR ALLE FÄLLE

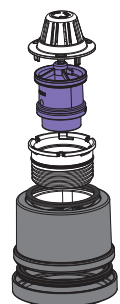


### Weitere Vorteile des MEAMULTINORM 3-IN-1:

- > Reduzierte Komplexität und Fehlerquote
- > Reduzierter Lagerflächenbedarf
- > Wärmebrückenfrei montierbar bei Verwendung einer Montagedämmplatte MEAFIX
- > Begehbar, befahrbar und druckwasserdicht montierbar
- > Kompatibel zu allen Bauelementen des MEA CONNECT SYSTEMS

### > MEASTOP PRO

Die erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, für die Verwendung in MEA Lichtschächten aus Kunststoff oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen. → Seite 109



## GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM 3-IN-1

TIEFE 40 UND 60 CM, BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR / AQUA

### LICHTSCHACHTKÖRPER 3-IN-1

- > Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF)
- > Mit runder Entwässerungsöffnung ( $\varnothing = 80$  mm)
- > Universallösung für die meisten Bausituationen, darunter PKW-befahrbar, wasserdicht, für schwer zu verdichtende Böden (z. B. Lehm) und weitere besondere Anwendungsfälle (z. B. Hanglagen)



Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	60	40	5	010864505	25	123,90	LI
80	100	40	5	010864650	30	185,80	
100	60	40	5	010864510	25	146,80	
100	100	40	5	010864528	30	180,30	
100	130	40	5	010864533	25	285,00	
125	100	40	5	010864536	25	261,50	
100	100	60	5	010864530	25	218,70	
125	100	60	5	010864375	25	332,80	
125	130	60	5	010864420	25	469,20	
150	120	60	3*	010864545	20	991,30	

> \* Pro Aufsatz ist ein Aussteifungsrahmen zu verwenden

### GITTERROSTE



Masche 30/10 V2A



Masche 30/10



Masche 30/30



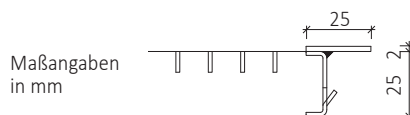
Streckmetall

### Gitterroste begehbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	84	2	41,5	V2A 30/10	010883993	60	309,20	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	102,80	
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	71,40	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	71,40	
100	40	104	2	41,5	V2A 30/10	010883991	60	352,70	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	117,50	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	81,00	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	81,00	
125	40	129	2	41,5	V2A 30/10	010883992	60	476,20	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	158,90	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	125,50	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	125,50	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/10	010861531	50	150,00	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/30	010861230	50	107,00	
100	60	104	2,5	59	Streckmetall	010861931	50	107,00	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/10	010861942	50	206,30	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/30	010861940	50	142,20	
125	60	129	2,5	59	Streckmetall	010861944	50	142,20	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/10	010861530	60	452,60	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/30	010861225	60	348,40	
150	60	154	2,5	59	Streckmetall	010861920	60	348,40	

## GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM 3-IN-1

TIEFE 40 UND 60 CM, BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR / AQUA



Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

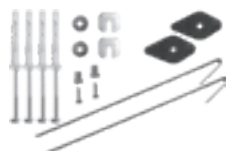
**Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA** Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 5,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	84	2,5	41,5	30/10 PKW	010871950	50	170,20	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010871955	50	178,30	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010871960	50	275,00	
100	60	104	2,5	59	30/10 PKW	010871235	50	245,60	
125	60	129	2,5	59	30/10 PKW	010871240	25	348,10	

> Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

### MONTAGESETS

> Befestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte/  
Zwischenelemente/Aufsätze



010865960



010865980



010865950

#### Montagesets, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	15,30	LI
Für Dämmung bis <b>8 cm</b>	010865965	20	29,40	
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	20	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	20	50,10	
Für Dämmung bis <b>30 cm</b>	010865980	10	78,50	
Für Dämmung auf Beton bis <b>20 cm</b>	010865926	20	68,00	

#### Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	15,30	LI
Für Dämmung bis <b>8 cm</b>	010865965	20	29,40	
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	20	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	20	50,10	

#### Montagesets für AQUA-Montage

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Für MEAMULTINORM 3-IN-1 bis Größe 100 x 100 cm:</b> inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA	010865950	10	243,10	LI
<b>Für MEAMULTINORM 3-IN-1 ab Größe 100 x 130 cm:</b> inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA	010865930	10	342,60	
<b>Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA</b> einzeln	051304769	12	100,40	
<b>Rostabhebesicherung</b> für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-IN-1	010868101	1	14,20	

#### > SCHNELLER MONTIEREN MIT MEAFIX

**Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage:** Montagedämmplatte MEAFIX ISO

**Wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Lichtschachtmontage:** Montagedämmplatte MEAFIX PRO

Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm. → Seite 69



# GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM 3-IN-1

## ZUBEHÖR

### AUFSÄTZE

- > Max. Nutzhöhe pro Aufsatz: 33 cm
- > Höhenausgleich für den ersten Aufsatz über dem Lichtschacht: 8 – 33 cm
- > Je Aufsatz ein zur Dämmstärke passendes Montageset bestellen
- > Die Montage von Aufsätzen ist auf geeigneter Dämmung bis zu 16 cm PKW-befahrbar möglich
- > **MEA Empfehlung bei der Verwendung von Aufsätzen:**  
**Einlage eines Aussteifungsrahmens in jede freie Rostauflage zur Stabilisierung**
- > **Bei Verwendung von mehr als einem Aufsatz pro Lichtschacht sind Aussteifungsrahmen zwingend erforderlich**



#### Aufsätze (Verwendung bis 3 Stück)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	35	010865855	50	114,30	LI
100	40	35	010865839	50	118,40	
125	40	35	010865847	50	151,70	
100	60	35	010865840	22	151,70	
125	60	35	010865844	28	181,20	
150	60	35	010865850	30	447,60	

#### Aufsätze, verstärkt (Verwendung ab 4 Stück)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	40	35	010865863	50	166,90	LI
125	40	35	010865867	50	195,10	
100	60	35	010865632	22	190,70	
125	60	35	010865636	28	235,30	

### AUSSTEIFUNGSRAHMEN



Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	010861965	1	63,10	LI
100	40	010861970	1	65,70	
125	40	010861975	1	70,50	
100	60	010861972	1	68,20	
125	60	010861977	1	72,40	
150	60	010861980	1	94,50	

### ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück), 35 cm	010865990	20	9,10	LI

## ENTWÄSSERUNG MIT MEASTOP PRO

- > Erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin
- > Zur Verwendung in MEA Lichtschächten aus GFK oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100
- > Kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen



010866065

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
<b>Set MEASTOP PRO</b> (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	213,10	LI
<b>Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO</b> (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	67,00	
<b>Rückstausicherung MEASTOP PRO</b> inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	147,10	
<b>MEASTOP PRO Verschluss</b> (nachträglich)	010864024	1	38,10	

## SONSTIGE ENTWÄSSERUNG



010864034



010864019



010864050



010866030

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
<b>Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperre</b> Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	40,10	LI
<b>Entwässerungsanschluss</b> Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	1	32,70	
<b>Verschlussstück</b> für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	81,90	
<b>HT-Übergangsstück</b> DN 100x75	010866030	1	10,70	
<b>Verschlussplatte</b> (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	14,20	

## SONSTIGES ZUBEHÖR



010865880



010865905



010866007



010866005

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
<b>Montageset für Aufsätze Bauseits gekürzt</b> (zusätzlich zum Montageset für den Lichtschacht), Querschnitt siehe Seite 104	010865880	1	32,00	LI
<b>Rostabhebesicherung</b> (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	7,70	
<b>Rostabhebesicherung für Notausstieg</b> (2 Stück)	010866007	1	13,90	
<b>Notausstiegsleiter</b> für Lichtschacht 150 x 120 x 60 cm	010866005	1	456,90	
<b>Lichtschacht-Spachtelmasse</b> (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	31,90	
<b>Lichtschacht-Reparaturset</b> (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	56,00	

## GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM

TIEFE 70 CM, BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR

### LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF)
- > Mit Entwässerungsöffnung in Segmentform für weißen Entwässerungsanschluss



#### Lichtschachtkörper begehbar

Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	100	70	5	051302791	30	228,50	LI
125	100	70	5	051302792	30	338,60	
150 <sup>1)</sup>	100	70	1	051301114	25	667,80	
150 <sup>1)</sup>	150	70	1	051301115	15	1.054,30	
200 <sup>1)</sup>	100	70	1 <sup>2)</sup>	010865555	15	1.413,70	
200 <sup>1)</sup>	150	70	1 <sup>2)</sup>	010865565	15	2.076,70	

> <sup>1)</sup> Bei diesen Lichtschächten wird das Montageset begehbar (siehe Seite 111) immer 2x benötigt!

<sup>2)</sup> Siehe PVC-Aufsatz MEAFLEX siehe Seite 114

#### Lichtschachtkörper PKW-befahrbar

Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	100	70	5	051302791	30	228,50	LI
125	100	70	5	051302792	30	338,60	

### GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30

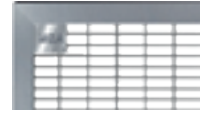
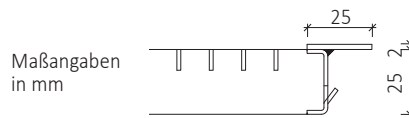


Streckmetall

Gitterroste begehbar Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN (Punktlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	111,9	2	69	Masche 30/10	051302957	50	177,50	LI
100	70	111,9	2	69	Masche 30/30	051302959	50	108,20	
100	70	111,9	2,5	69	Streckmetall	051302955	40	108,20	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/10	051302958	50	212,00	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/30	051302960	50	148,40	
125	70	136,2	2,5	69	Streckmetall	051302956	40	148,40	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/10	051300053	50	457,00	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/30	051300054	50	359,10	
150	70	165,2	2,5	69	Streckmetall	051300051	40	359,10	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/10	010861937	50	462,60	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/30	010861544	50	367,00	
200	70	212,4	2,5	69	Streckmetall	010861554	50	367,00	

> Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.



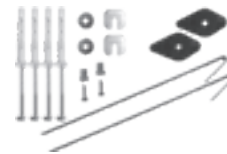
Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

**Gitterroste PKW-befahrbar** Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 5,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	111,9	2,5	69	30/10 PKW	051313990	40	316,80	LI
125	70	136,2	2,5	69	30/10 PKW	051313995	40	435,80	

## MONTAGESETS

- > Befestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte/  
Zwischenelemente/Aufsätze



010865960



010865980

### Montagesets, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	15,30	LI
Für Dämmung bis <b>8 cm</b>	010865965	20	29,40	
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	20	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	20	50,10	
Für Dämmung bis <b>30 cm</b>	010865980	10	78,50	
Für Dämmung auf Beton bis <b>20 cm</b>	010865926	20	68,00	

### Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	15,30	LI
Für Dämmung bis <b>8 cm</b>	010865965	20	29,40	
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	20	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	20	50,10	

**AUFSÄTZE BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR**

- > Max. Nutzhöhe pro Aufsatz: 33 / 52 cm
- > Höhenausgleich für den ersten Aufsatz über dem Lichtschacht (Breite 100 cm und 125 cm)  
8 – 33 cm bzw. 12,5- 52 cm (bei Lichtschacht-Breite 150 cm)
- > Je Aufsatz ein zur Dämmstärke passendes Montageset bestellen
- > **MEA Empfehlung bei der Verwendung von Aufsätzen:**  
**Einlage eines Aussteifungsrahmens in jede freie Rostauflage zur Stabilisierung**
- > **Bei Verwendung von mehr als einem Aufsatz pro Lichtschacht sind Aussteifungsrahmen zwingend erforderlich**



Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	35	051302793	50	168,50	LI
125	70	35	051302794	50	195,10	
150	70	54	051301116	20	525,00	

**AUSSTEIFUNGSRAHMEN**



Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	051303577	1	71,10	LI
125	70	051303578	1	75,40	
150	70	051300771	1	83,80	

**ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE**



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Sicherungsketten</b> für Aufsätze (2 Stück), 35 cm	010865990	20	9,10	LI



## ENTWÄSSERUNG



010865908



010866033

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>Entwässerungsanschluss</b> , Weiß, (Segmentform) mit Schmutzsieb und Adapter für Anschluss Ø 100, 80, 70, 60 mm (nicht AQUA)	010865908	30	32,70	LI
<b>Geruchssperre MEASTOP</b> , Weiß, inkl. Entwässerungsanschluss, Schmutzsieb und Adapter für Anschluss Ø 100, 80, 70, 60 mm (nicht AQUA)	010866033	1	40,10	

## SONSTIGES ZUBEHÖR



010865905

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>Montageset für Aufsätze</b> Bauseits gekürzt (zusätzlich zum Montageset für den Lichtschacht) Querschnitt siehe Seite 100	010865880	1	32,00	LI
<b>Rostabhebesicherung</b> (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	7,70	
<b>Lichtschacht-Spachtelmasse</b> (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	31,90	
<b>Lichtschacht-Reparaturset</b> (500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	56,00	

## GFK-LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMULTINORM

PVC-AUFSATZ MEAFLEX

### PVC AUFSÄTZE MEAFLEX

- > Aus PVC, inkl. vormontierter PVC Zarge, ab Breite 125 cm mit Mittelsteg
- > Gesamthöhe 33 cm. Bauseits bis Breite 100 cm auf 8 cm kürzbar. Ab 125 cm auf 15 cm kürzbar. Schrägzuschnitt (auch in gewünschtem Gefälle, max. 5°)
- > Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich (z. B. Terrasse)
- > Übereinander stapelbar (max. 3 Stück)
- > Die Befestigung erfolgt schraublos
- > Auch wasserdicht ausführbar
- > Optional kann der MEAFLEX-Aufsatz mit dem Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) befestigt werden



Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	30	010878860	10	291,30	LI
100	40	30	010878865	12	329,40	
125	40	30	010878870	12	375,20	
100	60	30	010878875	12	363,70	
125	60	30	010878880	10	411,00	
150	60	30	010878890	7	541,70	
100	70	30	010878840	12	392,40	
125	70	30	010878844	10	443,30	
150	70	30	010878885	7	577,40	
200	70	30	010878895	5	797,50	

> Sondermaße möglich; für max. Lichtschacht-Breite 200 cm, max. Nutzhöhe 40 cm (Anzahl max. 1 Stück).

## GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall


Für PVC-Aufsatz MEAFLEX Breite in cm	Für PVC-Aufsatz MEAFLEX Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	84,3	2,5	42	Masche 30/10	010861005	1	94,80	LI
80	40	84,3	2,5	42	Masche 30/30	010861010	1	67,10	
80	40	84,3	2,5	42	Streckmetall	010861015	1	72,20	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/10	010861020	1	134,80	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/30	010861025	1	95,50	
100	40	104,3	2,5	42	Streckmetall	010861030	1	102,80	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/10	010861035	1	167,20	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/30	010861040	1	118,40	
125	40	129,3	2,5	42	Streckmetall	010861045	1	127,40	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861050	1	183,60	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861055	1	130,10	
100	60	104,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861060	1	140,00	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861065	1	227,60	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861070	1	161,20	
125	60	129,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861075	1	173,50	
150	60	153,8	2,5	60	Masche 30/10	010868847	1	296,80	
150	60	153,8	2,5	60	Masche 30/30	010868843	1	210,20	
150	60	153,8	2,5	60	Streckmetall	010868851	1	226,20	
100	70	111,5	2,5	71	Masche 30/10	010868845	1	243,60	
100	70	111,5	2,5	71	Masche 30/30	010868841	1	172,50	
100	70	111,5	2,5	71	Streckmetall	010868849	1	185,70	
125	70	136,5	2,5	71	Masche 30/10	010868846	1	298,20	
125	70	136,5	2,5	71	Masche 30/30	010868842	1	211,20	
125	70	136,5	2,5	71	Streckmetall	010868850	1	227,30	
150	70	165,5	2,5	70,5	Masche 30/10	010868890	1	390,20	
150	70	165,5	2,5	70,5	Masche 30/30	010868891	1	276,40	
150	70	165,5	2,5	70,5	Streckmetall	010868892	1	297,40	
200 <sup>1)</sup>	70	213,3	2,5	70	Masche 30/10	010861080	1	503,30	
200 <sup>1)</sup>	70	213,3	2,5	70	Masche 30/30	010861085	1	356,50	
200 <sup>1)</sup>	70	213,3	2,5	70	Streckmetall	010861090	1	383,60	

> <sup>1)</sup> 2-teiliger Gitterrost

## ZUBEHÖR



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND weiß, 290 ml	016638894	20	19,60	LN



MEA Lichtschacht-Abdeckungen bieten neben einer ansprechenden Optik für jeden Einsatzzweck den optimalen Schutz.

**Sie sind:**

- > Ein Schutz vor eindringendem Niederschlagswasser
- > Aus qualitativ hochwertigen und witterungsbeständigen Materialien
- > Einfach in der Handhabung und Anwendung

# SCHUTZ VOR SCHMUTZ



**> Seite 118**  
**Schutzgitter MEATOP – Passt auf fast alles**  
 Das hochwertige Edelstahlgewebe im edlen Aluminiumrahmen schützt effektiv vor Laub und Kleintieren im Lichtschacht.

- > Passend für alle Lichtschachtroste bis zu einer Größe von 115 x 60 cm
- > Einfache, dauerhafte und stabile Befestigung auf dem Lichtschachtrost
- > Optionale Bürste für perfekten Wandanschluss erhältlich



**> Seite 118**  
**Auflage MEACOVER – Schutz mit integrierter Belüftung**  
 Eine strukturierte, lichtdurchlässige und UV-beständige Polycarbonateinlage mit integriertem Belüftungsgitter schützt den Lichtschacht vor Laub, Kleintieren und Schmutz.

- > Optionaler Aufsatz für Schutz vor Regen bei gleichzeitigem Luftaustausch
- > Flächenbündiger Aluminiumrahmen verhindert das Anstauen von Regenwasser und fördert das schnelle Abtrocknen der Oberfläche



**> Seite 119**  
**Glasabdeckung MEACAPE – Schutz vor Wasser**  
 Schutz vor Schlagregen und Fassadenwasser ohne Lichtverlust im Keller – das ermöglicht diese klappbare Schrägabdeckung aus 4 mm starkem Einschleiben-Sicherheitsglas.

- > Leicht zu reinigen, Schrägabdeckung kann zur Reinigung seitlich aus dem Profil geschoben werden
- > Hochwertiges Aluminium-Wand-Profil

Alle Produkte in diesem Abschnitt	
Schutzgitter MEATOP .....	118
Auflage MEACOVER .....	118
Glasabdeckung MEACAPE .....	119



Schutzgitter MEATOP, Auflage MEACOVER (mit Belüftungsaufsatz) und Glasabdeckung MEACAPE, jeweils auf GFK-Lichtschacht MEAMAX

**SCHUTZGITTER MEATOP**

- > Passend für alle Lichtschachtroste (Größe bis 115 cm x 60 cm)
- > Verpackungsinhalt MEATOP Schutzgitter: 2 x Aluminiumprofile (Länge 108 cm), 2 x Aluminiumprofile (Länge 53 cm), 4 x Eckverbinder, 1 x stabiles Edelmetallgewebe, 6 x Schrauben inkl. Muttern und Beilagscheiben, 6 x Befestigungswinkel
- > Begehrbar



010868560



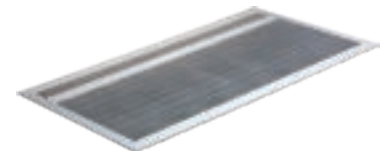
010868575

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Schutzgitter MEATOP	010868560 <sup>LZ</sup>	1	75,20	LT
Abschlussprofil mit Bürste für sauberen Anschluss zur Hauswand, Länge 118 cm	010868575 <sup>LZ</sup>	1	15,70	

> <sup>LZ</sup> Lieferzeit auf Anfrage

**AUFLAGE MEACOVER**

- > Optionaler Aufsatz für Schutz vor Regen bei gleichzeitigem Luftaustausch
- > Mit integriertem Belüftungsgitter aus V2A-Edelstahlgewebe
- > Rahmen verhindert das Anstauen von Regenwasser und fördert das schnelle Abtrocknen der Oberfläche
- > Lichtschachtabdeckung aus UV-beständigem Polycarbonat mit flächenbündigem Aluminiumrahmen
- > Zur nachträglichen Montage geeignet
- > Begehrbar



**MEACOVER**

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	86	43	010868390	1	340,00	LT
100	40	106	43	010868391	1	389,60	
125	40	131	43	010868392	1	406,80	
100	60	106	60,5	010868393	1	406,80	
125	60	131	60,5	010868394	1	423,30	
100	70	114	70,5	010868395	1	406,80	
125	70	138,2	70,5	010868396	1	440,40	

> Sondergrößen auf Anfrage.



**Lüftungsaufsatz**

Für Auflagen-Breite in cm	Für Auflagen-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
86	43	010868397	1	229,60	LT
106	43 + 60,5	010868398	1	253,10	
131	43 + 60,5	010868399	1	297,80	
114	70,5	010868401	1	253,10	
138,2	70,5	010868403	1	297,80	

> Sondergrößen auf Anfrage.

## GLASABDECKUNG MEACAPE

- > Lichtschacht-Glasabdeckung aus 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- > Inkl. Befestigungsmaterial; Befestigung mittels Aluminium-Profil an der Wand
- > Nicht begehbar



### Glasabdeckung

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	97,5	54	010868355	20	110,70	LT
100	40	117,5	54	010868360	20	113,80	
125	40	142,5	54	010868365	20	120,60	
100	60	117,5	76	010868370	20	125,90	
125	60	142,5	76	010868375	20	151,70	

> Sondergrößen auf Anfrage.

### Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	17,30	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	19,20	

# MEA LÜFTUNGSSCHACHT

## DER BRINGT VIEL LUFT NACH UNTEN

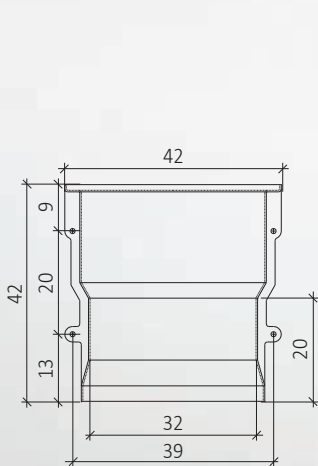
Für Be- und Entlüftungsöffnungen unterhalb der Geländeoberfläche, z. B. Heizräume, Abluft für Wäschetrockner

Bis zu 7 Stück übereinander montierbar

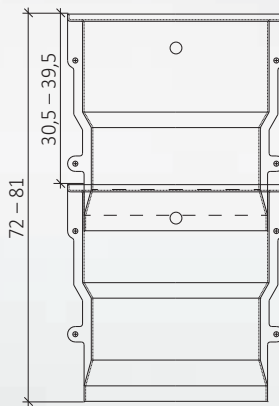
Wärmebrückenfrei montierbar bei der Verwendung einer MEAFIX ISO / MEAFIX PRO Montagedämmplatte



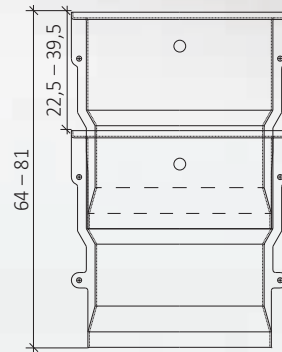
Lüftungsschacht aus weißem (ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß), glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)



Abmessungen Lüftungsschacht (in cm)



Verstellbereich bei Aufsatz mit Befestigungsösen



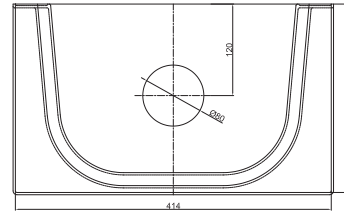
Verstellbereich bei Aufsatz mit abgeschnittenen Befestigungsösen

Fenster  
 Montagedämmplatten  
**GFK-Lichtschächte**  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung



**LÜFTUNGSSCHACHTKÖRPER**

- > Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF)
- > Bis zu 7 Stück übereinander montierbar



051302531



051302528

Bezeichnung	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Boden	42	42	25	051302528	80	69,40	LI
Mit Boden	42	42	25	051302530	80	118,80	
Mit Boden und Entwässerungsöffnung Ø 80 mm	42	42	25	051302531	80	104,50	

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

**Gitterroste begehbar** Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast)

Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
41	24,3	Masche 30/10	051302897	300	73,50	LI
41	24,3	Masche 30/30	051302529	300	59,80	
41	24,3	Streckmetall	051302898	300	59,80	

**MONTAGESETS**




051129103



010865980

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	051129103	40	4,80	LI
Für Dämmung bis <b>8 cm</b>	010865965	20	29,40	
Für Dämmung bis <b>12 cm</b>	010865970	20	33,60	
Für Dämmung bis <b>16 cm</b>	010865975	20	50,10	
Für Dämmung bis <b>30 cm</b>	010865980	10	78,50	
Für Dämmung auf Beton bis <b>20 cm</b>	010865926	20	68,00	



Dank ihrer hohen Druckfestigkeit sind unsere Beton-Lichtschächte MEAVECTOR vielseitig einsetzbar.

**Beton-Lichtschächte sind:**

- > Extrem druckfest
- > Geeignet für raue Baustellenanforderungen
- > Wegen ihrer Grundstoffe aus Zement, Sand und Wasser für ökologisches Bauen geeignet
- > In vielen Breiten und Größen erhältlich, Sonderanfertigungen sind möglich: Breite bis 350 cm, Höhe bis 900 cm (abhängig von Breite/Höhe/Tiefe und Gewicht), mit und ohne Boden

# MEAVECTOR

## VIELSEITIG UND HART IM NEHMEN



Heller, glatter Sichtbeton, Betongüte C30/37



Werkseitig angebrachte Dichtung

> Ab Seite 124

**MEAVECTOR – für die Ewigkeit entwickelt**

Diese Lichtschächte halten permanent hohem Erddruck stand. Heller Sichtbeton stellt sicher, dass viel Licht in den Kellerraum fällt.

- > PKW-befahrbar
- > LKW-befahrbar auf Anfrage
- > Umfassendes Größensortiment
- > Aufsätze möglich
- > Stapelbar

> Ab Seite 160

**MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS – wasserdicht**

Alles, was den Standard MEAVECTOR ausmacht, und noch mehr: Sie sind wasserdicht montierbar. Der AQUA PLUS ist zusätzlich mit einem umlaufenden Abstandshalter aus wärmedämmendem Material versehen.

- > Mit werkseitig angebrachter Dichtung (Butylband mit integriertem Kompressionsprotektor)
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss DN100, zugelassene Rückstausicherung nachrüstbar
- > Von Kiwa Bautest geprüft

**Alle Produkte in diesem Abschnitt**

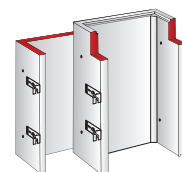
MEAVECTOR mit/ohne Boden .....	124
Aufsätze & Hinterfüllplatten .....	156
MEAVECTOR Individual .....	158
MEAVECTOR AQUA .....	160
MEAVECTOR AQUA PLUS .....	178
Pumpensumpf .....	207



Aufsätze (Beton, Kunststoff, Stahl)



Hinterfüllplatten



MEAVECTOR Individual



Pumpensumpf

**SCHNELLMONTAGE MEAVECTOR DURCH DÄMMUNGSÜBERBRÜCKUNG** (siehe Seite 142)



Schwerlastdübel bis zur Hälfte in Betonwand einschlagen



Einschlagen des Befestigungselements



Einhängen des Lichtschachts an die Dübel



Anschließend alle Muttern wechselseitig vollständig festziehen

**> Vorteil:** Dämmung im Bereich des Haltewinkels muss nicht ausgeschnitten werden! → Seite 142

**FRACHTKOSTEN UND ENTLADUNG**

Service	Kosten
Frachtkosten pro Anfahrt bis 100 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 <sup>1)</sup>	100,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt bis 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 <sup>1)</sup>	215,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt ab 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 <sup>1)</sup>	auf Anfrage
Kranentladung pro Hub	auf Anfrage
Nicht getauschte Europaletten	21,50 €/Stück

<sup>1)</sup> Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig  
Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

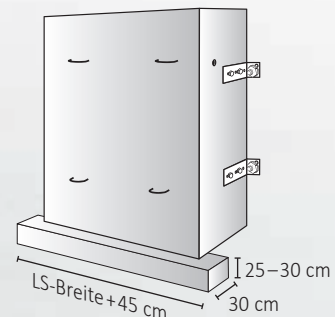
Die Entladung erfolgt bauseits. Geeignete Abladehilfen sind bereitzustellen! Bitte teilen Sie uns zu beachtende Einschränkungen bei der Zufahrt bzw. Entladung vorab mit. Weitere Details zu Frachtkosten und Entladung entnehmen Sie bitte → Seite 5.

**> Kranseilsicherungsbolzen** zum sicheren Anheben und Montieren optional erhältlich. → Seite 142

**STREIFENFUNDAMENT**

Notwendig:

- > Bei 1 Meter Wandabstand
- > Bei Mauerwerk
- > Ab Dämmstärke 20 cm (ab 14 cm bei PKW-befahrbar)
- > Ab 2 Tonnen Gesamtgewicht
- > Bei LKW-Befahrung



MEAVECTOR



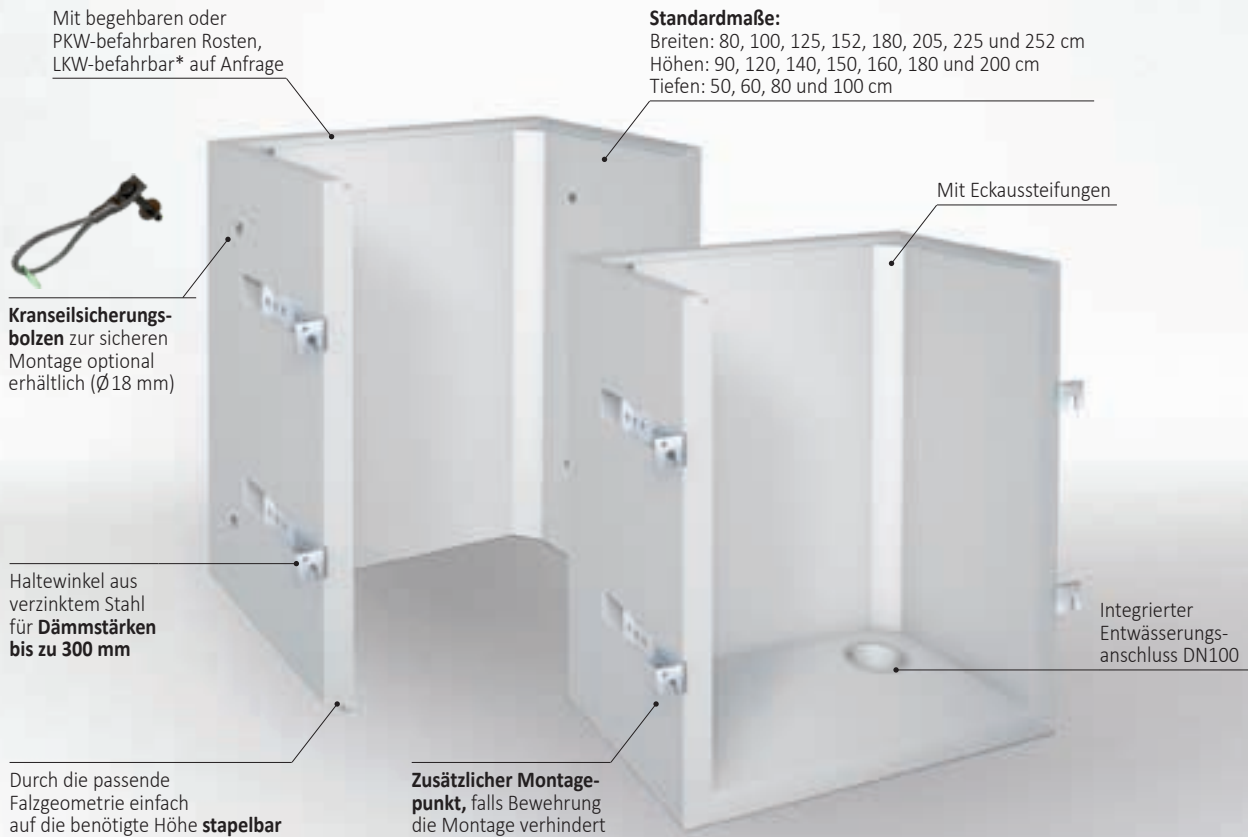
Bestellformular

**> INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf der MEAVECTOR Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung

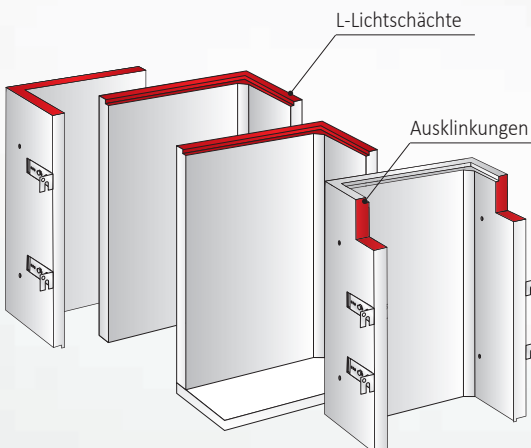
# MEHR STABILITÄT, MEHR LICHT, MEHR FLEXIBILITÄT



\*LKW-befahrbare Lichtschächte sind ohne Falz, bitte die Erhöhung durch die Zarge berücksichtigen

## > MEASTOP PRO

Die erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, für die Verwendung in MEA Lichtschächten aus Kunststoff oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen. → Seite 155



## > MEAVECTOR INDIVIDUAL

### Besondere Flexibilität auf Maß

Jedes Bauvorhaben ist anders und nicht immer passt ein Standardmaß. Daher gibt es den Beton-Lichtschacht MEAVECTOR INDIVIDUAL, der kundenspezifisch mit nahezu beliebigen Anpassungen konfigurierbar ist: einschenklig, mit Ausklinkung, in L-Form oder einfach anders als die anderen. Aber immer mit der gleichen Verlässlichkeit.

→ Seite 158

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 80 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



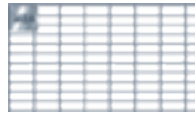
MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

### Ohne Boden

### Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	2	395	010880165	303,00	4	530	010881148	394,00	BL
80	50	120	2	530	010880166	319,00	4	660	010881149	412,00	
80	50	140	2	620	010880167	394,00	4	750	010881150	471,00	
80	50	150	4	660	010880168	401,00	4	790	010881151	478,00	
80	50	160	4	700	010880169	422,00	4	840	010881152	485,00	
80	50	180	4	790	010880170	488,00	4	930	010881153	556,00	
80	50	200	4	880	010882386	503,00	auf Anfrage				
80	60	90	2	435	010880211	326,00	4	590	010881195	447,00	
80	60	120	2	580	010880212	344,00	4	740	010881196	469,00	
80	60	140	2	680	010880213	426,00	4	830	010881197	537,00	
80	60	150	4	720	010880214	433,00	4	880	010881198	545,00	
80	60	160	4	770	010880215	457,00	4	930	010881199	553,00	
80	60	180	4	870	010880216	529,00	4	1.020	010881200	636,00	
80	60	200	4	960	010882389	546,00	auf Anfrage				

**GITTERROSTE**



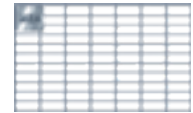
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	94,00	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	70,80	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	75,30	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892357	1	243,80	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	117,20	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	87,50	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	93,20	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892358	1	290,90	

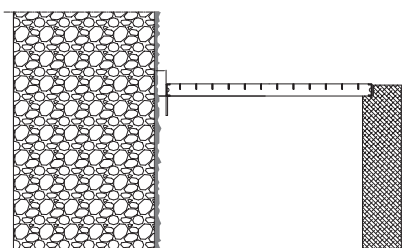
**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	97,90	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	73,50	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	78,20	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010892146	1	252,10	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	121,30	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	90,30	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	96,30	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010892150	1	299,70	

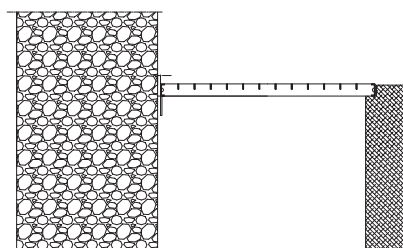
**Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

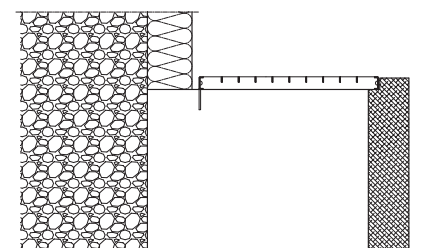
**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.



Standard-Rosttiefe, Wandabstand 3,0 cm



Extra tiefer Rost, Wandabstand 0,5 cm



Verkürzter Rost, z. B. bei Dämmung

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 100 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

### Ohne Boden

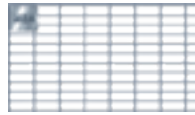
### Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
100	50	90	2	435	010880172	345,00	4	600	010881155	451,00	BL
100	50	120	2	580	010880173	365,00	4	750	010881156	474,00	
100	50	140	2	680	010880174	452,00	4	840	010881157	543,00	
100	50	150	4	730	010880175	459,00	4	890	010881158	551,00	
100	50	160	4	780	010880176	485,00	4	940	010881159	559,00	
100	50	180	4	870	010880177	562,00	4	1.040	010881160	644,00	
100	50	200	4	970	010882385	580,00	4	1.130	010881161	662,00	
100	60	90	2	475	010880218	371,00	4	670	010881202	512,00	
100	60	120	2	640	010880219	393,00	4	830	010881203	539,00	
100	60	140	2	740	010880220	488,00	4	930	010881204	619,00	
100	60	150	4	790	010880221	497,00	4	980	010881205	629,00	
100	60	160	4	850	010880222	525,00	4	1.040	010881206	639,00	
100	60	180	4	950	010880223	609,00	4	1.140	010881207	736,00	
100	60	200	4	1.060	010880224	630,00	4	1.250	010881208	758,00	
100	80	90	4	550	010880258	423,00	4	800	010881242	589,00	
100	80	120	4	740	010880259	452,00	4	980	010881243	623,00	
100	80	140	4	860	010880260	562,00	4	1.100	010881244	717,00	
100	80	150	4	920	010880261	574,00	4	1.160	010881245	729,00	
100	80	160	4	980	010880262	607,00	4	1.230	010881246	742,00	
100	80	180	4	1.100	010880263	706,00	4	1.350	010881247	857,00	
100	80	200	4	1.220	010880264	733,00	4	1.470	010881248	885,00	
100	100	90	4	630	010880293	474,00	4	930	010881277	665,00	
100	100	120	4	840	010880294	509,00	4	1.140	010881278	707,00	
100	100	140	4	980	010880295	635,00	4	1.280	010881279	815,00	
100	100	150	4	1.050	010880296	649,00	4	1.350	010881280	830,00	
100	100	160	4	1.120	010880297	688,00	4	1.420	010881281	846,00	
100	100	180	4	1.250	010880298	803,00	4	1.550	010881282	979,00	
100	100	200	4	1.390	010880299	835,00	4	1.690	010881283	1.013,00	

> Beton-Lichtschächte über 200 cm bis 240 cm lichter Höhe auf Anfrage möglich.



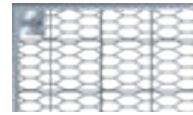
**GITTERROSTE**



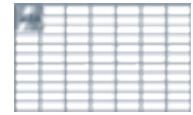
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	337,20	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	124,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	94,50	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	100,30	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	416,90	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	155,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	116,30	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	123,80	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	236,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	174,30	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	186,30	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	290,60	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	213,60	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	225,30	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	129,90	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	98,00	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	104,10	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	160,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	120,10	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	127,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	242,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	178,80	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	191,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	297,10	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	218,10	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	230,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 125 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

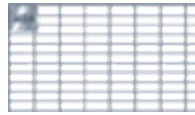
### Ohne Boden

### Mit Boden

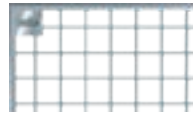
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
125	50	90	2	490	010880179	454,00	4	690	010881163	598,00	BL
125	50	120	2	660	010880180	482,00	4	850	010881164	631,00	
125	50	140	2	760	010880181	599,00	4	960	010881165	724,00	
125	50	150	4	820	010880182	611,00	4	1.020	010881166	736,00	
125	50	160	4	870	010880183	646,00	4	1.070	010881167	749,00	
125	50	180	4	980	010880184	750,00	4	1.180	010881168	863,00	
125	50	200	4	1.090	010880185	777,00	4	1.290	010881169	891,00	
125	60	90	4	530	010880226	487,00	4	760	010881210	680,00	
125	60	120	4	710	010880227	520,00	4	940	010881211	719,00	
125	60	140	4	820	010880228	647,00	4	1.050	010881212	827,00	
125	60	150	4	880	010880229	660,00	4	1.110	010881213	841,00	
125	60	160	4	940	010880230	698,00	4	1.170	010881214	855,00	
125	60	180	4	1.060	010880231	813,00	4	1.290	010881215	988,00	
125	60	200	4	1.170	010880232	843,00	4	1.400	010881216	1.020,00	
125	80	90	4	610	010880266	556,00	4	900	010881250	783,00	
125	80	120	4	810	010880267	596,00	4	1.110	010881251	831,00	
125	80	140	4	940	010880268	745,00	4	1.240	010881252	959,00	
125	80	150	4	1.010	010880269	761,00	4	1.310	010881253	976,00	
125	80	160	4	1.070	010880270	806,00	4	1.370	010881254	994,00	
125	80	180	4	1.210	010880271	941,00	4	1.510	010881255	1.150,00	
125	80	200	4	1.340	010880272	978,00	4	1.640	010881256	1.190,00	
125	100	90	4	680	010880301	622,00	4	1.050	010881285	886,00	
125	100	120	4	910	010880302	671,00	4	1.270	010881286	944,00	
125	100	140	4	1.060	010880303	841,00	4	1.420	010881287	1.091,00	
125	100	150	4	1.130	010880304	860,00	4	1.500	010881288	1.113,00	
125	100	160	4	1.210	010880305	913,00	4	1.570	010881289	1.134,00	
125	100	180	4	1.360	010880306	1.068,00	4	1.720	010881290	1.315,00	
125	100	200	4	1.510	010880307	1.113,00	4	1.870	010881291	1.363,00	

> Beton-Lichtschächte über 200 cm bis 240 cm lichter Höhe auf Anfrage möglich.

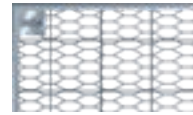
**GITTERROSTE**



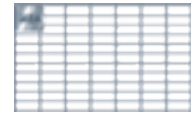
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	161,40	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	121,60	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	129,20	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	360,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	201,10	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	150,00	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	159,90	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	433,90	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	306,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	225,70	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	241,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	519,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	378,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	277,30	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	292,80	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	660,00	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	168,00	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	126,20	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	134,20	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	372,80	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	208,20	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	155,00	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	165,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	447,60	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	315,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	231,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	247,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	532,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	386,90	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	283,30	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	299,10	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	674,10	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 152 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

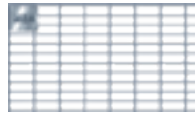
### Ohne Boden

### Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
152	50	90	4	550	010880187	568,00	4	790	010881171	754,00	BL
152	50	120	4	730	010880188	607,00	4	970	010881172	799,00	
152	50	140	4	850	010880189	757,00	4	1.090	010881173	921,00	
152	50	150	4	910	010880190	773,00	4	1.150	010881174	937,00	
152	50	160	4	970	010880191	819,00	4	1.210	010881175	954,00	
152	50	180	4	1.090	010880192	954,00	4	1.330	010881176	1.103,00	
152	50	200	4	1.220	010880193	990,00	4	1.450	010881177	1.140,00	
152	60	90	4	590	010880234	610,00	4	860	010881218	858,00	
152	60	120	4	780	010880235	654,00	4	1.060	010881219	912,00	
152	60	140	4	910	010880236	817,00	4	1.190	010881220	1.051,00	
152	60	150	4	980	010880237	834,00	4	1.250	010881221	1.071,00	
152	60	160	4	1.040	010880238	885,00	4	1.320	010881222	1.091,00	
152	60	180	4	1.170	010880239	1.032,00	4	1.450	010881223	1.262,00	
152	60	200	4	1.300	010880240	1.073,00	4	1.580	010881224	1.306,00	
152	80	90	4	660	010880274	696,00	4	1.020	010881258	991,00	
152	80	120	4	880	010880275	750,00	4	1.240	010881259	1.056,00	
152	80	140	4	1.030	010880276	939,00	4	1.380	010881260	1.220,00	
152	80	150	4	1.100	010880277	961,00	4	1.460	010881261	1.244,00	
152	80	160	4	1.180	010880278	1.020,00	4	1.530	010881262	1.268,00	
152	80	180	4	1.320	010880279	1.193,00	4	1.680	010881263	1.470,00	
152	80	200	4	1.470	010880280	1.243,00	4	1.820	010881264	1.524,00	
152	100	90	4	740	010880309	778,00	4	1.170	010881293	1.123,00	
152	100	120	4	980	010880310	843,00	4	1.420	010881294	1.201,00	
152	100	140	4	1.150	010880311	1.059,00	4	1.580	010881295	1.390,00	
152	100	150	4	1.230	010880312	1.085,00	4	1.660	010881296	1.419,00	
152	100	160	4	1.310	010880313	1.154,00	4	1.740	010881297	1.448,00	
152	100	180	4	1.470	010880314	1.352,00	4	1.910	010881298	1.682,00	
152	100	200	4	1.640	010880315	1.413,00	4	2.070	010881299	1.746,00	

> Beton-Lichtschächte über 200 cm bis 240 cm lichter Höhe auf Anfrage möglich.

GITTERROSTE



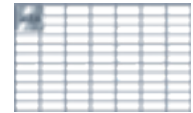
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	246,80	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	188,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	199,50	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	470,10	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	305,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	230,70	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	245,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	569,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	461,70	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	343,30	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	366,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	684,60	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	566,40	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	418,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	440,90	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	874,40	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	256,40	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	195,20	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	206,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	487,30	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	315,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	237,90	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	252,90	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	587,80	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	473,90	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	351,90	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	375,60	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	702,30	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	578,80	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	427,20	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	450,30	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	893,40	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 180 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

### Ohne Boden

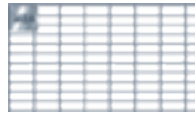
### Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
180	50	90	4	610	010886100	628,00	4	880	010886164	844,00	BL
180	50	120	4	810	010886101	683,00	4	1.090	010886165	907,00	
180	50	140	4	940	010886102	860,00	4	1.220	010886166	1.053,00	
180	50	150	4	1.010	010886103	881,00	4	1.290	010886167	1.076,00	
180	50	160	4	1.080	010886104	938,00	4	1.350	010886168	1.099,00	
180	50	180	4	1.210	010886105	1.101,00	4	1.490	010886169	1.280,00	
180	50	200	4	1.350	010886106	1.152,00	4	1.620	010886170	1.332,00	
180	60	90	4	650	010886108	674,00	4	970	010886171	960,00	
180	60	120	4	860	010886109	734,00	4	1.180	010886172	1.033,00	
180	60	140	4	1.000	010886110	926,00	4	1.330	010886173	1.201,00	
180	60	150	4	1.070	010886111	950,00	4	1.400	010886174	1.228,00	
180	60	160	4	1.150	010886112	1.011,00	4	1.470	010886175	1.255,00	
180	60	180	4	1.290	010886113	1.189,00	4	1.610	010886176	1.462,00	
180	60	200	4	1.430	010886114	1.245,00	4	1.750	010886177	1.522,00	
180	80	90	4	720	010886116	764,00	4	1.140	010886178	1.111,00	
180	80	120	4	960	010886117	838,00	4	1.380	010886179	1.200,00	
180	80	140	4	1.120	010886118	1.061,00	4	1.540	010886180	1.398,00	
180	80	150	4	1.200	010886119	1.090,00	4	1.620	010886181	1.431,00	
180	80	160	4	1.280	010886120	1.163,00	4	1.700	010886182	1.464,00	
180	80	180	4	1.440	010886121	1.371,00	4	1.850	010886183	1.709,00	
180	80	200	4	1.600	010886122	1.440,00	4	2.010	010886184	1.782,00	
180	100	90	4	800	010886124	861,00	4	1.300	010886185	1.280,00	
180	100	120	4	1.060	010886125	951,00	4	1.570	010886186	1.388,00	
180	100	140	4	1.240	010886126	1.209,00	4	1.750	010886187	1.620,00	
180	100	150	4	1.330	010886127	1.245,00	4	1.830	010886188	1.660,00	
180	100	160	4	1.420	010886128	1.330,00	4	1.920	010886189	1.700,00	
180	100	180	4	1.590	010886129	1.574,00	4	2.100	010886190	1.989,00	
180	100	200	4	1.770	010886130	1.658,00	4	2.270	010886191	2.078,00	

> Beton-Lichtschächte über 200 cm bis 240 cm lichter Höhe auf Anfrage möglich.

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung

**GITTERROSTE**



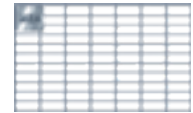
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	49,5	Masche 30/10	010886672	1	296,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	227,10	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	240,00	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	573,80	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	365,70	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	277,30	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	294,10	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	696,70	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	550,90	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	411,10	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	438,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	840,00	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	674,30	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	499,80	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	526,10	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.075,30	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	52	Masche 30/10	010886664	1	307,40	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	235,00	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	248,70	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	595,10	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	377,90	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	285,80	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	303,30	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	719,60	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	565,30	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	421,20	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	449,10	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	862,10	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	688,90	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	510,10	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	537,10	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.098,80	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR

BREITE 205 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

### Ohne Boden

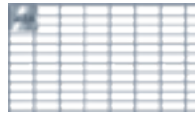
### Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
205	50	90	4	660	010880195	654,00	4	970	010881179	885,00	BL
205	50	120	4	880	010880196	715,00	4	1.190	010881180	954,00	
205	50	140	4	1.030	010880197	903,00	4	1.340	010881181	1.111,00	
205	50	150	4	1.100	010880198	927,00	4	1.410	010881182	1.137,00	
205	50	160	4	1.170	010880199	988,00	4	1.480	010881183	1.163,00	
205	50	180	4	1.320	010880200	1.163,00	4	1.630	010881184	1.357,00	
205	50	200	4	1.460	010880201	1.219,00	4	1.780	010881185	1.414,00	
205	60	90	4	700	010880242	701,00	4	1.060	010881226	1.007,00	
205	60	120	4	930	010880243	768,00	4	1.290	010881227	1.088,00	
205	60	140	4	1.090	010880244	972,00	4	1.450	010881228	1.268,00	
205	60	150	4	1.160	010880245	998,00	4	1.530	010881229	1.297,00	
205	60	160	4	1.240	010880246	1.064,00	4	1.600	010881230	1.327,00	
205	60	180	4	1.390	010880247	1.255,00	4	1.760	010881231	1.550,00	
205	60	200	4	1.550	010880248	1.317,00	4	1.910	010881232	1.617,00	
205	80	90	4	780	010880282	794,00	4	1.240	010881266	1.167,00	
205	80	120	4	1.030	010880283	876,00	4	1.500	010881267	1.265,00	
205	80	140	4	1.200	010880284	1.112,00	4	1.670	010881268	1.477,00	
205	80	150	4	1.290	010880285	1.144,00	4	1.760	010881269	1.513,00	
205	80	160	4	1.380	010880286	1.222,00	4	1.840	010881270	1.549,00	
205	80	180	4	1.550	010880287	1.444,00	4	2.010	010881271	1.812,00	
205	80	200	4	1.720	010880288	1.520,00	4	2.180	010881272	1.893,00	
205	100	90	4	850	010880317	895,00	4	1.420	010881301	1.348,00	
205	100	120	4	1.130	010880318	994,00	4	1.700	010881302	1.465,00	
205	100	140	4	1.320	010880319	1.266,00	4	1.890	010881303	1.714,00	
205	100	150	4	1.420	010880320	1.305,00	4	1.990	010881304	1.757,00	
205	100	160	4	1.510	010880321	1.396,00	4	2.080	010881305	1.801,00	
205	100	180	4	1.700	010880322	1.655,00	4	2.270	010881306	2.109,00	
205	100	200	4	1.960	010880323	1.747,00	4	2.470	010881307	2.207,00	

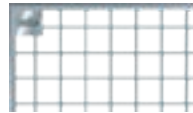
> Beton-Lichtschächte über 200 cm bis 240 cm lichter Höhe auf Anfrage möglich.



**GITTERROSTE**



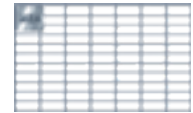
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	334,30	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	254,30	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	269,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	414,70	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	312,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	331,80	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	628,10	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	465,70	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	497,30	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	771,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	568,90	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	599,80	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

> <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	347,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	263,60	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	279,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	428,80	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	322,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	342,50	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	644,80	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	477,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	510,20	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	788,70	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	580,90	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	612,50	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 225 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

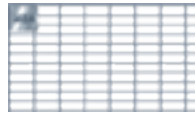
### Ohne Boden

### Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
225	50	90	4	700	010886132	756,00	4	1.040	010886192	1.028,00	BL
225	50	120	4	940	010886133	830,00	4	1.280	010886193	1.113,00	
225	50	140	4	1.090	010886134	1.051,00	4	1.430	010886194	1.298,00	
225	50	150	4	1.170	010886135	1.080,00	4	1.510	010886195	1.330,00	
225	50	160	4	1.250	010886136	1.152,00	4	1.590	010886196	1.361,00	
225	50	180	4	1.400	010886137	1.359,00	4	1.740	010886197	1.591,00	
225	50	200	4	1.560	010886138	1.428,00	4	1.900	010886198	1.661,00	
225	60	90	4	740	010886140	811,00	4	1.140	010886199	1.172,00	
225	60	120	4	990	010886141	892,00	4	1.380	010886200	1.270,00	
225	60	140	4	1.150	010886142	1.131,00	4	1.550	010886201	1.481,00	
225	60	150	4	1.230	010886143	1.163,00	4	1.630	010886202	1.518,00	
225	60	160	4	1.320	010886144	1.241,00	4	1.710	010886203	1.554,00	
225	60	180	4	1.480	010886145	1.466,00	4	1.870	010886204	1.817,00	
225	60	200	4	1.640	010886146	1.541,00	4	2.040	010886205	1.898,00	
225	80	90	4	820	010886148	918,00	4	1.330	010886206	1.360,00	
225	80	120	4	1.090	010886149	1.016,00	4	1.600	010886207	1.478,00	
225	80	140	4	1.270	010886150	1.293,00	4	1.780	010886208	1.728,00	
225	80	150	4	1.360	010886151	1.332,00	4	1.870	010886209	1.771,00	
225	80	160	4	1.450	010886152	1.423,00	4	1.960	010886210	1.815,00	
225	80	180	4	1.630	010886153	1.686,00	4	2.140	010886211	2.125,00	
225	80	200	4	1.810	010886154	1.776,00	4	2.320	010886212	2.222,00	
225	100	90	4	890	010886156	1.034,00	4	1.520	010886213	1.572,00	
225	100	120	4	1.190	010886157	1.152,00	4	1.810	010886214	1.713,00	
225	100	140	4	1.390	010886158	1.471,00	4	2.010	010886215	2.006,00	
225	100	150	4	1.490	010886159	1.517,00	4	2.110	010886216	2.058,00	
225	100	160	4	1.590	010886160	1.625,00	4	2.210	010886217	2.110,00	
225	100	180	4	1.780	010886161	1.929,00	4	2.400	010886218	2.474,00	
225	100	200	4	1.980	010886162	2.038,00	4	2.600	010886219	2.591,00	

> Beton-Lichtschächte über 200 cm bis 240 cm lichter Höhe auf Anfrage möglich.

GITTERROSTE



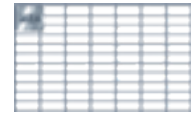
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	49,5	Masche 30/10	010886704	1	362,30	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	274,80	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	291,40	
225 <sup>1)</sup>	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	333,20	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	450,10	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	337,80	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	359,30	
225 <sup>1)</sup>	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	399,20	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	683,10	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	505,30	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	540,00	
225 <sup>1)</sup>	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	474,30	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	840,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	618,40	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,30	
225 <sup>1)</sup>	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	600,00	

> <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	52	Masche 30/10	010886696	1	376,80	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	284,90	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	302,40	
225 <sup>1)</sup>	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	344,60	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	465,50	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	348,60	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	371,20	
225 <sup>1)</sup>	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	411,50	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	701,50	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	518,20	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	554,10	
225 <sup>1)</sup>	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	486,10	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	631,60	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	859,10	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	666,30	
225 <sup>1)</sup>	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	612,70	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflegewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 252 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



MEAVECTOR ohne Boden    MEAVECTOR mit Boden

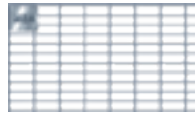
### Ohne Boden

### Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
252	50	90	4	760	010880203	824,00	4	1.140	010881187	1.129,00	BL
252	50	120	4	1.010	010880204	910,00	4	1.390	010881188	1.226,00	
252	50	140	4	1.180	010880205	1.155,00	4	1.560	010881189	1.434,00	
252	50	150	4	1.260	010880206	1.189,00	4	1.640	010881190	1.470,00	
252	50	160	4	1.350	010880207	1.270,00	4	1.730	010881191	1.506,00	
252	50	180	4	1.520	010880208	1.502,00	4	1.890	010881192	1.764,00	
252	50	200	4	1.680	010880209	1.581,00	4	2.060	010881193	1.845,00	
252	60	90	4	800	010880250	883,00	4	1.240	010881234	1.286,00	
252	60	120	4	1.060	010880251	977,00	4	1.500	010881235	1.399,00	
252	60	140	4	1.240	010880252	1.242,00	4	1.680	010881236	1.637,00	
252	60	150	4	1.330	010880253	1.280,00	4	1.770	010881237	1.679,00	
252	60	160	4	1.420	010880254	1.367,00	4	1.860	010881238	1.720,00	
252	60	180	4	1.590	010880255	1.619,00	4	2.030	010881239	2.015,00	
252	60	200	4	1.770	010880256	1.705,00	4	2.210	010881240	2.108,00	
252	80	90	4	870	010880290	1.000,00	4	1.440	010881274	1.496,00	
252	80	120	4	1.160	010880291	1.112,00	4	1.730	010881275	1.631,00	
252	80	140	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	80	150	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	80	160	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	80	180	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	80	200	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	100	90	4	950	010880325	1.125,00	4	1.640	010881309	1.733,00	
252	100	120	4	1.270	010880326	1.259,00	4	1.960	010881310	1.893,00	
252	100	140	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	100	150	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	100	160	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	100	180	auf Anfrage			auf Anfrage					
252	100	200	auf Anfrage			auf Anfrage					

> Beton-Lichtschächte über 200 cm bis 240 cm lichter Höhe auf Anfrage möglich.

**GITTERROSTE**



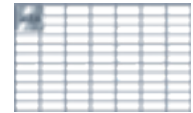
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	392,90	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	296,00	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	314,60	
252 <sup>1)</sup>	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	360,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	489,50	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	365,30	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	389,30	
252 <sup>1)</sup>	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	433,90	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	746,10	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	549,30	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	587,90	
252 <sup>1)</sup>	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	519,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	920,60	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	674,70	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	712,30	
252 <sup>1)</sup>	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	660,00	

> <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
252	50	256	52	Masche 30/10	010882003	1	408,90	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	307,20	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	326,80	
252 <sup>1)</sup>	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	372,80	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	506,70	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	377,30	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	402,40	
252 <sup>1)</sup>	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	447,60	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	766,50	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	563,60	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	603,40	
252 <sup>1)</sup>	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	532,20	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	941,30	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	689,30	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	727,90	
252 <sup>1)</sup>	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	674,10	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflegewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

## ZUBEHÖR

### MONTAGESETS

- > Im Set enthalten: 2 bzw. 4 Haltewinkel inkl. der notwendigen M16 Schwerlastanker und Befestigungsschrauben
- > Im Set mit 2 Haltewinkeln sind zusätzlich 2 Kunststoff-Distanzköpfe beige packt



Für Dämmstärke in cm	Anzahl Haltewinkel	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
0	2	010882376	1	37,60	BZ
0	4	010882378	1	75,00	
6	2	010883024	1	54,80	
6	4	010883010	1	108,90	
8	2	010883021	1	45,50	
8	4	010883007	1	90,20	
10	2	010883022	1	45,50	
10	4	010883008	1	90,20	
12	2	010883023	1	45,50	
12	4	010883009	1	90,20	
14	2	010883024	1	54,80	
14	4	010883010	1	108,90	
16	2	010883025	1	54,80	
16	4	010883011	1	108,90	
18	2	010883026	1	54,80	
18	4	010883012	1	108,90	
20	2	010883027	1	54,80	
20	4	010883013	1	108,90	
22-30	2	010882900	1	159,40	
22-30	4	010882901	1	318,40	

### SCHNELL-MONTAGESETS ZUR DÄMMUNGSÜBERBRÜCKUNG

- > Alternative Befestigung des Beton-Lichtschachts MEAVECTOR bei der Montage auf Perimeterdämmung
- > **Die Dämmung im Bereich des Haltewinkels muss dafür nicht mehr ausgeschnitten werden**
- > Set besteht aus 4 Haltewinkeln mit Befestigungsschrauben, 4 Schwerlastankern M16 und 4 Befestigungselementen



Für Dämmstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	010882910	1	101,40	BZ
12	010882912	1	101,40	
14	010882914	1	118,10	
16	010882916	1	123,80	

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- > Zum sicheren Anheben und Montieren von Beton-Lichtschächten empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen

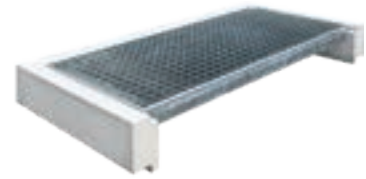
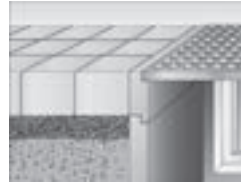


010883028

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	160,30	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	50	10,50	
Sicherungskette 100 cm (2 Stück) inkl. Verbindungsglied für Verlängerung der Sicherungskette	010113049	50	9,90	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	30	106,30	

## BETONAUFsätze

- > Lichtschachtaufsätze aus Beton, Falz innen
- > Zum Höhenausgleich um 10 cm, 15 cm oder 20 cm



### Betonaufsätze +10 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	10	44	010881426	1	178,70	BZ
80	60	10	48	010881458	1	190,70	
100	50	10	49	010881433	1	190,90	
100	60	10	53	010881465	1	203,80	
100	80	10	61	010881490	1	229,90	
100	100	10	70	010881515	1	244,20	
125	50	10	55	010881438	1	203,50	
125	60	10	59	010881470	1	217,20	
125	80	10	67	010881495	1	245,00	
125	100	10	76	010881520	1	260,20	

### Betonaufsätze +15 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	15	66	010881427	1	181,60	BZ
80	60	15	72	010881459	1	194,10	
100	50	15	73	010881434	1	194,30	
100	60	15	79	010881466	1	207,70	
100	80	15	92	010881491	1	234,90	
100	100	15	106	010881516	1	250,10	
125	50	15	82	010881439	1	207,70	
125	60	15	88	010881471	1	222,00	
125	80	15	102	010881496	1	251,00	
125	100	15	114	010881521	1	267,20	
152	50	15	91	010881444	1	268,00	
152	60	15	98	010881476	1	286,40	
152	80	15	110	010881501	1	323,80	
152	100	15	124	010881526	1	344,70	
180	50	15	102	010886564	1	306,00	
180	60	15	108	010886572	1	327,00	
180	80	15	120	010886580	1	369,70	
180	100	15	134	010886588	1	393,60	
205	50	15	110	010881449	1	344,50	
205	60	15	116	010881481	1	368,10	
205	80	15	130	010881506	1	415,90	
205	100	15	142	010881531	1	442,70	

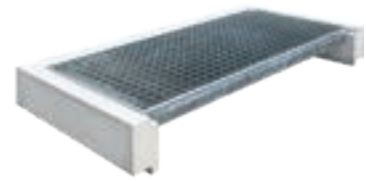
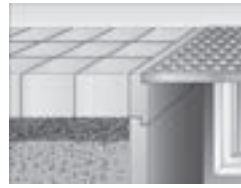
- > Betonaufsätze 25 bis 50 cm auf Anfrage (in 5 cm Schritten).

#### > PASSENDE GITTERROSTE:

Bestellen Sie zu Betonaufsätzen die **zur jeweiligen Größe des Lichtschachts** passenden Gitterroste. → Seite 126

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

## ZUBEHÖR



### Betonaufsätze +20 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	20	88	010881428	1	184,40	BZ
80	60	20	96	010881460	1	197,40	
100	50	20	97	010881435	1	197,80	
100	60	20	106	010881467	1	211,70	
100	80	20	122	010881492	1	240,00	
100	100	20	140	010881517	1	256,10	
125	50	20	110	010881440	1	211,80	
125	60	20	118	010881472	1	226,60	
125	80	20	134	010881497	1	256,90	
125	100	20	152	010881522	1	274,20	
152	50	20	122	010881445	1	273,90	
152	60	20	130	010881477	1	293,10	
152	80	20	148	010881502	1	332,20	
152	100	20	164	010881527	1	354,40	
180	50	20	136	010886565	1	313,50	
180	60	20	144	010886573	1	335,40	
180	80	20	160	010886581	1	380,10	
180	100	20	178	010886589	1	405,50	
205	50	20	146	010881450	1	353,50	
205	60	20	156	010881482	1	378,20	
205	80	20	172	010881507	1	428,50	
205	100	20	190	010881532	1	457,10	
225	50	20	156	010886600	1	356,60	
225	60	20	164	010886607	1	381,50	
225	80	20	182	010886614	1	432,20	
225	100	20	198	010886621	1	460,90	
252	50	20	168	010886760	1	398,10	
252	60	20	178	010886761	1	425,90	
252	80	20	194	010886762	1	482,20	
252	100	20	215	010886763	1	514,30	

> Betonaufsätze 25 bis 50 cm auf Anfrage (in 5 cm Schritten).

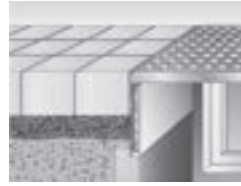
#### > PASSENDE GITTERROSTE:

Bestellen Sie zu Betonaufsätzen die **zur jeweiligen Größe des Lichtschachts** passenden Gitterroste. → Seite 126



### PVC AUFSÄTZE MEAFLEX

- > Aus PVC, für Falz innen, inkl. vormontierter PVC Zarge, ab Breite 125 cm mit Mittelsteg
- > Gesamthöhe 33 cm. Bauseits bis Breite 100 cm auf 8 cm kürzbar. Ab 125 cm auf 15 cm kürzbar. Schrägzuschnitt (auch in gewünschtem Gefälle, max. 5°)
- > Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich, z. B. Terrasse

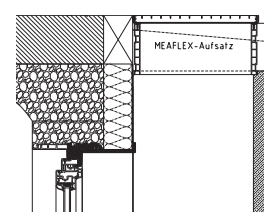


Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Nutzhöhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	30	010892615	1	303,60	BL
80	60	30	010892620	1	335,40	
100	50	30	010892625	1	342,40	
100	60	30	010892630	1	378,40	
100	80	30	010892675	1	481,00	
100	100	30	010892700	1	605,70	
125	50	30	010892635	1	390,80	
125	60	30	010892640	1	427,60	
125	80	30	010892680	1	532,20	
125	100	30	010892705	1	623,60	
152	50	30	010892650	1	458,10	
152	60	30	010892645	1	502,40	
152	80	30	010892685	1	561,30	
152	100	30	010892710	1	661,10	
180	50	30	010886633	1	522,20	
180	60	30	010886634	1	558,20	
180	80	30	010886635	1	595,30	
180	100	30	010886632	1	698,50	
205	50	30	010892655	1	580,70	
205	60	30	010892665	1	603,60	
205	80	30	010892690	1	621,60	
205	100	30	010892715	1	731,70	
225	50	30	010886637	1	626,70	
225	60	30	010886638	1	649,50	
225	80	30	010886639	1	650,60	
225	100	30	010886636	1	759,00	
252	50	30	010892660	1	688,80	
252	60	30	010892670	1	712,30	
252	80	30	010892695	1	690,90	
252	100	30	010892720	1	803,80	

> Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren.

#### > HINWEISE ZU PVC-AUFSATZ MEAFLEX

- > Begehbare, 4-seitig umlaufende Aufsätze aus PVC mit vormontierter PVC Zarge zum 4-seitigen Umpflastern, z.B. im Terrassenbereich oder in Treppenpodesten
- > Die Betonkante des Grundkörpers ist nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar
- > + 30 cm Nutzhöhe



#### > PASSENDE GITTERROSTE:

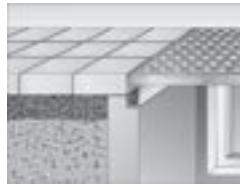
Für den PVC-Aufsatz MEAFLEX sind **Gitterroste MEAFLEX** notwendig. → Seite 149

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

## ZUBEHÖR

### STAHLAUFSATZ

- > Aus verzinktem Stahl, Winkelprofil (3 mm), für Falz innen, umlaufend
- > Zur Anhebung der Gitterrostoberkante auf 5 oder 10 cm über Lichtschachtoberkante
- > Für flächenbündiges Anpflastern, **die Betonkante ist nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar**



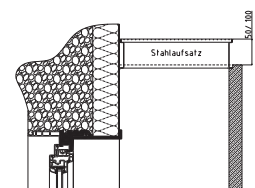
### Stahlaufsatz +5 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	5	010882725	1	125,80	BL
80	60	5	010882730	1	135,00	
100	50	5	010882735	1	144,30	
100	60	5	010882740	1	153,50	
100	80	5	010882745	1	172,00	
100	100	5	010882750	1	190,50	
125	50	5	010882755	1	167,40	
125	60	5	010882760	1	176,60	
125	80	5	010882765	1	195,10	
125	100	5	010882770	1	213,60	
152	50	5	010882775	1	201,60	
152	60	5	010882780	1	192,40	
152	80	5	010882785	1	220,10	
152	100	5	010882790	1	238,60	
180	50	5	010886728	1	218,30	
180	60	5	010886729	1	227,50	
180	80	5	010886730	1	246,00	
180	100	5	010886731	1	264,50	
205	50	5	010882795	1	241,40	
205	60	5	010882800	1	250,60	
205	80	5	010882805	1	269,10	
205	100	5	010882810	1	287,60	
225	50	5	010886736	1	259,90	
225	60	5	010886737	1	269,10	
225	80	5	010886738	1	287,60	
225	100	5	010886739	1	306,10	
252	50	5	010882815	1	284,90	
252	60	5	010882820	1	294,10	
252	80	5	010882825	1	312,60	
252	100	5	010882830	1	331,10	

- > Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren.

#### > HINWEISE ZU STAHLAUFSÄTZEN

- > 4-seitig umlaufender Aufsatz aus verzinktem Stahl zum flächenbündigen Anpflastern
- > Betonkante des Grundkörpers nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar
- > Durch 4-seitige Auflage in Kombination mit PKW-Rost befahrbar
- > In 2 Höhen erhältlich: + 5 cm Nutzhöhe, + 10 cm Nutzhöhe



#### > PASSENDE GITTERROSTE:

Für den Stahlaufsatz sind **Gitterroste MEAFLEX** notwendig. Begebar und PKW-befahrbar. → Seite 149

**Stahlaufsatz +10 cm**

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	10	010882500	1	201,00	BL
80	60	10	010882505	1	215,80	
100	50	10	010882510	1	230,60	
100	60	10	010882515	1	245,30	
100	80	10	010882520	1	274,90	
100	100	10	010882525	1	304,50	
125	50	10	010882530	1	267,50	
125	60	10	010882535	1	282,30	
125	80	10	010882540	1	311,90	
125	100	10	010882545	1	341,50	
152	50	10	010882550	1	322,20	
152	60	10	010882555	1	307,40	
152	80	10	010882560	1	351,80	
152	100	10	010882565	1	381,40	
180	50	10	010886732	1	348,80	
180	60	10	010886733	1	363,60	
180	80	10	010886734	1	393,20	
180	100	10	010886735	1	422,80	
205	50	10	010882570	1	385,80	
205	60	10	010882575	1	400,60	
205	80	10	010882580	1	430,20	
205	100	10	010882585	1	459,70	
225	50	10	010886740	1	415,40	
225	60	10	010886741	1	430,20	
225	80	10	010886742	1	459,70	
225	100	10	010886743	1	489,30	
252	50	10	010882590	1	455,30	
252	60	10	010882595	1	470,10	
252	80	10	010882600	1	499,70	
252	100	10	010882605	1	529,20	

➤ Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

## ZUBEHÖR

### STAHLAUFSATZ MEASTAHLFLEX

- > 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)



### MEASTAHLFLEX 3-Seitig

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	20	010887116	1	376,50	BL
80	60	20	010887117	1	386,80	
80	80	20	010887118	1	407,40	
80	100	20	010887119	1	428,10	
100	50	20	010887120	1	392,20	
100	60	20	010887121	1	402,50	
100	80	20	010887122	1	423,20	
100	100	20	010887123	1	443,80	
125	50	20	010887124	1	411,90	
125	60	20	010887125	1	422,20	
125	80	20	010887126	1	442,90	
125	100	20	010887127	1	463,50	
152	50	20	010887128	1	433,20	
152	60	20	010887129	1	443,50	
152	80	20	010887130	1	464,10	
152	100	20	010887131	1	484,70	

- > Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren.

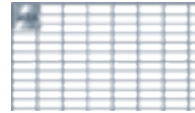
### MEASTAHLFLEX 4-Seitig

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Für Lichtschacht-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	20	010887100	1	411,00	BL
80	60	20	010887101	1	421,30	
80	80	20	010887102	1	441,90	
80	100	20	010887103	1	462,50	
100	50	20	010887104	1	431,60	
100	60	20	010887105	1	441,90	
100	80	20	010887106	1	462,50	
100	100	20	010887107	1	483,20	
125	50	20	010887108	1	457,40	
125	60	20	010887109	1	467,70	
125	80	20	010887110	1	488,30	
125	100	20	010887111	1	508,90	
152	50	20	010887112	1	485,20	
152	60	20	010887113	1	495,50	
152	80	20	010887114	1	516,20	
152	100	20	010887115	1	536,80	

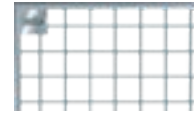
- > Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren. **Hinterfüllplatte nötig**

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung

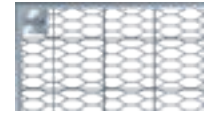
**GITTERROSTE FÜR PVC AUFSATZ MEAFLEX /  
STAHLAUFSATZ, BEGEHBAR**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

**Gitterroste begehbar, für Aufsatz-Breite 80 – 152 cm** belastbar bis 1,5 kN (Punktlast)

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,8	2,5	50	Masche 30/10	010882450	1	99,20	BL
80	50	83,8	2,5	50	Masche 30/30	010882460	1	70,30	
80	50	83,8	2,5	50	Streckmetall	010882470	1	75,60	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/10	010882451	1	117,00	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/30	010882461	1	82,80	
80	60	83,8	2,5	60	Streckmetall	010882471	1	89,20	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/10	010882452	1	141,30	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/30	010882462	1	100,10	
100	50	103,8	2,5	50	Streckmetall	010882472	1	107,70	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/10	010882453	1	166,60	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/30	010882463	1	118,00	
100	60	103,8	2,5	60	Streckmetall	010882473	1	127,00	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/10	010882499	1	245,70	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/30	010882484	1	174,00	
100	80	103,8	2,5	80	Streckmetall	010882514	1	187,30	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/10	010882504	1	311,40	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/30	010882489	1	221,70	
100	100	103,8	2,5	100	Streckmetall	010882519	1	234,00	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/10	010882454	1	175,30	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/30	010882464	1	124,20	
125	50	128,8	2,5	50	Streckmetall	010882474	1	133,60	
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/10	010882455	1	206,70	
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/30	010882465	1	146,40	
125	60	128,8	2,5	60	Streckmetall	010882475	1	157,60	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/10	010882544	1	304,90	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/30	010882485	1	215,90	
125	80	128,8	2,5	80	Streckmetall	010882547	1	232,30	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/10	010882546	1	386,40	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/30	010882490	1	275,00	
125	100	128,8	2,5	100	Streckmetall	010882548	1	290,40	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/10	010882494	1	230,50	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/30	010882479	1	163,20	
152	50	155,8	2,5	50	Streckmetall	010882509	1	175,70	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/10	010882456	1	271,80	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/30	010882466	1	192,50	
152	60	155,8	2,5	60	Streckmetall	010882476	1	207,10	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/10	010882501	1	400,90	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/30	010882486	1	283,90	
152	80	155,8	2,5	80	Streckmetall	010882516	1	305,50	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/10	010882506	1	507,90	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/30	010882491	1	361,60	
152	100	155,8	2,5	100	Streckmetall	010882521	1	381,80	

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

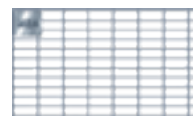
## ZUBEHÖR

Gitteroste begehbar, für Aufsatz-Breite 180 – 252 cm belastbar bis 1,5 kN (Punktlast)

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	183,8	3	50	Masche 30/10	010886640	1	282,80	BL
180	50	183,8	3	50	Masche 30/30	010886644	1	200,20	
180	50	183,8	3	50	Streckrost	010886648	1	215,60	
180	60	183,8	3	60	Masche 30/10	010886641	1	333,50	
180	60	183,8	3	60	Masche 30/30	010886645	1	236,20	
180	60	183,8	3	60	Streckrost	010886649	1	254,20	
180	80	183,8	3	80	Masche 30/10	010886642	1	491,80	
180	80	183,8	3	80	Masche 30/30	010886646	1	348,30	
180	80	183,8	3	80	Streckrost	010886650	1	374,80	
180	100	183,8	3	100	Masche 30/10	010886643	1	623,20	
180	100	183,8	3	100	Masche 30/30	010886647	1	443,70	
180	100	183,8	3	100	Streckrost	010886651	1	468,50	
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/10	010882495	1	345,90	
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/30	010882480	1	245,00	
205	50	208,8	2,5	50	Streckmetall	010882549	1	263,70	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/10	010882497	1	407,90	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/30	010882482	1	288,90	
205	60	208,8	2,5	60	Streckmetall	010882512	1	310,90	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/10	010882502	1	601,60	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/30	010882487	1	426,00	
205	80	208,8	2,5	80	Streckmetall	010882517	1	458,50	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/10	010882507	1	762,40	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/30	010882492	1	542,70	
205	100	208,8	2,5	100	Streckmetall	010882522	1	573,10	
225	50	228,8	3	50	Masche 30/10	010886652	1	379,10	
225	50	228,8	3	50	Masche 30/30	010886656	1	268,50	
225	50	228,8	3	50	Streckrost	010886660	1	288,90	
225	60	228,8	3	60	Masche 30/10	010886653	1	447,00	
225	60	228,8	3	60	Masche 30/30	010886657	1	316,60	
225	60	228,8	3	60	Streckrost	010886661	1	340,60	
225	80	228,8	3	80	Masche 30/10	010886654	1	659,20	
225	80	228,8	3	80	Masche 30/30	010886658	1	466,80	
225	80	228,8	3	80	Streckrost	010886662	1	502,40	
225	100	228,8	3	100	Masche 30/10	010886655	1	835,40	
225	100	228,8	3	100	Masche 30/30	010886659	1	594,70	
225	100	228,8	3	100	Streckrost	010886663	1	628,00	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/10	010882498	1	454,10	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/30	010882481	1	321,60	
252	50	255,8	2,5	50	Streckmetall	010882511	1	346,10	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/10	010882496	1	535,50	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/30	010882483	1	379,20	
252	60	255,8	2,5	60	Streckmetall	010882513	1	408,10	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/10	010882503	1	789,70	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/30	010882488	1	559,30	
252	80	255,8	2,5	80	Streckmetall	010882518	1	601,80	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/10	010882508	1	1.000,70	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/30	010882493	1	712,40	
252	100	255,8	2,5	100	Streckmetall	010882523	1	752,30	

➤ Für Aufsatz-Breite 205, 225 und 252 cm je Lichtschacht zwei Gitteroste bestellen. Für Aufsatz-Breite 180, 205, 225 und 252 cm zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker bestellen. → Seite 155

**GITTERROSTE FÜR STAHLAUFSATZ, PKW-BEFAHRBAR**



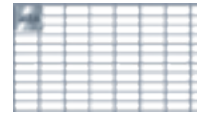
Gitterroste für Stahlaufsatz, PKW-befahrbar, belastbar bis 5,0 kN

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,8	2,5	50	30/10 PKW	010892524	1	197,90	BL
80	60	83,8	2,5	60	30/10 PKW	010892551	1	267,40	
100	50	103,8	2,5	50	30/10 PKW	010892552	1	245,20	
100	60	103,8	2,5	60	30/10 PKW	010892531	1	331,10	
100	80	103,8	2,5	80	30/10 PKW	010892536	1	456,60	
100	100	103,8	2,5	100	30/10 PKW	010892541	1	597,70	
125	50	128,8	2,5	50	30/10 PKW	010892526	1	317,50	
125	60	128,8	2,5	60	30/10 PKW	010892532	1	428,80	
125	80	128,8	2,5	80	30/10 PKW	010892537	1	591,30	
125	100	128,8	2,5	100	30/10 PKW	010892542	1	774,00	
152	50	155,8	2,5	50	30/10 PKW	010892527	1	390,90	
152	60	155,8	2,5	60	30/10 PKW	010892533	1	528,00	
152	80	155,8	2,5	80	30/10 PKW	010892538	1	728,10	
152	100	155,8	2,5	100	30/10 PKW	010892543	1	953,10	
180	50	183,8	2,5	50	30/10 PKW	010886744	1	461,20	
180	60	183,8	2,5	60	30/10 PKW	010886745	1	622,90	
180	80	183,8	2,5	80	30/10 PKW	010886746	1	859,00	
180	100	183,8	2,5	100	30/10 PKW	010886747	1	1.124,40	
205 <sup>1)</sup>	50	103,8	2,5	50	30/10 PKW	010886748	1	245,20	
205 <sup>1)</sup>	60	103,8	2,5	60	30/10 PKW	010886749	1	331,10	
205 <sup>1)</sup>	80	103,8	2,5	80	30/10 PKW	010886750	1	456,60	
205 <sup>1)</sup>	100	103,8	2,5	100	30/10 PKW	010886751	1	597,70	
225 <sup>1)</sup>	50	113,8	2,5	50	30/10 PKW	010886752	1	277,10	
225 <sup>1)</sup>	60	113,8	2,5	60	30/10 PKW	010886753	1	374,40	
225 <sup>1)</sup>	80	113,8	2,5	80	30/10 PKW	010886754	1	516,30	
225 <sup>1)</sup>	100	113,8	2,5	100	30/10 PKW	010886755	1	675,70	
252 <sup>1)</sup>	50	127,7	2,5	50	30/10 PKW	010886756	1	314,80	
252 <sup>1)</sup>	60	127,7	2,5	60	30/10 PKW	010886757	1	425,10	
252 <sup>1)</sup>	80	127,7	2,5	80	30/10 PKW	010886758	1	586,30	
252 <sup>1)</sup>	100	127,7	2,5	100	30/10 PKW	010886759	1	767,50	

> Bei Stahlaufsatz +5 /+10 für Lichtschachtbreite 180, 205, 225 und 252 cm ist bei PKW-befahrbaren Rosten zusätzlich 1x Aufgelagewinkel und 3x Schwerlastanker zu bestellen. Der Aufgelagewinkel wird mittig unterhalb der Stahlzarge angebracht. → Seite 155

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht 2 Gitterroste bestellen.

**GITTERROSTE FÜR MEASTAHLFLEX AUFSATZ, BEGEHBAR**



Masche 30/10



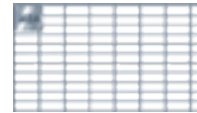
Masche 30/30

**Gitterroste begehbar, für 3-Seitigen Aufsatz-Breite 80 – 152 cm** belastbar bis 1,5 kN (Punktlast)

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	95,8	2,5	58,8	Masche 30/10	010887248	1	133,40	BL
80	50	95,8	2,5	58,8	Masche 30/30	010887216	1	94,50	
80	60	95,8	2,5	68,8	Masche 30/10	010887249	1	153,30	
80	60	95,8	2,5	68,8	Masche 30/30	010887217	1	108,60	
80	80	95,8	3	88,8	Masche 30/10	010887250	1	218,90	
80	80	95,8	3	88,8	Masche 30/30	010887218	1	155,00	
80	100	95,8	3	108,8	Masche 30/10	010887251	1	271,90	
80	100	95,8	3	108,8	Masche 30/30	010887219	1	193,60	
100	50	115,8	2,5	58,8	Masche 30/10	010887252	1	185,40	
100	50	115,8	2,5	58,8	Masche 30/30	010887220	1	131,30	
100	60	115,8	2,5	68,8	Masche 30/10	010887253	1	213,10	
100	60	115,8	2,5	68,8	Masche 30/30	010887221	1	150,90	
100	80	115,8	3	88,8	Masche 30/10	010887254	1	304,30	
100	80	115,8	3	88,8	Masche 30/30	010887222	1	215,50	
100	100	115,8	3	108,8	Masche 30/10	010887255	1	377,90	
100	100	115,8	3	108,8	Masche 30/30	010887223	1	269,10	
125	50	140,8	2,5	58,8	Masche 30/10	010887256	1	225,40	
125	50	140,8	2,5	58,8	Masche 30/30	010887224	1	159,60	
125	60	140,8	2,5	68,8	Masche 30/10	010887257	1	259,10	
125	60	140,8	2,5	68,8	Masche 30/30	010887225	1	183,50	
125	80	140,8	3	88,8	Masche 30/10	010887258	1	369,90	
125	80	140,8	3	88,8	Masche 30/30	010887226	1	262,00	
125	100	140,8	3	108,8	Masche 30/10	010887259	1	459,50	
125	100	140,8	3	108,8	Masche 30/30	010887227	1	327,10	
152	50	167,8	2,5	58,8	Masche 30/10	010887260	1	291,90	
152	50	167,8	2,5	58,8	Masche 30/30	010887228	1	206,80	
152	60	167,8	2,5	68,8	Masche 30/10	010887261	1	335,60	
152	60	167,8	2,5	68,8	Masche 30/30	010887229	1	237,70	
152	80	167,8	3	88,8	Masche 30/10	010887262	1	479,20	
152	80	167,8	3	88,8	Masche 30/30	010887230	1	339,40	
152	100	167,8	3	108,8	Masche 30/10	010887263	1	595,20	
152	100	167,8	3	108,8	Masche 30/30	010887231	1	423,70	

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
**Beton-Lichtschächte**  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung





Masche 30/10

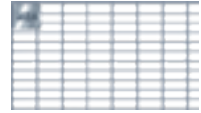


Masche 30/30

Gitteroste begehbar, für 4-Seitigen Aufsatz-Breite 80 – 152 cm belastbar bis 1,5 kN (Punktlast)

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	95,8	2,5	69,8	Masche 30/10	010887232	1	158,30	BL
80	50	95,8	2,5	69,8	Masche 30/30	010887200	1	112,10	
80	60	95,8	2,5	79,8	Masche 30/10	010887233	1	177,80	
80	60	95,8	2,5	79,8	Masche 30/30	010887201	1	125,90	
80	80	95,8	3	99,8	Masche 30/10	010887234	1	246,00	
80	80	95,8	3	99,8	Masche 30/30	010887202	1	174,20	
80	100	95,8	3	119,8	Masche 30/10	010887235	1	299,40	
80	100	95,8	3	119,8	Masche 30/30	010887203	1	213,10	
100	50	115,8	2,5	69,8	Masche 30/10	010887236	1	220,00	
100	50	115,8	2,5	69,8	Masche 30/30	010887204	1	155,90	
100	60	115,8	2,5	79,8	Masche 30/10	010887237	1	247,20	
100	60	115,8	2,5	79,8	Masche 30/30	010887205	1	175,10	
100	80	115,8	3	99,8	Masche 30/10	010887238	1	341,90	
100	80	115,8	3	99,8	Masche 30/30	010887206	1	242,10	
100	100	115,8	3	119,8	Masche 30/10	010887239	1	416,10	
100	100	115,8	3	119,8	Masche 30/30	010887207	1	296,20	
125	50	140,8	2,5	69,8	Masche 30/10	010887240	1	267,50	
125	50	140,8	2,5	69,8	Masche 30/30	010887208	1	189,50	
125	60	140,8	2,5	79,8	Masche 30/10	010887241	1	300,50	
125	60	140,8	2,5	79,8	Masche 30/30	010887209	1	212,80	
125	80	140,8	3	99,8	Masche 30/10	010887242	1	415,70	
125	80	140,8	3	99,8	Masche 30/30	010887210	1	294,40	
125	100	140,8	3	119,8	Masche 30/10	010887243	1	506,00	
125	100	140,8	3	119,8	Masche 30/30	010887211	1	360,20	
152	50	167,8	2,5	69,8	Masche 30/10	010887244	1	346,50	
152	50	167,8	2,5	69,8	Masche 30/30	010887212	1	245,40	
152	60	167,8	2,5	79,8	Masche 30/10	010887245	1	389,30	
152	60	167,8	2,5	79,8	Masche 30/30	010887213	1	275,70	
152	80	167,8	3	99,8	Masche 30/10	010887246	1	538,50	
152	80	167,8	3	99,8	Masche 30/30	010887214	1	381,40	
152	100	167,8	3	119,8	Masche 30/10	010887247	1	655,40	
152	100	167,8	3	119,8	Masche 30/30	010887215	1	466,60	

**GITTERROSTE FÜR MEASTAHLFLEX AUFSATZ, PKW-BEFAHRBAR**



**Gitterroste für 3-Seitigen Aufsatz, PKW-befahrbar** belastbar bis 5,0 kN

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	95,8	3	58,8	Masche 30/10 PKW	010887280	1	266,00	BL
80	60	95,8	4	68,8	Masche 30/10 PKW	010887281	1	350,30	
80	80	95,8	5	88,8	Masche 30/10 PKW	010887282	1	467,80	
80	100	95,8	5	108,8	Masche 30/10 PKW	010887283	1	600,20	
100	50	115,8	3	58,8	Masche 30/10 PKW	010887284	1	321,60	
100	60	115,8	4	68,8	Masche 30/10 PKW	010887285	1	423,60	
100	80	115,8	5	88,8	Masche 30/10 PKW	010887286	1	565,40	
100	100	115,8	5	108,8	Masche 30/10 PKW	010887287	1	725,50	
125	50	140,8	3	58,8	Masche 30/10 PKW	010887288	1	408,10	
125	60	140,8	4	68,8	Masche 30/10 PKW	010887289	1	537,40	
125	80	140,8	5	88,8	Masche 30/10 PKW	010887290	1	717,60	
125	100	140,8	5	108,8	Masche 30/10 PKW	010887291	1	920,60	
152	50	167,8	3	58,8	Masche 30/10 PKW	010887292	1	495,10	
152	60	167,8	4	68,8	Masche 30/10 PKW	010887293	1	652,10	
152	80	167,8	5	88,8	Masche 30/10 PKW	010887294	1	870,50	
152	100	167,8	5	108,8	Masche 30/10 PKW	010887295	1	1.116,90	

**Gitterroste für 4-Seitigen Aufsatz, PKW-befahrbar** belastbar bis 5,0 kN

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	95,8	4	69,8	Masche 30/10 PKW	010887264	1	315,80	BL
80	60	95,8	4	79,8	Masche 30/10 PKW	010887265	1	406,40	
80	80	95,8	5	99,8	Masche 30/10 PKW	010887266	1	525,70	
80	100	95,8	5	119,8	Masche 30/10 PKW	010887267	1	660,90	
100	50	115,8	4	69,8	Masche 30/10 PKW	010887268	1	381,80	
100	60	115,8	4	79,8	Masche 30/10 PKW	010887269	1	491,20	
100	80	115,8	5	99,8	Masche 30/10 PKW	010887270	1	635,50	
100	100	115,8	5	119,8	Masche 30/10 PKW	010887271	1	798,80	
125	50	140,8	4	69,8	Masche 30/10 PKW	010887272	1	484,50	
125	60	140,8	4	79,8	Masche 30/10 PKW	010887273	1	623,40	
125	80	140,8	5	99,8	Masche 30/10 PKW	010887274	1	806,50	
125	100	140,8	5	119,8	Masche 30/10 PKW	010887275	1	1.013,70	
152	50	167,8	4	69,8	Masche 30/10 PKW	010887276	1	587,70	
152	60	167,8	4	79,8	Masche 30/10 PKW	010887277	1	756,30	
152	80	167,8	5	99,8	Masche 30/10 PKW	010887278	1	978,40	
152	100	167,8	5	119,8	Masche 30/10 PKW	010887279	1	1.229,80	

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschrächte  
 Beton-Lichtschrächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung

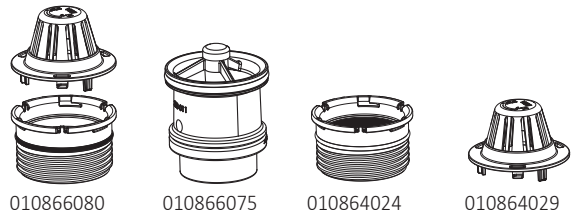
## ZUBEHÖR FÜR 2-TEILIGE GITTERROSTE

- > Auflagewinkel bei Verwendung von 2-teiligen Gitterrosten
- > Für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR mit Breite 205 cm, 225cm bzw. 252 cm

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>Auflagewinkel</b> Länge 148 cm	010882287	1	63,20	BZ
<b>Schwerlastanker</b> (je Auflagewinkel 3 Stück notwendig, Montage ohne Dämmung)	010882288	1	5,50	

## ENTWÄSSERUNG

- > Erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin
- > Zur Verwendung in MEA Lichtschächten aus GFK oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100
- > Kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen
- > MEASTOP PRO Grundkörper mit Dichtring ist bereits im Lichtschacht einbetoniert



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEASTOP PRO</b> Schraubflansch, Schmutzsieb	010866080	1	42,60	LI
<b>Rückstausicherung MEASTOP PRO</b> inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	147,10	
<b>MEASTOP PRO Verschluss</b> (nachträglich)	010864024	1	38,10	
<b>MEASTOP PRO Schmutzsieb</b> einzeln	010864029	1	29,00	

## MONTAGEZUBEHÖR



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>Montagekleber MEABOND</b> , Weiß	016638894	20	19,60	LN
<b>Montagekleber MEAFIX</b> , Grau	010865745	1	15,30	MF
<b>Montagekleber für Hinterfüllplatte</b>	016700332	1	35,80	BZ

## SONSTIGES ZUBEHÖR



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAVECTOR Steigeisen</b> (für Ausstiegshilfe wird alle 30 cm ein Steigeisen benötigt)	016700344	1	95,60	BZ
<b>MEAVECTOR Steigeisen Zubehör:</b> 4 x Schwerlastanker M8	016700351	1	9,60	
<b>Gitterrostsicherung für Notausstieg</b> (2 Stück)	010865903	30	126,20	
<b>PVC-Standrohr</b> Ø 50 mm, transparent, Länge bis 200 cm	010883035	1	73,00	
<b>Winkelschiene</b> für Rostaufgabe bei L-Lichtschächten, Länge 40 cm, Winkel 6 x 6 x 0,6 cm	016700342	1	61,30	

**HINTERFÜLLPLATTEN**

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



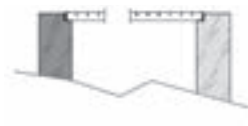
Für Lichtschacht-Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	bis 50	016700318	1	142,10	BZ
80	bis 100	016700319	1	193,80	
100	bis 50	016700320	1	156,20	
100	bis 100	016700321	1	212,70	
125	bis 50	016700322	1	179,50	
125	bis 100	016700323	1	238,00	
152	bis 50	016700324	1	223,00	
152	bis 100	016700325	1	338,10	
180	bis 50	010886628	1	251,00	
180	bis 100	010886629	1	399,20	
205	bis 50	016700326	1	273,00	
205	bis 100	016700327	1	458,20	
225	bis 50	010886630	1	306,40	
225	bis 100	010886631	1	477,80	
252	bis 50	016700328	1	350,30	
252	bis 100	016700329	1	501,50	



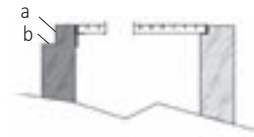
Hinterfüllplatte ohne Falz, mit extra tiefem Rost



Hinterfüllplatte ohne Falz, mit Sonderrost außenbündig



Hinterfüllplatte mit innenliegendem Falz (Rostauflage 2,5 x 2,5 cm), mit Sonderrost



Hinterfüllplatte mit Pflasterkante (a x b: 6 x 4 cm) außen, mit extra tiefem Rost

> Auf Anfrage sind auch andere Ausführungen möglich.

## GLASABDECKUNG MEACAPE

- > Lichtschacht-Glasabdeckung aus 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- > Inkl. Befestigungsmaterial
- > Befestigung mittels Aluminium-Profil an der Wand



### Glasabdeckung

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	117,5	76	010868370	20	125,90	LT
100	50	142,5	76	010868375	20	151,70	
100	60	142,5	84	010868377	20	170,20	
125	50+60	160	76	010868379	20	193,50	

> Sondergrößen auf Anfrage.

### Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Montageset, ohne Dämmung</b> (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	17,30	LT
<b>Montageset, ab 8 cm Dämmstärke</b>	010868385	1	19,20	

#### > WEITERE LICHTSCHACHT-ABDECKUNG:

Auflage **MEACOVER** (→ Seite 118) als Sondergröße auf Anfrage möglich.





# MEAVECTOR INDIVIDUAL

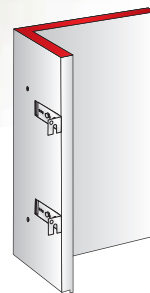
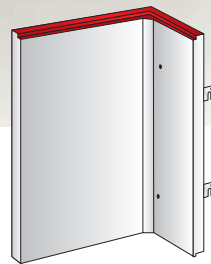
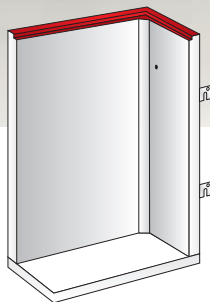
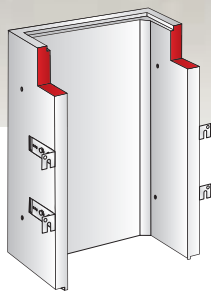
## GENAU NACH IHRER VORSTELLUNG

**Besondere Flexibilität auf Maß:** Jedes Bauvorhaben ist anders und nicht immer passt ein Standardmaß. Daher gibt es den **Beton-Lichtschacht MEAVECTOR INDIVIDUAL**, der kundenspezifisch mit nahezu beliebigen Anpassungen konfigurierbar ist: einschienig, mit Ausklingung, in L-Form oder einfach anders als die

anderen. Aber immer mit der gleichen Verlässlichkeit. Gerade bei besonders großen Geometrien, speziellen Ausklinkungen oder Sonderformaten erweist sich der Beton-Lichtschacht als die ideale Lösung für besondere Anforderungen.

Bestellformular auf  
[www.me-a-group.com](http://www.me-a-group.com):





## MASSANFERTIGUNGEN

Neben dem bestehenden Sortiment an Standardgrößen erhalten Sie bei uns auch individuelle Maßanfertigungen:

### Abmessungen für Lichtschächte

Breiten: 80 bis 350 cm in Schritten von 5 cm

Höhen: 70 bis 900 cm (abhängig von Breite/Höhe/Tiefe und Gewicht) in Schritten von 10 cm

Tiefen: 30 bis 100 cm in Schritten von 5 cm

### Ausklinkungen und Durchführungen

Sie erhalten Beton-Lichtschächte auch mit Ausklinkungen und Durchführungen entsprechend Ihren Vorgaben. Eine Skizze bzw. Zeichnung verhindert Missverständnisse.

### Entwässerungsöffnung

Die Beton-Lichtschächte MEAVECTOR mit Boden werden in der Standardausführung mit einem integriertem Entwässerungsanschluss DN100 ausgeliefert. Auf Wunsch erhalten Sie Ihren Lichtschacht mit geschlossenem Boden oder mit Ablauf DN50.

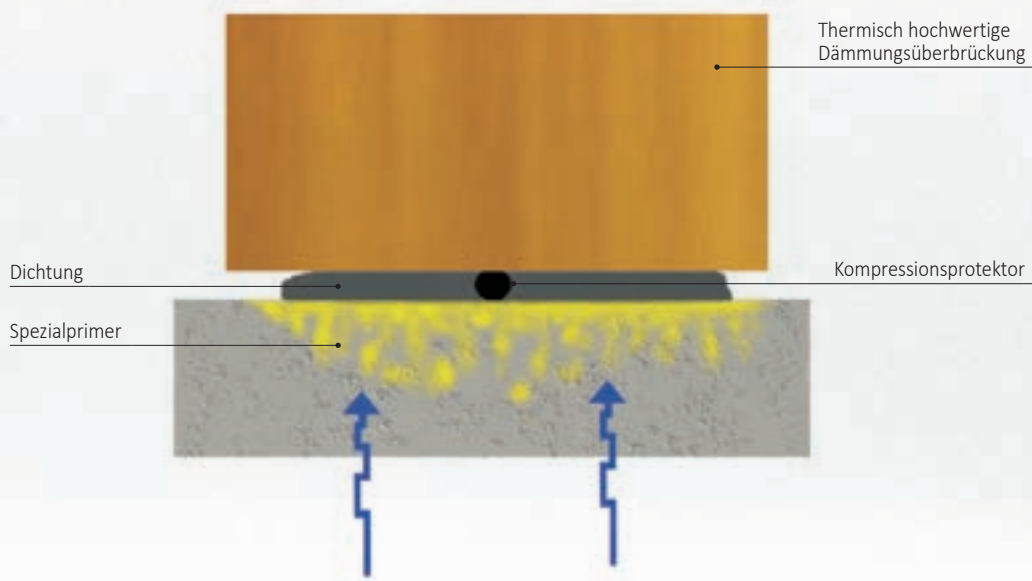
### Notausstieg

Neben der Standardlösung mit Steigeisen bieten wir Ihnen auf Wunsch gerne eine verzinkte Notausstiegsleiter an.

### L-Lichtschächte

Alle Lichtschachtkörper MEAVECTOR (nicht AQUA) erhalten Sie als einschenkliche Variante (Schenkel links oder rechts). Gerne stellen wir Ihnen ein Bestellformular zur Verfügung. Winkelschiene für Rostauflage (Artikelnr. 016700342, siehe Seite 155).

HINWEISE ZUR WERKSEITIGEN DICHTUNG



> **Praxisgerecht und zuverlässig:**

**Die bewährte Dichtung aus Butylkautschuk** ist alterungs- und witterungsbeständig, temperaturunempfindlich und flexibel. Sie gleicht Unebenheiten des Untergrundes aus und dichtet zuverlässig ab. Das hochwertige Material weist eine niedrige Wärmeleitfähigkeit auf und vermindert somit das Entstehen von Wärmebrücken bereits in der Dichtungsebene.

> **Verarbeitungssicherheit:**

**Der integrierte Kompressionsprotektor** sorgt für zusätzliche Sicherheit: Die im Butylkautschuk integrierte Seele garantiert einen definierten Abstand zwischen Betonwand und Lichtschacht. Eine Nullverpressung bzw. eine komplette Verdrängung der Dichtmasse und der damit verbundene Verlust der Dichtwirkung, z.B. bei Schalungsstößen, ist somit nicht möglich.

> **Überlassen Sie nichts dem Zufall:**

**Der MEA Spezialprimer** sorgt für eine optimale Verbindung zwischen Dichtung und Betonwand. Der Primer dringt in die oberen Schichten des Baukörpers ein, bindet lose Bestandteile auf der Oberfläche, „verzahnt“ sich mit seinen polymeren Bestandteilen in der Betonstruktur und vergrößert somit die Haftfläche für die MEA Duplexdichtung. Nach der Durchtrocknung ist der MEA-Primer nicht mehr wasseraufnahmefähig und schützt vor der Gefahr der Hinterläufigkeit des Betons.

> **Dämmstärken überbrücken:**

**Der MEAVECTOR AQUA PLUS** Betonlichtschacht verfügt zusätzlich über einen thermisch getrennten, umlaufenden Abstandhalter. Dieser ist hoch wärmedämmend und extrem druckstabil. Er eignet sich deshalb ideal zur Verpressung der Dichtung zur Wand. Aufkommender Druck von der Seite, z. B. durch Erdverfüllung oder Wasser, wird problemlos kompensiert.



AQUA



AQUA PLUS



Bestellformular

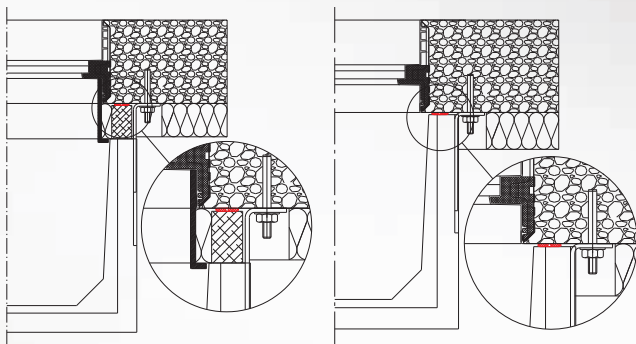
> **INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf der MEAVECTOR AQUA/AQUA PLUS Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)



# MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS

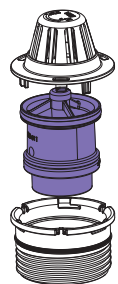
## MEHR STABILITÄT, MEHR SICHERHEIT, MEHR SCHUTZ VOR WASSER



**MEAVECTOR AQUA und AQUA PLUS**  
Mit wasserundurchlässiger Dichtung mit integriertem Kompressions-  
protector (rote Markierung in Ausschnittsvergrößerung)  
für doppelten Schutz

### > MEASTOP PRO

Die erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, für die Verwendung in MEA Lichtschächten aus Kunststoff oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen. → Seite 206



### > DER ZUSATZ AQUA BEDEUTET BEI MEA:

Diese Produkte können speziell eingesetzt werden, wenn **Schutz vor Wasser** (druckwasserdichte Anwendung) gefordert wird!

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

BREITE 80 CM

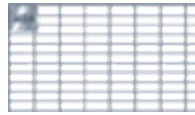
## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)

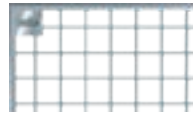


Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	90	530	010880820	1	507,00	BW
80	50	120	660	010880821	1	545,00	
80	50	140	750	010880822	1	634,00	
80	50	150	790	010880823	1	648,00	
80	50	160	840	010880824	1	662,00	
80	50	180	930	010880825	1	771,00	
80	60	90	590	010880867	1	573,00	
80	60	120	740	010880868	1	618,00	
80	60	140	830	010880869	1	719,00	
80	60	150	880	010880870	1	735,00	
80	60	160	930	010880871	1	752,00	
80	60	180	1.020	010880872	1	877,00	

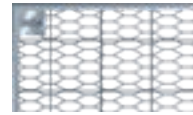
**GITTERROSTE**



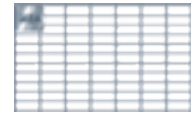
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	94,00	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	70,80	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	75,30	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892357	1	243,80	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	117,20	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	87,50	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	93,20	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892358	1	290,90	

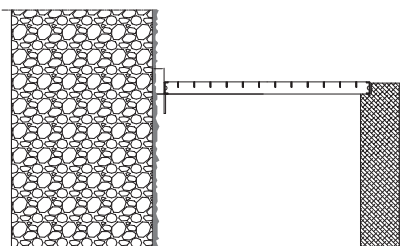
**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	97,90	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	73,50	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	78,20	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010892146	1	252,10	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	121,30	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	90,30	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	96,30	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010892150	1	299,70	

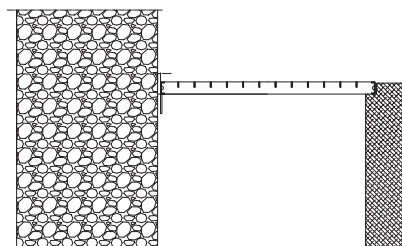
> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

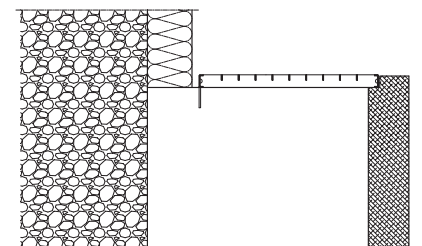
**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.



Standard-Rosttiefe, Wandabstand 3,0 cm



Extra tiefer Rost, Wandabstand 0,5 cm



Verkürzter Rost, z. B. bei Dämmung

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA

BREITE 100 CM

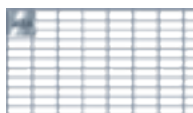
## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	90	600	010880827	1	588,00	BW
100	50	120	750	010880828	1	633,00	
100	50	140	840	010880829	1	737,00	
100	50	150	890	010880830	1	753,00	
100	50	160	940	010880831	1	770,00	
100	50	180	1.040	010880832	1	898,00	
100	50	200	1.130	010880833	1	936,00	
100	60	90	670	010880874	1	665,00	
100	60	120	830	010880875	1	718,00	
100	60	140	930	010880876	1	836,00	
100	60	150	980	010880877	1	855,00	
100	60	160	1.040	010880878	1	875,00	
100	60	180	1.140	010880879	1	1.021,00	
100	60	200	1.250	010880880	1	1.065,00	
100	80	90	800	010880914	1	759,00	
100	80	120	980	010880915	1	821,00	
100	80	140	1.100	010880916	1	958,00	
100	80	150	1.160	010880917	1	981,00	
100	80	160	1.230	010880918	1	1.004,00	
100	80	180	1.350	010880919	1	1.173,00	
100	80	200	1.470	010880920	1	1.224,00	
100	100	90	930	010880949	1	852,00	
100	100	120	1.140	010880950	1	924,00	
100	100	140	1.280	010880951	1	1.080,00	
100	100	150	1.350	010880952	1	1.107,00	
100	100	160	1.420	010880953	1	1.133,00	
100	100	180	1.550	010880954	1	1.326,00	
100	100	200	1.690	010880955	1	1.386,00	

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	337,20	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	124,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	94,50	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	100,30	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	416,90	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	155,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	116,30	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	123,80	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	236,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	174,30	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	186,30	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	290,60	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	213,60	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	225,30	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	129,90	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	98,00	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	104,10	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	160,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	120,10	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	127,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	242,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	178,80	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	191,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	297,10	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	218,10	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	230,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

**Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

BREITE 125 CM

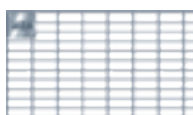
## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	90	690	010880835	1	715,00	BW
125	50	120	850	010880836	1	772,00	
125	50	140	960	010880837	1	898,00	
125	50	150	1.020	010880838	1	919,00	
125	50	160	1.070	010880839	1	940,00	
125	50	180	1.180	010880840	1	1.098,00	
125	50	200	1.290	010880841	1	1.145,00	
125	60	90	760	010880882	1	809,00	
125	60	120	940	010880883	1	875,00	
125	60	140	1.050	010880884	1	1.020,00	
125	60	150	1.110	010880885	1	1.044,00	
125	60	160	1.170	010880886	1	1.069,00	
125	60	180	1.290	010880887	1	1.248,00	
125	60	200	1.400	010880888	1	1.302,00	
125	80	90	900	010880922	1	925,00	
125	80	120	1.110	010880923	1	1.002,00	
125	80	140	1.240	010880924	1	1.169,00	
125	80	150	1.310	010880925	1	1.198,00	
125	80	160	1.370	010880926	1	1.226,00	
125	80	180	1.510	010880927	1	1.434,00	
125	80	200	1.640	010880928	1	1.498,00	
125	100	90	1.050	010880957	1	1.039,00	
125	100	120	1.270	010880958	1	1.129,00	
125	100	140	1.420	010880959	1	1.319,00	
125	100	150	1.500	010880960	1	1.352,00	
125	100	160	1.570	010880961	1	1.386,00	
125	100	180	1.720	010880962	1	1.622,00	
125	100	200	1.870	010880963	1	1.696,00	

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	161,40	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	121,60	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	129,20	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	360,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	201,10	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	150,00	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	159,90	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	433,90	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	306,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	225,70	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	241,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	519,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	378,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	277,30	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	292,80	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	660,00	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	168,00	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	126,20	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	134,20	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	372,80	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	208,20	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	155,00	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	165,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	447,60	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	315,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	231,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	247,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	532,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	386,90	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	283,30	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	299,10	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	674,10	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

BREITE 152 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

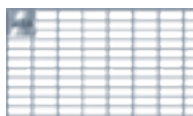
- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	90	790	010880843	1	860,00	BW
152	50	120	970	010880844	1	930,00	
152	50	140	1.090	010880845	1	1.084,00	
152	50	150	1.150	010880846	1	1.110,00	
152	50	160	1.210	010880847	1	1.136,00	
152	50	180	1.330	010880848	1	1.327,00	
152	50	200	1.450	010880849	1	1.386,00	
152	60	90	860	010880890	1	974,00	
152	60	120	1.060	010880891	1	1.056,00	
152	60	140	1.190	010880892	1	1.232,00	
152	60	150	1.250	010880893	1	1.262,00	
152	60	160	1.320	010880894	1	1.292,00	
152	60	180	1.450	010880895	1	1.510,00	
152	60	200	1.580	010880896	1	1.577,00	
152	80	90	1.020	010880930	1	1.114,00	
152	80	120	1.240	010880931	1	1.209,00	
152	80	140	1.380	010880932	1	1.412,00	
152	80	150	1.460	010880933	1	1.447,00	
152	80	160	1.530	010880934	1	1.483,00	
152	80	180	1.680	010880935	1	1.735,00	
152	80	200	1.820	010880936	1	1.813,00	
152	100	90	1.170	010880965	1	1.254,00	
152	100	120	1.420	010880966	1	1.364,00	
152	100	140	1.580	010880967	1	1.595,00	
152	100	150	1.660	010880968	1	1.635,00	
152	100	160	1.740	010880969	1	1.676,00	
152	100	180	1.910	010880970	1	1.963,00	
152	100	200	2.070	010880971	1	2.053,00	



**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	246,80	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	188,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	199,50	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	470,10	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	305,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	230,70	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	245,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	569,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	461,70	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	343,30	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	366,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	684,60	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	566,40	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	418,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	440,90	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	874,40	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	256,40	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	195,20	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	206,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	487,30	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	315,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	237,90	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	252,90	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	587,80	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	473,90	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	351,90	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	375,60	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	702,30	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	578,80	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	427,20	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	450,30	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	893,40	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA

BREITE 180 CM

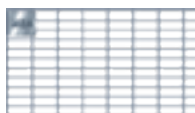
## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
180	50	90	880	010886220	1	987,00	BW
180	50	120	1.090	010886221	1	1.077,00	
180	50	140	1.220	010886222	1	1.262,00	
180	50	150	1.290	010886223	1	1.295,00	
180	50	160	1.350	010886224	1	1.329,00	
180	50	180	1.490	010886225	1	1.558,00	
180	50	200	1.620	010886226	1	1.633,00	
180	60	90	970	010886227	1	1.119,00	
180	60	120	1.180	010886228	1	1.222,00	
180	60	140	1.330	010886229	1	1.432,00	
180	60	150	1.400	010886230	1	1.470,00	
180	60	160	1.470	010886231	1	1.508,00	
180	60	180	1.610	010886232	1	1.770,00	
180	60	200	1.750	010886233	1	1.855,00	
180	80	90	1.140	010886234	1	1.282,00	
180	80	120	1.380	010886235	1	1.403,00	
180	80	140	1.540	010886236	1	1.647,00	
180	80	150	1.620	010886237	1	1.692,00	
180	80	160	1.700	010886238	1	1.737,00	
180	80	180	1.850	010886239	1	2.041,00	
180	80	200	2.010	010886240	1	2.141,00	
180	100	90	1.300	010886241	1	1.462,00	
180	100	120	1.570	010886242	1	1.605,00	
180	100	140	1.750	010886243	1	1.887,00	
180	100	150	1.830	010886244	1	1.940,00	
180	100	160	1.920	010886245	1	1.992,00	
180	100	180	2.100	010886246	1	2.344,00	
180	100	200	2.270	010886247	1	2.462,00	

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	49,5	Masche 30/10	010886672	1	296,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	227,10	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	240,00	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	573,80	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	365,70	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	277,30	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	294,10	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	696,70	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	550,90	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	411,10	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	438,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	840,00	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	674,30	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	499,80	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	526,10	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.075,30	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	52	Masche 30/10	010886664	1	307,40	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	235,00	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	248,70	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	595,10	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	377,90	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	285,80	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	303,30	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	719,60	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	565,30	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	421,20	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	449,10	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	862,10	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	688,90	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	510,10	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	537,10	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.098,80	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

BREITE 205 CM

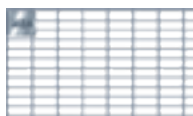
## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010880851	1	1.017,00	BW
205	50	120	1.190	010880852	1	1.111,00	
205	50	140	1.340	010880853	1	1.303,00	
205	50	150	1.410	010880854	1	1.339,00	
205	50	160	1.480	010880855	1	1.374,00	
205	50	180	1.630	010880856	1	1.613,00	
205	50	200	1.780	010880857	1	1.691,00	
205	60	90	1.060	010880898	1	1.152,00	
205	60	120	1.290	010880899	1	1.261,00	
205	60	140	1.450	010880900	1	1.479,00	
205	60	150	1.530	010880901	1	1.520,00	
205	60	160	1.600	010880902	1	1.560,00	
205	60	180	1.760	010880903	1	1.832,00	
205	60	200	1.910	010880904	1	1.921,00	
205	80	90	1.240	010880938	1	1.322,00	
205	80	120	1.500	010880939	1	1.449,00	
205	80	140	1.670	010880940	1	1.703,00	
205	80	150	1.760	010880941	1	1.750,00	
205	80	160	1.840	010880942	1	1.797,00	
205	80	180	2.010	010880943	1	2.113,00	
205	80	200	2.470	010880944	1	2.218,00	
205	100	90	1.420	010880973	1	1.510,00	
205	100	120	1.700	010880974	1	1.659,00	
205	100	140	1.890	010880975	1	1.952,00	
205	100	150	1.990	010880976	1	2.007,00	
205	100	160	2.080	010880977	1	2.062,00	
205	100	180	2.270	010880978	1	2.426,00	
205	100	200	2.797	010880979	1	2.549,00	

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	334,30	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	254,30	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	269,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	414,70	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	312,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	331,80	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	628,10	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	465,70	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	497,30	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	771,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	568,90	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	599,80	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

➤ <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	347,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	263,60	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	279,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	428,80	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	322,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	342,50	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	644,80	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	477,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	510,20	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	788,70	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	580,90	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	612,50	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

➤ **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA

BREITE 225 CM

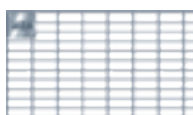
## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	90	1.040	010886248	1	1.190,00	BW
225	50	120	1.280	010886249	1	1.302,00	
225	50	140	1.430	010886250	1	1.529,00	
225	50	150	1.510	010886251	1	1.571,00	
225	50	160	1.590	010886252	1	1.612,00	
225	50	180	1.740	010886253	1	1.894,00	
225	50	200	1.900	010886254	1	1.988,00	
225	60	90	1.140	010886255	1	1.349,00	
225	60	120	1.380	010886256	1	1.478,00	
225	60	140	1.550	010886257	1	1.736,00	
225	60	150	1.630	010886258	1	1.783,00	
225	60	160	1.710	010886259	1	1.831,00	
225	60	180	1.870	010886260	1	2.152,00	
225	60	200	2.040	010886261	1	2.258,00	
225	80	90	1.330	010886262	1	1.549,00	
225	80	120	1.600	010886263	1	1.700,00	
225	80	140	1.780	010886264	1	1.999,00	
225	80	150	1.870	010886265	1	2.054,00	
225	80	160	1.960	010886266	1	2.110,00	
225	80	180	2.140	010886267	1	2.482,00	
225	80	200	2.320	010886268	1	2.607,00	
225	100	90	1.520	010886269	1	1.771,00	
225	100	120	1.810	010886270	1	1.947,00	
225	100	140	2.010	010886271	1	2.292,00	
225	100	150	2.110	010886272	1	2.357,00	
225	100	160	2.210	010886273	1	2.422,00	
225	100	180	2.400	010886274	1	2.851,00	
225	100	200	2.600	010886275	1	2.997,00	

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	49,5	Masche 30/10	010886704	1	362,30	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	274,80	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	291,40	
225 <sup>1)</sup>	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	333,20	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	450,10	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	337,80	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	359,30	
225 <sup>1)</sup>	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	399,20	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	683,10	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	505,30	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	540,00	
225 <sup>1)</sup>	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	474,30	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	840,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	618,40	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,30	
225 <sup>1)</sup>	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	600,00	

> <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	52	Masche 30/10	010886696	1	376,80	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	284,90	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	302,40	
225 <sup>1)</sup>	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	344,60	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	465,50	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	348,60	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	371,20	
225 <sup>1)</sup>	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	411,50	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	701,50	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	518,20	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	554,10	
225 <sup>1)</sup>	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	486,10	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	631,60	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	859,10	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	666,30	
225 <sup>1)</sup>	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	612,70	

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

BREITE 252 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

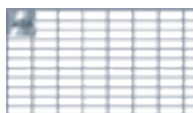
- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
252	50	90	1.140	010880859	1	1.310,00	BW
252	50	120	1.390	010880860	1	1.437,00	
252	50	140	1.560	010880861	1	1.689,00	
252	50	150	1.640	010880862	1	1.736,00	
252	60	90	1.240	010880906	1	1.486,00	
252	60	120	1.500	010880907	1	1.631,00	
252	60	140	1.680	010880908	1	1.918,00	
252	60	150	1.770	010880909	1	1.971,00	
252	80	90	1.440	010880946	1	1.709,00	
252	80	120	1.730	010880947	1	1.878,00	
252	80	140		auf Anfrage			
252	80	150		auf Anfrage			
252	100	90	1.640	010880981	1	1.957,00	
252	100	120	1.960	010880982	1	2.153,00	
252	100	140		auf Anfrage			
252	100	150		auf Anfrage			



**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	392,90	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	296,00	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	314,60	
252 <sup>1)</sup>	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	360,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	489,50	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	365,30	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	389,30	
252 <sup>1)</sup>	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	433,90	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	746,10	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	549,30	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	587,90	
252 <sup>1)</sup>	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	519,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	920,60	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	674,70	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	712,30	
252 <sup>1)</sup>	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	660,00	

➤ <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
252	50	256	52	Masche 30/10	010882003	1	408,90	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	307,20	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	326,80	
252 <sup>1)</sup>	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	372,80	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	506,70	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	377,30	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	402,40	
252 <sup>1)</sup>	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	447,60	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	766,50	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	563,60	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	603,40	
252 <sup>1)</sup>	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	532,20	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	941,30	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	689,30	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	727,90	
252 <sup>1)</sup>	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	674,10	

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

➤ **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 80 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

### AQUA PLUS 10 cm

### AQUA PLUS 12 cm

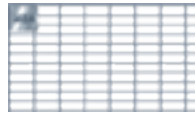
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010883500	661,00	530	010880654	671,00	530	010881732	681,00	BW
80	50	120	660	010883501	729,00	660	010880639	741,00	660	010881733	753,00	
80	50	140	750	010883502	859,00	750	010880641	874,00	750	010881734	889,00	
80	50	150	790	010883503	884,00	790	010880643	900,00	790	010881735	916,00	
80	50	160	840	010883504	909,00	840	010880645	926,00	840	010881736	943,00	
80	50	180	930	010883505	1.072,00	930	010880647	1.092,00	930	010881737	1.113,00	
80	60	90	590	010883506	745,00	590	010880651	757,00	590	010881738	768,00	
80	60	120	740	010883507	823,00	740	010880640	836,00	740	010881739	850,00	
80	60	140	830	010883508	971,00	830	010880642	988,00	830	010881740	1.005,00	
80	60	150	880	010883509	999,00	880	010880644	1.017,00	880	010881741	1.035,00	
80	60	160	930	010883510	1.028,00	930	010880646	1.047,00	930	010881742	1.066,00	
80	60	180	1.020	010883511	1.212,00	1.020	010880648	1.235,00	1.020	010881743	1.258,00	

### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010883711	691,00	530	010883848	701,00	BW
80	50	120	660	010883700	765,00	660	010883837	778,00	
80	50	140	750	010883710	905,00	750	010883847	920,00	
80	50	150	790	010883703	932,00	790	010883840	948,00	
80	50	160	840	010883705	960,00	840	010883842	977,00	
80	50	180	930	010883707	1.134,00	930	010883844	1.154,00	
80	60	90	590	010883709	779,00	590	010883846	790,00	
80	60	120	740	010883701	864,00	740	010883838	877,00	
80	60	140	830	010883702	1.022,00	830	010883839	1.038,00	
80	60	150	880	010883704	1.053,00	880	010883841	1.071,00	
80	60	160	930	010883706	1.084,00	930	010883843	1.103,00	
80	60	180	1.020	010883708	1.281,00	1.020	010883845	1.304,00	

**GITTERROSTE**



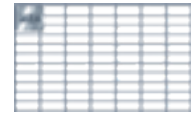
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	94,00	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	70,80	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	75,30	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892357	1	243,80	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	117,20	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	87,50	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	93,20	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892358	1	290,90	

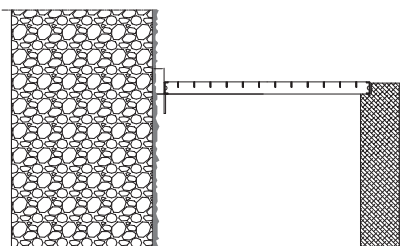
**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	97,90	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	73,50	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	78,20	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010892146	1	252,10	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	121,30	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	90,30	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	96,30	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010892150	1	299,70	

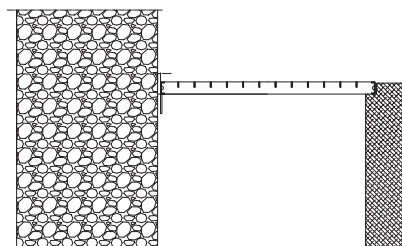
> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

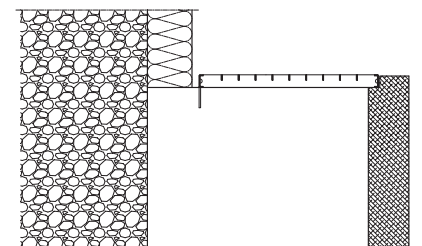
**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.



Standard-Rosttiefe, Wandabstand 3,0 cm



Extra tiefer Rost, Wandabstand 0,5 cm



Verkürzter Rost, z. B. bei Dämmung

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 100 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

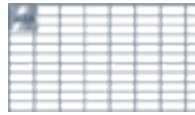
### AQUA PLUS 10 cm

### AQUA PLUS 12 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
100	50	90	600	010883512	732,00	600	010880520	743,00	600	010881744	754,00	BW
100	50	120	750	010883513	806,00	750	010880493	820,00	750	010881745	834,00	
100	50	140	840	010883514	950,00	840	010880497	967,00	840	010881746	984,00	
100	50	150	890	010883515	978,00	890	010880501	996,00	890	010881747	1.014,00	
100	50	160	940	010883516	1.005,00	940	010880505	1.024,00	940	010881748	1.043,00	
100	50	180	1.040	010883517	1.185,00	1.040	010880509	1.208,00	1.040	010881749	1.231,00	
100	50	200	1.130	010883518	1.246,00	1.130	010880513	1.271,00	1.130	010881750	1.296,00	
100	60	90	670	010883519	825,00	670	010880521	838,00	670	010881751	851,00	
100	60	120	830	010883520	911,00	830	010880494	926,00	830	010881752	941,00	
100	60	140	930	010883521	1.074,00	930	010880498	1.093,00	930	010881753	1.112,00	
100	60	150	980	010883522	1.105,00	980	010880502	1.125,00	980	010881754	1.145,00	
100	60	160	1.040	010883523	1.137,00	1.040	010880506	1.158,00	1.040	010881755	1.179,00	
100	60	180	1.140	010883524	1.340,00	1.140	010880510	1.366,00	1.140	010881756	1.391,00	
100	60	200	1.250	010883525	1.411,00	1.250	010880514	1.438,00	1.250	010881757	1.466,00	
100	80	90	800	010883526	935,00	800	010880522	949,00	800	010881758	963,00	
100	80	120	980	010883527	1.033,00	980	010880495	1.050,00	980	010881759	1.066,00	
100	80	140	1.100	010883528	1.219,00	1.100	010880499	1.240,00	1.100	010881760	1.260,00	
100	80	150	1.160	010883529	1.255,00	1.160	010880503	1.277,00	1.160	010881761	1.299,00	
100	80	160	1.230	010883530	1.291,00	1.230	010880507	1.314,00	1.230	010881762	1.337,00	
100	80	180	1.350	010883531	1.523,00	1.350	010880511	1.551,00	1.350	010881763	1.579,00	
100	80	200	1.470	010883532	1.604,00	1.470	010880515	1.635,00	1.470	010881764	1.665,00	
100	100	90	930	010883533	1.043,00	930	010880519	1.059,00	930	010881765	1.074,00	
100	100	120	1.140	010883534	1.155,00	1.140	010880492	1.173,00	1.140	010881766	1.191,00	
100	100	140	1.280	010883535	1.364,00	1.280	010880496	1.387,00	1.280	010881767	1.409,00	
100	100	150	1.350	010883536	1.405,00	1.350	010880500	1.429,00	1.350	010881768	1.453,00	
100	100	160	1.420	010883537	1.446,00	1.420	010880504	1.471,00	1.420	010881769	1.496,00	
100	100	180	1.550	010883538	1.708,00	1.550	010880508	1.738,00	1.550	010881770	1.769,00	
100	100	200	1.690	010883539	1.800,00	1.690	010880512	1.833,00	1.690	010881771	1.866,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm → Seite 182

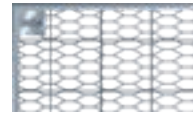
**GITTERROSTE**



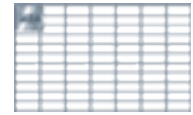
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	337,20	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	124,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	94,50	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	100,30	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	416,90	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	155,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	116,30	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	123,80	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	236,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	174,30	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	186,30	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	290,60	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	213,60	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	225,30	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	129,90	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	98,00	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	104,10	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	160,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	120,10	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	127,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	242,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	178,80	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	191,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	297,10	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	218,10	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	230,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 100 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



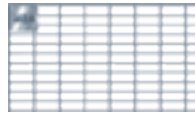
### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	MG
100	50	90	600	010883737	766,00	600	010883874	777,00	BW
100	50	120	750	010883713	848,00	750	010883850	861,00	
100	50	140	840	010883717	1.001,00	840	010883854	1.018,00	
100	50	150	890	010883721	1.032,00	890	010883858	1.049,00	
100	50	160	940	010883725	1.062,00	940	010883862	1.081,00	
100	50	180	1.040	010883729	1.254,00	1.040	010883866	1.277,00	
100	50	200	1.130	010883733	1.321,00	1.130	010883870	1.346,00	
100	60	90	670	010883738	864,00	670	010883875	876,00	
100	60	120	830	010883714	957,00	830	010883851	972,00	
100	60	140	930	010883718	1.131,00	930	010883855	1.150,00	
100	60	150	980	010883722	1.165,00	980	010883859	1.185,00	
100	60	160	1.040	010883726	1.200,00	1.040	010883863	1.221,00	
100	60	180	1.140	010883730	1.417,00	1.140	010883867	1.443,00	
100	60	200	1.250	010883734	1.494,00	1.250	010883871	1.522,00	
100	80	90	800	010883739	977,00	800	010883876	991,00	
100	80	120	980	010883715	1.083,00	980	010883852	1.100,00	
100	80	140	1.100	010883719	1.281,00	1.100	010883856	1.302,00	
100	80	150	1.160	010883723	1.321,00	1.160	010883860	1.343,00	
100	80	160	1.230	010883727	1.360,00	1.230	010883864	1.383,00	
100	80	180	1.350	010883731	1.607,00	1.350	010883868	1.635,00	
100	80	200	1.470	010883735	1.695,00	1.470	010883872	1.726,00	
100	100	90	930	010883736	1.089,00	930	010883873	1.104,00	
100	100	120	1.140	010883712	1.210,00	1.140	010883849	1.228,00	
100	100	140	1.280	010883716	1.432,00	1.280	010883853	1.454,00	
100	100	150	1.350	010883720	1.476,00	1.350	010883857	1.500,00	
100	100	160	1.420	010883724	1.521,00	1.420	010883861	1.546,00	
100	100	180	1.550	010883728	1.799,00	1.550	010883865	1.830,00	
100	100	200	1.690	010883732	1.899,00	1.690	010883869	1.932,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm → Seite 180

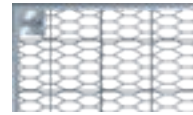
**GITTERROSTE**



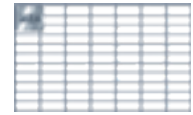
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	337,20	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	124,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	94,50	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	100,30	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	416,90	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	155,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	116,30	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	123,80	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	236,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	174,30	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	186,30	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	290,60	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	213,60	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	225,30	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	129,90	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	98,00	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	104,10	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	160,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	120,10	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	127,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	242,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	178,80	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	191,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	297,10	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	218,10	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	230,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 125 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

### AQUA PLUS 10 cm

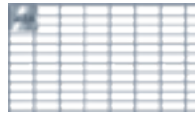
### AQUA PLUS 12 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
125	50	90	690	010883540	841,00	690	010880552	854,00	690	010881772	868,00	BW
125	50	120	850	010883541	926,00	850	010880524	942,00	850	010881773	958,00	
125	50	140	960	010883542	1.091,00	960	010880528	1.111,00	960	010881774	1.130,00	
125	50	150	1.020	010883543	1.122,00	1.020	010880532	1.143,00	1.020	010881775	1.164,00	
125	50	160	1.070	010883544	1.154,00	1.070	010880536	1.176,00	1.070	010881776	1.197,00	
125	50	180	1.180	010883545	1.359,00	1.180	010880540	1.386,00	1.180	010881777	1.412,00	
125	50	200	1.290	010883546	1.430,00	1.290	010880544	1.458,00	1.290	010881778	1.487,00	
125	60	90	760	010883547	949,00	760	010880553	964,00	760	010881779	979,00	
125	60	120	940	010883548	1.046,00	940	010880525	1.064,00	940	010881780	1.082,00	
125	60	140	1.050	010883549	1.233,00	1.050	010880529	1.255,00	1.050	010881781	1.277,00	
125	60	150	1.110	010883550	1.269,00	1.110	010880533	1.292,00	1.110	010881782	1.316,00	
125	60	160	1.170	010883551	1.305,00	1.170	010880537	1.329,00	1.170	010881783	1.354,00	
125	60	180	1.290	010883552	1.538,00	1.290	010880541	1.568,00	1.290	010881784	1.597,00	
125	60	200	1.400	010883553	1.618,00	1.400	010880545	1.650,00	1.400	010881785	1.682,00	
125	80	90	900	010883554	1.076,00	900	010880554	1.092,00	900	010881786	1.109,00	
125	80	120	1.110	010883555	1.187,00	1.110	010880526	1.207,00	1.110	010881787	1.227,00	
125	80	140	1.240	010883556	1.400,00	1.240	010880530	1.424,00	1.240	010881788	1.449,00	
125	80	150	1.310	010883557	1.441,00	1.310	010880534	1.467,00	1.310	010881789	1.492,00	
125	80	160	1.370	010883558	1.482,00	1.370	010880538	1.509,00	1.370	010881790	1.536,00	
125	80	180	1.510	010883559	1.748,00	1.510	010880542	1.780,00	1.510	010881791	1.813,00	
125	80	200	1.640	010883560	1.840,00	1.640	010880546	1.875,00	1.640	010881792	1.910,00	
125	100	90	1.050	010883561	1.201,00	1.050	010880551	1.219,00	1.050	010881793	1.237,00	
125	100	120	1.270	010883562	1.328,00	1.270	010880523	1.349,00	1.270	010881794	1.371,00	
125	100	140	1.420	010883563	1.568,00	1.420	010880527	1.594,00	1.420	010881795	1.620,00	
125	100	150	1.500	010883564	1.614,00	1.500	010880531	1.642,00	1.500	010881796	1.670,00	
125	100	160	1.570	010883565	1.661,00	1.570	010880535	1.690,00	1.570	010881797	1.719,00	
125	100	180	1.720	010883566	1.960,00	1.720	010880539	1.995,00	1.720	010881798	2.030,00	
125	100	200	1.870	010883567	2.065,00	1.870	010880543	2.103,00	1.870	010881799	2.141,00	

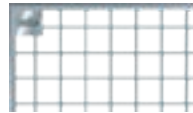
MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm → Seite 186



**GITTERROSTE**



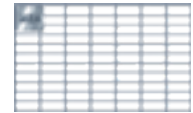
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	161,40	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	121,60	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	129,20	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	360,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	201,10	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	150,00	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	159,90	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	433,90	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	306,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	225,70	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	241,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	519,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	378,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	277,30	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	292,80	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	660,00	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	168,00	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	126,20	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	134,20	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	372,80	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	208,20	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	155,00	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	165,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	447,60	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	315,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	231,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	247,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	532,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	386,90	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	283,30	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	299,10	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	674,10	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 125 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



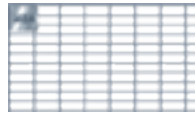
### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	MG
125	50	90	690	010883762	881,00	690	010883899	895,00	BW
125	50	120	850	010883640	974,00	850	010883643	991,00	
125	50	140	960	010883742	1.150,00	960	010883879	1.170,00	
125	50	150	1.020	010883746	1.185,00	1.020	010883883	1.206,00	
125	50	160	1.070	010883750	1.219,00	1.070	010883887	1.241,00	
125	50	180	1.180	010883754	1.439,00	1.180	010883891	1.465,00	
125	50	200	1.290	010883758	1.516,00	1.290	010883895	1.544,00	
125	60	90	760	010883763	994,00	760	010883900	1.009,00	
125	60	120	940	010883641	1.100,00	940	010883644	1.118,00	
125	60	140	1.050	010883743	1.300,00	1.050	010883880	1.322,00	
125	60	150	1.110	010883747	1.339,00	1.110	010883884	1.362,00	
125	60	160	1.170	010883751	1.378,00	1.170	010883888	1.402,00	
125	60	180	1.290	010883755	1.627,00	1.290	010883892	1.656,00	
125	60	200	1.400	010883759	1.714,00	1.400	010883896	1.746,00	
125	80	90	900	010883764	1.125,00	900	010883901	1.142,00	
125	80	120	1.110	010883740	1.246,00	1.110	010883877	1.266,00	
125	80	140	1.240	010883744	1.473,00	1.240	010883881	1.497,00	
125	80	150	1.310	010883748	1.518,00	1.310	010883885	1.543,00	
125	80	160	1.370	010883752	1.562,00	1.370	010883889	1.589,00	
125	80	180	1.510	010883756	1.845,00	1.510	010883893	1.877,00	
125	80	200	1.640	010883760	1.945,00	1.640	010883897	1.980,00	
125	100	90	1.050	010883761	1.255,00	1.050	010883898	1.273,00	
125	100	120	1.270	010883642	1.392,00	1.270	010883645	1.414,00	
125	100	140	1.420	010883741	1.647,00	1.420	010883878	1.673,00	
125	100	150	1.500	010883745	1.697,00	1.500	010883882	1.725,00	
125	100	160	1.570	010883749	1.748,00	1.570	010883886	1.777,00	
125	100	180	1.720	010883753	2.066,00	1.720	010883890	2.101,00	
125	100	200	1.870	010883757	2.179,00	1.870	010883894	2.217,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm → Seite 184

**GITTERROSTE**



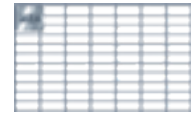
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	161,40	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	121,60	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	129,20	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	360,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	201,10	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	150,00	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	159,90	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	433,90	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	306,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	225,70	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	241,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	519,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	378,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	277,30	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	292,80	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	660,00	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	168,00	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	126,20	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	134,20	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	372,80	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	208,20	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	155,00	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	165,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	447,60	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	315,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	231,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	247,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	532,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	386,90	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	283,30	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	299,10	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	674,10	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 152 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

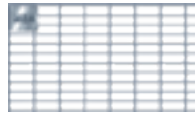
### AQUA PLUS 10 cm

### AQUA PLUS 12 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
152	50	90	790	010883568	1.008,00	790	010880582	1.025,00	790	010881800	1.042,00	BW
152	50	120	970	010883569	1.110,00	970	010880556	1.129,00	970	010881801	1.149,00	
152	50	140	1.090	010883570	1.307,00	1.090	010880560	1.331,00	1.090	010881802	1.355,00	
152	50	150	1.150	010883571	1.344,00	1.150	010880564	1.370,00	1.150	010881803	1.395,00	
152	50	160	1.210	010883572	1.382,00	1.210	010880568	1.408,00	1.210	010881804	1.435,00	
152	50	180	1.330	010883573	1.628,00	1.330	010880572	1.659,00	1.330	010881805	1.691,00	
152	50	200	1.450	010883574	1.712,00	1.450	010880576	1.746,00	1.450	010881806	1.780,00	
152	60	90	860	010883575	1.139,00	860	010880583	1.157,00	860	010881807	1.176,00	
152	60	120	1.060	010883576	1.254,00	1.060	010880557	1.276,00	1.060	010881808	1.298,00	
152	60	140	1.190	010883577	1.478,00	1.190	010880561	1.505,00	1.190	010881809	1.532,00	
152	60	150	1.250	010883578	1.521,00	1.250	010880565	1.549,00	1.250	010881810	1.577,00	
152	60	160	1.320	010883579	1.563,00	1.320	010880569	1.593,00	1.320	010881811	1.622,00	
152	60	180	1.450	010883580	1.842,00	1.450	010880573	1.878,00	1.450	010881812	1.913,00	
152	60	200	1.580	010883581	1.938,00	1.580	010880577	1.976,00	1.580	010881813	2.014,00	
152	80	90	1.020	010883582	1.291,00	1.020	010880584	1.312,00	1.020	010881814	1.332,00	
152	80	120	1.240	010883583	1.424,00	1.240	010880558	1.448,00	1.240	010881815	1.472,00	
152	80	140	1.380	010883584	1.678,00	1.380	010880562	1.708,00	1.380	010881816	1.737,00	
152	80	150	1.460	010883585	1.727,00	1.460	010880566	1.758,00	1.460	010881817	1.789,00	
152	80	160	1.530	010883586	1.776,00	1.530	010880570	1.808,00	1.530	010881818	1.840,00	
152	80	180	1.680	010883587	2.093,00	1.680	010880574	2.132,00	1.680	010881819	2.171,00	
152	80	200	1.820	010883588	2.203,00	1.820	010880578	2.245,00	1.820	010881820	2.287,00	
152	100	90	1.170	010883589	1.443,00	1.170	010880581	1.466,00	1.170	010881821	1.488,00	
152	100	120	1.420	010883590	1.593,00	1.420	010880555	1.620,00	1.420	010881822	1.646,00	
152	100	140	1.580	010883591	1.880,00	1.580	010880559	1.912,00	1.580	010881823	1.944,00	
152	100	150	1.660	010883592	1.935,00	1.660	010880563	1.969,00	1.660	010881824	2.002,00	
152	100	160	1.740	010883593	1.991,00	1.740	010880567	2.026,00	1.740	010881825	2.061,00	
152	100	180	1.910	010883594	2.348,00	1.910	010880571	2.390,00	1.910	010881826	2.432,00	
152	100	200	2.070	010883595	2.472,00	2.070	010880575	2.517,00	2.070	010881827	2.563,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm → Seite 190

**GITTERROSTE**



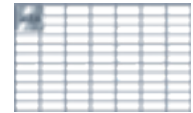
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	246,80	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	188,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	199,50	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	470,10	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	305,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	230,70	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	245,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	569,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	461,70	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	343,30	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	366,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	684,60	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	566,40	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	418,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	440,90	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	874,40	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	256,40	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	195,20	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	206,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	487,30	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	315,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	237,90	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	252,90	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	587,80	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	473,90	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	351,90	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	375,60	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	702,30	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	578,80	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	427,20	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	450,30	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	893,40	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 152 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



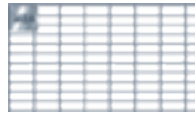
### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	MG
152	50	90	790	010883790	1.059,00	790	010883927	1.075,00	BW
152	50	120	970	010883766	1.169,00	970	010883903	1.189,00	
152	50	140	1.090	010883770	1.379,00	1.090	010883907	1.403,00	
152	50	150	1.150	010883774	1.420,00	1.150	010883911	1.445,00	
152	50	160	1.210	010883778	1.461,00	1.210	010883915	1.487,00	
152	50	180	1.330	010883782	1.723,00	1.330	010883919	1.755,00	
152	50	200	1.450	010883786	1.815,00	1.450	010883923	1.849,00	
152	60	90	860	010883791	1.195,00	860	010883928	1.213,00	
152	60	120	1.060	010883767	1.320,00	1.060	010883904	1.342,00	
152	60	140	1.190	010883771	1.558,00	1.190	010883908	1.585,00	
152	60	150	1.250	010883775	1.605,00	1.250	010883912	1.633,00	
152	60	160	1.320	010883779	1.651,00	1.320	010883916	1.681,00	
152	60	180	1.450	010883783	1.949,00	1.450	010883920	1.984,00	
152	60	200	1.580	010883787	2.052,00	1.580	010883924	2.091,00	
152	80	90	1.020	010883792	1.353,00	1.020	010883929	1.373,00	
152	80	120	1.240	010883768	1.496,00	1.240	010883905	1.520,00	
152	80	140	1.380	010883772	1.767,00	1.380	010883909	1.796,00	
152	80	150	1.460	010883776	1.819,00	1.460	010883913	1.850,00	
152	80	160	1.530	010883780	1.873,00	1.530	010883917	1.905,00	
152	80	180	1.680	010883784	2.210,00	1.680	010883921	2.249,00	
152	80	200	1.820	010883788	2.329,00	1.820	010883925	2.371,00	
152	100	90	1.170	010883789	1.510,00	1.170	010883926	1.533,00	
152	100	120	1.420	010883765	1.672,00	1.420	010883902	1.698,00	
152	100	140	1.580	010883769	1.976,00	1.580	010883906	2.008,00	
152	100	150	1.660	010883773	2.036,00	1.660	010883910	2.069,00	
152	100	160	1.740	010883777	2.096,00	1.740	010883914	2.131,00	
152	100	180	1.910	010883781	2.475,00	1.910	010883918	2.517,00	
152	100	200	2.070	010883785	2.609,00	2.070	010883922	2.654,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm → Seite 188

**GITTERROSTE**



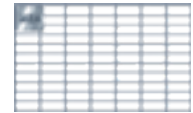
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	246,80	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	188,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	199,50	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	470,10	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	305,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	230,70	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	245,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	569,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	461,70	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	343,30	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	366,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	684,60	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	566,40	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	418,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	440,90	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	874,40	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	256,40	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	195,20	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	206,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	487,30	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	315,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	237,90	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	252,90	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	587,80	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	473,90	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	351,90	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	375,60	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	702,30	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	578,80	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	427,20	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	450,30	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	893,40	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 180 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

### AQUA PLUS 10 cm

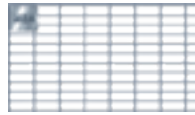
### AQUA PLUS 12 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
180	50	90	880	010886276	1.087,00	880	010886332	1.105,00	880	010886388	1.123,00	BW
180	50	120	1.090	010886277	1.201,00	1.090	010886333	1.222,00	1.090	010886389	1.243,00	
180	50	140	1.220	010886278	1.418,00	1.220	010886334	1.444,00	1.220	010886390	1.469,00	
180	50	150	1.290	010886279	1.460,00	1.290	010886335	1.487,00	1.290	010886391	1.514,00	
180	50	160	1.350	010886280	1.503,00	1.350	010886336	1.531,00	1.350	010886392	1.558,00	
180	50	180	1.490	010886281	1.773,00	1.490	010886337	1.807,00	1.490	010886393	1.840,00	
180	50	200	1.620	010886282	1.868,00	1.620	010886338	1.904,00	1.620	010886394	1.940,00	
180	60	90	970	010886283	1.227,00	970	010886339	1.247,00	970	010886395	1.267,00	
180	60	120	1.180	010886284	1.357,00	1.180	010886340	1.381,00	1.180	010886396	1.404,00	
180	60	140	1.330	010886285	1.603,00	1.330	010886341	1.631,00	1.330	010886397	1.659,00	
180	60	150	1.400	010886286	1.651,00	1.400	010886342	1.680,00	1.400	010886398	1.710,00	
180	60	160	1.470	010886287	1.699,00	1.470	010886343	1.730,00	1.470	010886399	1.760,00	
180	60	180	1.610	010886288	2.005,00	1.610	010886344	2.042,00	1.610	010886400	2.080,00	
180	60	200	1.750	010886289	2.113,00	1.750	010886345	2.153,00	1.750	010886401	2.192,00	
180	80	90	1.140	010886290	1.394,00	1.140	010886346	1.416,00	1.140	010886402	1.438,00	
180	80	120	1.380	010886291	1.544,00	1.380	010886347	1.569,00	1.380	010886403	1.595,00	
180	80	140	1.540	010886292	1.825,00	1.540	010886348	1.856,00	1.540	010886404	1.887,00	
180	80	150	1.620	010886293	1.880,00	1.620	010886349	1.913,00	1.620	010886405	1.945,00	
180	80	160	1.700	010886294	1.936,00	1.700	010886350	1.969,00	1.700	010886406	2.003,00	
180	80	180	1.850	010886295	2.286,00	1.850	010886351	2.327,00	1.850	010886407	2.368,00	
180	80	200	2.010	010886296	2.411,00	2.010	010886352	2.454,00	2.010	010886408	2.498,00	
180	100	90	1.300	010886297	1.576,00	1.300	010886353	1.600,00	1.300	010886409	1.624,00	
180	100	120	1.570	010886298	1.748,00	1.570	010886354	1.776,00	1.570	010886410	1.804,00	
180	100	140	1.750	010886299	2.068,00	1.750	010886355	2.102,00	1.750	010886411	2.136,00	
180	100	150	1.830	010886300	2.132,00	1.830	010886356	2.167,00	1.830	010886412	2.203,00	
180	100	160	1.920	010886301	2.196,00	1.920	010886357	2.233,00	1.920	010886413	2.269,00	
180	100	180	2.100	010886302	2.596,00	2.100	010886358	2.640,00	2.100	010886414	2.684,00	
180	100	200	2.270	010886303	2.738,00	2.270	010886359	2.786,00	2.270	010886415	2.833,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm → Seite 194



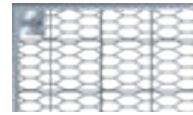
**GITTERROSTE**



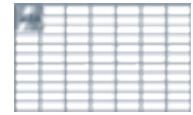
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	49,5	Masche 30/10	010886672	1	296,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	227,10	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	240,00	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	573,80	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	365,70	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	277,30	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	294,10	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	696,70	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	550,90	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	411,10	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	438,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	840,00	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	674,30	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	499,80	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	526,10	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.075,30	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	52	Masche 30/10	010886664	1	307,40	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	235,00	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	248,70	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	595,10	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	377,90	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	285,80	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	303,30	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	719,60	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	565,30	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	421,20	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	449,10	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	862,10	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	688,90	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	510,10	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	537,10	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.098,80	

**Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 180 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



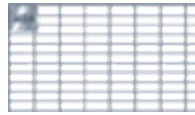
### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

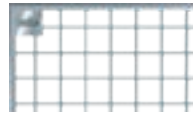
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
180	50	90	880	010886444	1.141,00	880	010886500	1.159,00	BW
180	50	120	1.090	010886445	1.264,00	1.090	010886501	1.285,00	
180	50	140	1.220	010886446	1.494,00	1.220	010886502	1.520,00	
180	50	150	1.290	010886447	1.540,00	1.290	010886503	1.567,00	
180	50	160	1.350	010886448	1.586,00	1.350	010886504	1.613,00	
180	50	180	1.490	010886449	1.873,00	1.490	010886505	1.907,00	
180	50	200	1.620	010886450	1.975,00	1.620	010886506	2.011,00	
180	60	90	970	010886451	1.287,00	970	010886507	1.308,00	
180	60	120	1.180	010886452	1.427,00	1.180	010886508	1.451,00	
180	60	140	1.330	010886453	1.688,00	1.330	010886509	1.716,00	
180	60	150	1.400	010886454	1.740,00	1.400	010886510	1.769,00	
180	60	160	1.470	010886455	1.791,00	1.470	010886511	1.822,00	
180	60	180	1.610	010886456	2.117,00	1.610	010886512	2.154,00	
180	60	200	1.750	010886457	2.232,00	1.750	010886513	2.272,00	
180	80	90	1.140	010886458	1.460,00	1.140	010886514	1.482,00	
180	80	120	1.380	010886459	1.621,00	1.380	010886515	1.646,00	
180	80	140	1.540	010886460	1.918,00	1.540	010886516	1.949,00	
180	80	150	1.620	010886461	1.977,00	1.620	010886517	2.010,00	
180	80	160	1.700	010886462	2.037,00	1.700	010886518	2.071,00	
180	80	180	1.850	010886463	2.408,00	1.850	010886519	2.449,00	
180	80	200	2.010	010886464	2.541,00	2.010	010886520	2.585,00	
180	100	90	1.300	010886465	1.647,00	1.300	010886521	1.671,00	
180	100	120	1.570	010886466	1.832,00	1.570	010886522	1.859,00	
180	100	140	1.750	010886467	2.169,00	1.750	010886523	2.203,00	
180	100	150	1.830	010886468	2.238,00	1.830	010886524	2.273,00	
180	100	160	1.920	010886469	2.306,00	1.920	010886525	2.342,00	
180	100	180	2.100	010886470	2.728,00	2.100	010886526	2.772,00	
180	100	200	2.270	010886471	2.880,00	2.270	010886527	2.928,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm → Seite 192

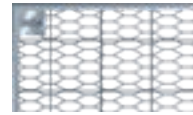
**GITTERROSTE**



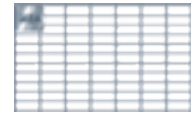
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	49,5	Masche 30/10	010886672	1	296,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	227,10	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	240,00	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	573,80	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	365,70	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	277,30	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	294,10	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	696,70	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	550,90	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	411,10	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	438,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	840,00	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	674,30	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	499,80	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	526,10	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.075,30	

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
180	50	184	52	Masche 30/10	010886664	1	307,40	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	235,00	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	248,70	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	595,10	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	377,90	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	285,80	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	303,30	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	719,60	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	565,30	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	421,20	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	449,10	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	862,10	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	688,90	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	510,10	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	537,10	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.098,80	

> **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 205 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

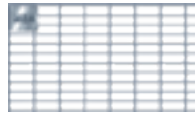
### AQUA PLUS 10 cm

### AQUA PLUS 12 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010883596	1.189,00	970	010880613	1.210,00	970	010881828	1.230,00	BW
205	50	120	1.190	010883597	1.315,00	1.190	010880586	1.338,00	1.190	010881829	1.361,00	
205	50	140	1.340	010883598	1.552,00	1.340	010880590	1.580,00	1.340	010881830	1.608,00	
205	50	150	1.410	010883599	1.598,00	1.410	010880594	1.627,00	1.410	010881831	1.657,00	
205	50	160	1.480	010883600	1.645,00	1.480	010880598	1.675,00	1.480	010881832	1.705,00	
205	50	180	1.630	010883601	1.941,00	1.630	010880601	1.977,00	1.630	010881833	2.014,00	
205	50	200	1.780	010883602	2.044,00	1.780	010880605	2.083,00	1.780	010881834	2.122,00	
205	60	90	1.060	010883603	1.343,00	1.060	010880614	1.366,00	1.060	010881835	1.388,00	
205	60	120	1.290	010883604	1.486,00	1.290	010880587	1.512,00	1.290	010881836	1.537,00	
205	60	140	1.450	010883605	1.754,00	1.450	010880591	1.786,00	1.450	010881837	1.817,00	
205	60	150	1.530	010883606	1.807,00	1.530	010880595	1.839,00	1.530	010881838	1.872,00	
205	60	160	1.600	010883607	1.859,00	1.600	010880616	1.893,00	1.600	010881839	1.927,00	
205	60	180	1.760	010883608	2.195,00	1.760	010880602	2.235,00	1.760	010881840	2.276,00	
205	60	200	1.910	010883609	2.312,00	1.910	010880606	2.355,00	1.910	010881841	2.399,00	
205	80	90	1.240	010883610	1.527,00	1.240	010880615	1.552,00	1.240	010881842	1.576,00	
205	80	120	1.500	010883611	1.691,00	1.500	010880588	1.719,00	1.500	010881843	1.748,00	
205	80	140	1.670	010883612	1.998,00	1.670	010880592	2.032,00	1.670	010881844	2.067,00	
205	80	150	1.760	010883613	2.058,00	1.760	010880596	2.094,00	1.760	010881845	2.130,00	
205	80	160	1.840	010883614	2.119,00	1.840	010880599	2.156,00	1.840	010881846	2.193,00	
205	80	180	2.010	010883615	2.503,00	2.010	010880603	2.547,00	2.010	010881847	2.592,00	
205	80	200	2.180	010881641	2.638,00	2.470	010880607	2.685,00	2.180	010881643	2.733,00	
205	100	90	1.420	010883616	1.728,00	1.420	010880612	1.755,00	1.420	010881848	1.782,00	
205	100	120	1.700	010883617	1.916,00	1.700	010880585	1.947,00	1.700	010881849	1.978,00	
205	100	140	1.890	010883618	2.266,00	1.890	010880589	2.303,00	1.890	010881850	2.340,00	
205	100	150	1.990	010883619	2.335,00	1.990	010880593	2.374,00	1.990	010881851	2.413,00	
205	100	160	2.080	010883620	2.404,00	2.080	010880597	2.445,00	2.080	010881852	2.485,00	
205	100	180	2.270	010883621	2.841,00	2.270	010880600	2.890,00	2.270	010881853	2.938,00	
205	100	200	2.460	010881642	2.996,00	2.797	010880604	3.048,00	2.460	010881644	3.100,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm → Seite 198

**GITTERROSTE**



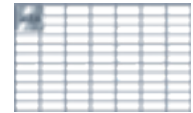
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	334,30	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	254,30	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	269,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	414,70	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	312,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	331,80	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	628,10	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	465,70	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	497,30	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	771,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	568,90	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	599,80	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

➤ <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	347,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	263,60	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	279,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	428,80	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	322,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	342,50	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	644,80	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	477,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	510,20	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	788,70	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	580,90	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	612,50	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

➤ **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 205 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



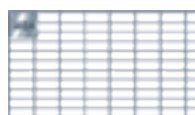
### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010883816	1.250,00	970	010883953	1.270,00	BW
205	50	120	1.190	010883794	1.385,00	1.190	010883931	1.408,00	
205	50	140	1.340	010883798	1.636,00	1.340	010883935	1.664,00	
205	50	150	1.410	010883802	1.686,00	1.410	010883939	1.715,00	
205	50	160	1.480	010883806	1.736,00	1.480	010883943	1.766,00	
205	50	180	1.630	010883810	2.050,00	1.630	010883947	2.087,00	
205	50	200	1.780	010883813	2.161,00	1.780	010883950	2.200,00	
205	60	90	1.060	010883817	1.411,00	1.060	010883954	1.433,00	
205	60	120	1.290	010883795	1.563,00	1.290	010883932	1.589,00	
205	60	140	1.450	010883799	1.848,00	1.450	010883936	1.879,00	
205	60	150	1.530	010883803	1.904,00	1.530	010883940	1.937,00	
205	60	160	1.600	010883807	1.961,00	1.600	010883944	1.995,00	
205	60	180	1.760	010883811	2.316,00	1.760	010883948	2.357,00	
205	60	200	1.910	010883814	2.442,00	1.910	010883951	2.486,00	
205	80	90	1.240	010883818	1.601,00	1.240	010883955	1.626,00	
205	80	120	1.500	010883796	1.776,00	1.500	010883933	1.804,00	
205	80	140	1.670	010883800	2.101,00	1.670	010883937	2.135,00	
205	80	150	1.760	010883804	2.165,00	1.760	010883941	2.201,00	
205	80	160	1.840	010883808	2.230,00	1.840	010883945	2.267,00	
205	80	180	2.010	010883812	2.636,00	2.010	010883949	2.681,00	
205	80	200	2.180	010881645	2.781,00	2.180	010881647	2.828,00	
205	100	90	1.420	010883815	1.808,00	1.420	010883952	1.835,00	
205	100	120	1.700	010883793	2.008,00	1.700	010883930	2.039,00	
205	100	140	1.890	010883797	2.377,00	1.890	010883934	2.415,00	
205	100	150	1.990	010883801	2.451,00	1.990	010883938	2.490,00	
205	100	160	2.080	010883805	2.525,00	2.080	010883942	2.566,00	
205	100	180	2.270	010883809	2.987,00	2.270	010883946	3.035,00	
205	100	200	2.460	010881646	3.152,00	2.460	010881648	3.204,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm → Seite 196

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	334,30	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	254,30	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	269,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	296,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	414,70	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	312,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	331,80	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	354,40	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	628,10	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	465,70	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	497,30	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	420,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	771,70	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	568,90	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	599,80	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	531,90	

➤ <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	347,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	263,60	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	279,50	
205 <sup>1)</sup>	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	306,20	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	428,80	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	322,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	342,50	
205 <sup>1)</sup>	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	365,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	644,80	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	477,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	510,20	
205 <sup>1)</sup>	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	431,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	788,70	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	580,90	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	612,50	
205 <sup>1)</sup>	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	543,00	

➤ **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 225 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

### AQUA PLUS 10 cm

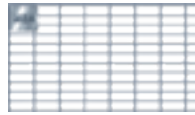
### AQUA PLUS 12 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
225	50	90	1.040	010886304	1.388,00	1.040	010886360	1.412,00	1.040	010886416	1.436,00	BW
225	50	120	1.280	010886305	1.534,00	1.280	010886361	1.561,00	1.280	010886417	1.589,00	
225	50	140	1.430	010886306	1.810,00	1.430	010886362	1.843,00	1.430	010886418	1.876,00	
225	50	150	1.510	010886307	1.864,00	1.510	010886363	1.899,00	1.510	010886419	1.933,00	
225	50	160	1.590	010886308	1.918,00	1.590	010886364	1.954,00	1.590	010886420	1.990,00	
225	50	180	1.740	010886309	2.264,00	1.740	010886365	2.306,00	1.740	010886421	2.349,00	
225	50	200	1.900	010886310	2.384,00	1.900	010886366	2.430,00	1.900	010886422	2.475,00	
225	60	90	1.140	010886311	1.568,00	1.140	010886367	1.594,00	1.140	010886423	1.621,00	
225	60	120	1.380	010886312	1.733,00	1.380	010886368	1.764,00	1.380	010886424	1.795,00	
225	60	140	1.550	010886313	2.047,00	1.550	010886369	2.083,00	1.550	010886425	2.120,00	
225	60	150	1.630	010886314	2.108,00	1.630	010886370	2.146,00	1.630	010886426	2.184,00	
225	60	160	1.710	010886315	2.169,00	1.710	010886371	2.209,00	1.710	010886427	2.248,00	
225	60	180	1.870	010886316	2.560,00	1.870	010886372	2.608,00	1.870	010886428	2.655,00	
225	60	200	2.040	010886317	2.697,00	2.040	010886373	2.748,00	2.040	010886429	2.798,00	
225	80	90	1.330	010886318	1.783,00	1.330	010886374	1.812,00	1.330	010886430	1.842,00	
225	80	120	1.600	010886319	1.974,00	1.600	010886375	2.007,00	1.600	010886431	2.041,00	
225	80	140	1.780	010886320	2.332,00	1.780	010886376	2.372,00	1.780	010886432	2.412,00	
225	80	150	1.870	010886321	2.402,00	1.870	010886377	2.444,00	1.870	010886433	2.486,00	
225	80	160	1.960	010886322	2.473,00	1.960	010886378	2.516,00	1.960	010886434	2.559,00	
225	80	180	2.140	010886323	2.920,00	2.140	010886379	2.972,00	2.140	010886435	3.024,00	
225	80	200	2.320	010886324	3.077,00	2.320	010886380	3.133,00	2.320	010886436	3.188,00	
225	100	90	1.520	010886325	2.019,00	1.520	010886381	2.051,00	1.520	010886437	2.083,00	
225	100	120	1.810	010886326	2.237,00	1.810	010886382	2.274,00	1.810	010886438	2.310,00	
225	100	140	2.010	010886327	2.645,00	2.010	010886383	2.689,00	2.010	010886439	2.732,00	
225	100	150	2.110	010886328	2.725,00	2.110	010886384	2.771,00	2.110	010886440	2.816,00	
225	100	160	2.210	010886329	2.806,00	2.210	010886385	2.853,00	2.210	010886441	2.901,00	
225	100	180	2.400	010886330	3.315,00	2.400	010886386	3.372,00	2.400	010886442	3.428,00	
225	100	200	2.600	010886331	3.495,00	2.600	010886387	3.556,00	2.600	010886443	3.616,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm → Seite 202



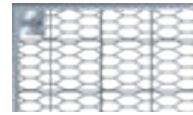
**GITTERROSTE**



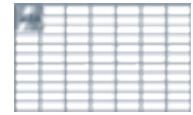
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	49,5	Masche 30/10	010886704	1	362,30	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	274,80	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	291,40	
225	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	333,20	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	450,10	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	337,80	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	359,30	
225	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	399,20	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	683,10	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	505,30	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	540,00	
225	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	474,30	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	840,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	618,40	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,30	
225	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	600,00	

➤ <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	52	Masche 30/10	010886696	1	376,80	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	284,90	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	302,40	
225	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	344,60	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	465,50	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	348,60	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	371,20	
225	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	411,50	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	701,50	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	518,20	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	554,10	
225	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	486,10	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	631,60	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	859,10	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	666,30	
225	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	612,70	

➤ **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflegewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHAFT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 225 CM

## LICHTSCHAFTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



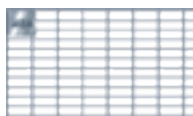
### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	kg/Stück	Artikelnr.	€/Stück	MG
225	50	90	1.040	010886472	1.460,00	1.040	010886528	1.484,00	BW
225	50	120	1.280	010886473	1.616,00	1.280	010886529	1.643,00	
225	50	140	1.430	010886474	1.909,00	1.430	010886530	1.943,00	
225	50	150	1.510	010886475	1.967,00	1.510	010886531	2.002,00	
225	50	160	1.590	010886476	2.025,00	1.590	010886532	2.061,00	
225	50	180	1.740	010886477	2.392,00	1.740	010886533	2.434,00	
225	50	200	1.900	010886478	2.521,00	1.900	010886534	2.567,00	
225	60	90	1.140	010886479	1.648,00	1.140	010886535	1.675,00	
225	60	120	1.380	010886480	1.825,00	1.380	010886536	1.856,00	
225	60	140	1.550	010886481	2.157,00	1.550	010886537	2.194,00	
225	60	150	1.630	010886482	2.223,00	1.630	010886538	2.261,00	
225	60	160	1.710	010886483	2.288,00	1.710	010886539	2.328,00	
225	60	180	1.870	010886484	2.702,00	1.870	010886540	2.750,00	
225	60	200	2.040	010886485	2.849,00	2.040	010886541	2.900,00	
225	80	90	1.330	010886486	1.871,00	1.330	010886542	1.900,00	
225	80	120	1.600	010886487	2.074,00	1.600	010886543	2.108,00	
225	80	140	1.780	010886488	2.453,00	1.780	010886544	2.493,00	
225	80	150	1.870	010886489	2.528,00	1.870	010886545	2.569,00	
225	80	160	1.960	010886490	2.603,00	1.960	010886546	2.646,00	
225	80	180	2.140	010886491	3.076,00	2.140	010886547	3.128,00	
225	80	200	2.320	010886492	3.244,00	2.320	010886548	3.299,00	
225	100	90	1.520	010886493	2.114,00	1.520	010886549	2.146,00	
225	100	120	1.810	010886494	2.346,00	1.810	010886550	2.383,00	
225	100	140	2.010	010886495	2.776,00	2.010	010886551	2.820,00	
225	100	150	2.110	010886496	2.862,00	2.110	010886552	2.907,00	
225	100	160	2.210	010886497	2.948,00	2.210	010886553	2.995,00	
225	100	180	2.400	010886498	3.485,00	2.400	010886554	3.541,00	
225	100	200	2.600	010886499	3.677,00	2.600	010886555	3.737,00	

MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm → Seite 200

**GITTERROSTE**



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	49,5	Masche 30/10	010886704	1	362,30	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	274,80	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	291,40	
225	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	333,20	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	450,10	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	337,80	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	359,30	
225	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	399,20	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	683,10	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	505,30	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	540,00	
225	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	474,30	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	840,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	618,40	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,30	
225	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	600,00	

➤ <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
225	50	229	52	Masche 30/10	010886696	1	376,80	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	284,90	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	302,40	
225	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	344,60	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	465,50	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	348,60	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	371,20	
225	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	411,50	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	701,50	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	518,20	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	554,10	
225	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	486,10	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	631,60	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	859,10	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	666,30	
225	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	612,70	

➤ **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflegewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 252 CM

## LICHTSCHACHTKÖRPER

- > Aus Beton, Falz innen
- > Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- > Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- > Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8 cm, 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht
- > Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)



### AQUA PLUS 8 cm

### AQUA PLUS 10 cm

### AQUA PLUS 12 cm

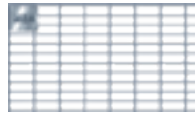
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
252	50	90	1.140	010883622	1.485,00	1.140	010880636	1.511,00	1.140	010881854	1.537,00	BW
252	50	120	1.390	010883623	1.641,00	1.390	010880618	1.670,00	1.390	010881855	1.700,00	
252	50	140	1.560	010883624	1.936,00	1.560	010880621	1.972,00	1.560	010881856	2.008,00	
252	50	150	1.640	010883625	1.994,00	1.640	010880623	2.031,00	1.640	010881857	2.068,00	
252	60	90	1.240	010883626	1.678,00	1.240	010880637	1.707,00	1.240	010881861	1.736,00	
252	60	120	1.500	010883627	1.855,00	1.500	010880619	1.888,00	1.500	010881862	1.921,00	
252	60	140	1.680	010883628	2.189,00	1.680	010880622	2.229,00	1.680	010881863	2.269,00	
252	60	150	1.770	010883629	2.255,00	1.770	010880624	2.296,00	1.770	010881864	2.337,00	
252	80	90	1.440	010883630	1.910,00	1.440	010880638	1.942,00	1.440	010881868	1.974,00	
252	80	120	1.730	010883631	2.113,00	1.730	010880620	2.149,00	1.730	010881869	2.185,00	
252	80	140	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			
252	80	150	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			
252	100	90	1.640	010883632	2.164,00	1.640	010880635	2.199,00	1.640	010881870	2.234,00	
252	100	120	1.960	010883633	2.396,00	1.960	010880617	2.436,00	1.960	010881871	2.475,00	
252	100	140	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			
252	100	150	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			

### AQUA PLUS 14 cm

### AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG	
252	50	90	1.140	010883834	1.563,00	1.140	010883971	1.589,00	BW	
252	50	120	1.390	010883820	1.730,00	1.390	010883957	1.759,00		
252	50	140	1.560	010883823	2.043,00	1.560	010883960	2.079,00		
252	50	150	1.640	010883825	2.105,00	1.640	010883962	2.142,00		
252	60	90	1.240	010883835	1.765,00	1.240	010883972	1.794,00		
252	60	120	1.500	010883821	1.954,00	1.500	010883958	1.987,00		
252	60	140	1.680	010883824	2.308,00	1.680	010883961	2.348,00		
252	60	150	1.770	010883826	2.378,00	1.770	010883963	2.419,00		
252	80	90	1.440	010883836	2.005,00	1.440	010883973	2.037,00		
252	80	120	1.730	010883822	2.222,00	1.730	010883959	2.258,00		
252	80	140	auf Anfrage			auf Anfrage				
252	80	150	auf Anfrage			auf Anfrage				
252	100	90	1.640	010883833	2.268,00	1.640	010883970	2.303,00		
252	100	120	1.960	010883819	2.514,00	1.960	010883956	2.554,00		
252	100	140	auf Anfrage			auf Anfrage				
252	100	150	auf Anfrage			auf Anfrage				

**GITTERROSTE**



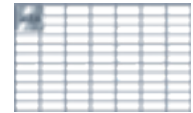
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10  
PKW-befahrbar

**Gitterroste Standardtiefe** begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	392,90	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	296,00	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	314,60	
252 <sup>1)</sup>	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	360,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	489,50	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	365,30	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	389,30	
252 <sup>1)</sup>	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	433,90	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	746,10	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	549,30	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	587,90	
252 <sup>1)</sup>	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	519,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	920,60	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	674,70	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	712,30	
252 <sup>1)</sup>	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	660,00	

➤ <sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

**Gitterroste extra tief** bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN, PKW-befahrbar bis 5,0 kN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
252	50	256	52	Masche 30/10	010882003	1	408,90	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	307,20	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	326,80	
252 <sup>1)</sup>	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	372,80	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	506,70	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	377,30	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	402,40	
252 <sup>1)</sup>	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	447,60	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	766,50	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	563,60	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	603,40	
252 <sup>1)</sup>	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	532,20	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	941,30	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	689,30	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	727,90	
252 <sup>1)</sup>	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	674,10	

➤ **Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

**PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

**LKW-befahrbare Gitterroste:** Wir bieten Roste für eine Radlast von 5 Tonnen (50 kN, entspricht SLW 30) und 10 Tonnen (100 kN, entspricht SLW 60) an.

**RC2- und RC3-Gitterroste:** auf Anfrage erhältlich.

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 155) bestellen.

# BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS

ZUBEHÖR

## MONTAGESET AQUA



010882382



010883975

Bezeichnung	Für Dämmstärke in cm	Anzahl	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>AQUA</b> (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	0	4	010882382	1	75,00	BZ
<b>AQUA PLUS 8 und 10 cm</b> (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	8 / 10	4	010881615	1	138,90	
<b>AQUA PLUS 12 cm</b> (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	12	4	010881620	1	138,90	
<b>AQUA PLUS 14 und 16 cm</b> (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	14 / 16	4	010883975	1	138,90	
<b>Spezialprimer</b> , 250 ml (ausreichend für 4 Lichtschächte AQUA und AQUA PLUS)			010881605	1	18,40	
<b>Set zur Wandvorbereitung</b> Spezialprimer 250 ml, Schaumrolle, Schale			010881601	1	32,80	

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Zum sicheren Anheben und Montieren empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen



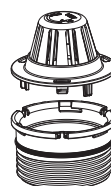
010883028

010113049

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Kranseilsicherungsbolzen</b> M18 (2 Stück)	010883028	1	160,30	BZ
<b>Sicherungskette</b> 80 cm (2 Stück)	010113019	50	10,50	
<b>Sicherungskette</b> 100 cm (2 Stück) inkl. Verbindungsglied für Verlängerung der Sicherungskette	010113049	50	9,90	
<b>Gitterrostsicherung</b> mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	30	106,30	

## ENTWÄSSERUNG

- > Erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin
- > Zur Verwendung in MEA Lichtschächten aus GFK oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100
- > Kann zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen
- > MEASTOP PRO Grundkörper mit Dichtring ist bereits im Lichtschacht einbetoniert



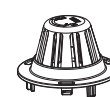
010866080



010866075



010864024



010864029

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEASTOP PRO</b> Schraubflansch, Schmutzsieb	010866080	1	42,60	LI
<b>Rückstausicherung MEASTOP PRO</b> inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	147,10	
<b>MEASTOP PRO Verschluss</b> (nachträglich)	010864024	1	38,10	
<b>MEASTOP PRO Schmutzsieb</b> einzeln	010864029	1	29,00	

**PUMPENSUMPF**

- > Aus Beton, wasserdicht
- > Als Fertigteil – mit beschichtetem Arbeitsfugenblech
- > Wandstärke 12 cm; Bodenstärke 20 cm
- > Individuelle Ablaufmaße und -höhen auf Anfrage



mit Ablauf DN100 mittig, 15 cm von oben, inkl. Dichtungsgummi

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	40	600	010881568	1	741,80	BW
60	60	60	860	010881563	1	765,20	
80	80	80	1.450	010881564	1	1.078,40	
100	100	80	1.800	010881567	1	1.218,50	
100	100	100	2.070	010881565	1	1.273,50	

**Ohne Ablauf**

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	40	600	010881575	1	741,80	BW
60	60	60	860	010881570	1	765,20	
80	80	80	1.450	010881571	1	1.078,40	
100	100	80	1.800	010881574	1	1.218,50	
100	100	100	2.070	010881572	1	1.273,50	

**ABDECKUNG FÜR PUMPENSUMPF**

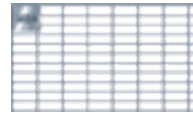
- > Aus verzinktem Tränenblech (nicht geruchsdicht), inkl. Zarge
- > Begehbar



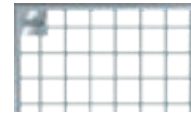
Für Pumpensumpf-Breite in cm	Für Pumpensumpf-Tiefe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	22	010881576	1	481,90	BW
80	80	40	010881577	1	550,70	
100	100	63	010881578	1	757,60	

**ROSTE FÜR PUMPENSUMPF**

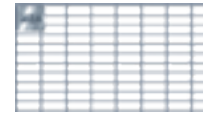
- > Begehbar und PKW befahrbar
- > Zwingend ist eine passende Zarge erforderlich



Masche 30/10



Masche 30/30



Masche 30/10 PKW

**Gitterroste begehbar** Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast)

Für Pumpensumpf-Breite in cm	Für Pumpensumpf-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	60	63,6	2,5	63,6	Masche 30/10	010886873	1	101,50	BL
80	80	83,6	2,5	83,6	Masche 30/10	010886874	1	237,30	
100	100	103,6	3	103,6	Masche 30/10	010886875	1	292,70	
60	60	63,6	2,5	63,6	Masche 30/30	010886876	1	140,20	
80	80	83,6	2,5	83,6	Masche 30/30	010886877	1	197,50	
100	100	103,6	3	103,6	Masche 30/30	010886878	1	262,90	

**Gitterroste PKW-befahrbar** Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 5,0 kN (Punktlast)

Für Pumpensumpf-Breite in cm	Für Pumpensumpf-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	60	63,6	4	63,6	Masche 30/10 PKW	010886870	1	183,60	BL
80	80	83,6	4	83,6	Masche 30/10 PKW	010886871	1	260,80	
100	100	103,6	5	103,6	Masche 30/10 PKW	010886872	1	383,80	

**ZARGEN FÜR PUMPENSUMPF**

- > Zarge begehbar und PKW-befahrbar



Für Pumpensumpf-Breite in cm	Für Pumpensumpf-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	60	64,8	2,8	64,8	010886879	1	157,80	BL
80	80	84,8	2,8	84,8	010886880	1	185,00	
100	100	104,8	2,8	104,8	010886881	1	212,20	

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung





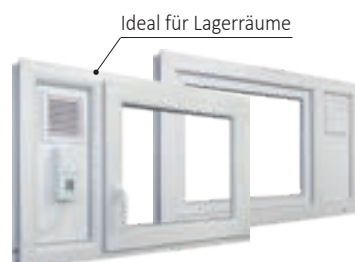


Kellerräume werden anders genutzt als Wohnräume, aber nicht anders gelüftet. Ein ungeheizter Keller ist einer der am schwersten zu belüftenden Räume im Haus. Eine gesteuerte Lüftung verhindert den übermäßigen Eintritt von feuchtwarmer Luft durch das Fenster.

**Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- > Energieeinsparung durch bedarfsgemäße Belüftung
- > Gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
- > Kein unnötiger Feuchteintrag
- > Nutzerunabhängige Lüftungslösung spart Energie und sorgt dauerhaft für gute Luft im Keller
- > Im Neubau werden Probleme und Schäden von vornherein vermieden
- > Im Bestand kann mit dem Einbau einer Lüftungslösung im Keller eine wesentliche Verbesserung erzielt werden

# GESTEUERTE BELÜFTUNG FÜR DEN KELLER



> Seite 212

**MEALÜFT AIR Wand –  
der Modulare**

Für hochwertig genutzte Kellerräume,  
z.B. Büro, Gästezimmer

- > Kann in Neubau und Bestand integriert werden
- > Montage ohne Elektriker
- > Geringe Luftgeräusche: maximal 26 dB bei höchster Stufe, weit unter der DIN für Wohn- und Schlafräume

> Seite 213

**MEALÜFT AIR HQ –  
der Intelligente**

Für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelastung, z.B. Wasch- und Trockenräume

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

> Ab Seite 214

**Fenster mit MEALÜFT AIR –  
die schnelle Lösung**

Für unbeheizte Kellerräume, z. B Lagerkeller

- > Fensterfunktion bleibt voll erhalten
- > Schnelle Montage – ohne Elektriker
- > In verschiedenen Standardgrößen

**Alle Produkte in diesem Abschnitt**

MEALÜFT AIR Wand .....	212
MEALÜFT AIR HQ .....	213
Fenster mit MEALÜFT AIR .....	214

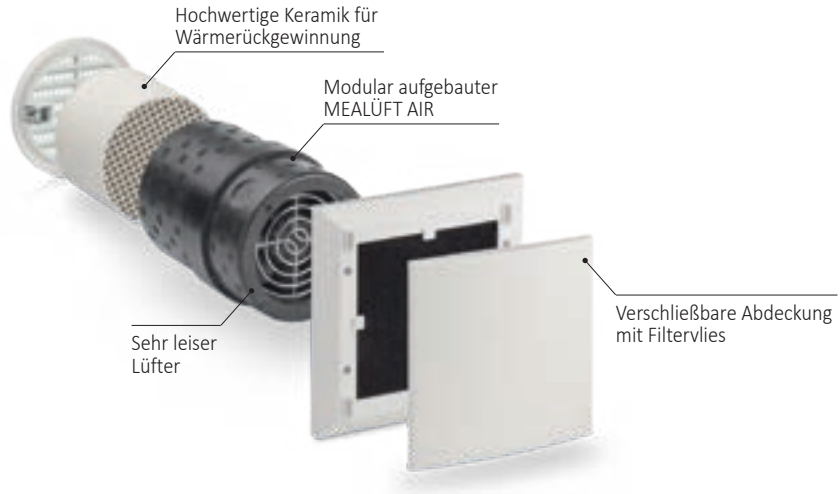


> **INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf den Kellerlüfter Produktseiten unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

**KELLERLÜFTER**  
MEALÜFT AIR WAND

Fenster  
Montagedämmplatten  
GFK-Lichtschächte  
Beton-Lichtschächte  
Kellerlüfter  
Rohrdurchführungen  
Fußabstreifer  
Entwässerung



**MEALÜFT AIR Wand – für bessere Luft und weniger Feuchtigkeit im Keller**

- > Intervallsteuerung, z. B. alle 4 Stunden für 30 Minuten lüften
- > Feuchtesteuerung, z. B. bei 55% „EIN“ und bei 75% Luftfeuchte „AUS“
- > Einfacher Stromanschluss über Standardstromkabel (230 V)
- > Dauerhaft gutes Raumklima
- > Mit Insektenschutzgitter
- > Steuereinheit in separater Aufputzdose stellt einfache Bedienung sicher

**MEALÜFT AIR WAND**

- > DN100 Lüfter mit Wärmerückgewinnung
- > Lüfterdurchmesser Außenmaß 150 mm; Bohrungsdurchmesser 130 mm
- > Reversierende Lüftersteuerung mit 4 Stufen
- > Hocheffizienter Motor mit neuester EC-Technologie (Fördervolumen = 5/10/20 m<sup>3</sup>/h)
- > Im Paket enthaltenes Zubehör: Innenabdeckung verschließbar + Filtervlies
- > Stromanschluss erfolgt mittels 230 V Kabel an die Steuerung



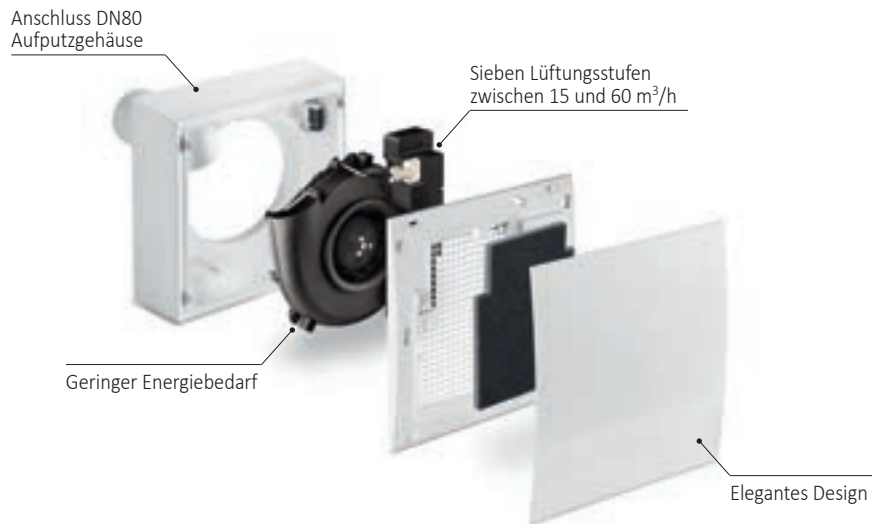
016637960



016637970

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Komplett-Set.</b> Lüftermodul Lüfter für Ø 100 mm mit Wärmerückgewinnung, inkl. keramischen Speicherelement, 12 Volt SELF ev-Motor, geräuschkämmende Innenblende, Weiß, mit waschbarem Filter, Außengitter mit Insektenschutz. Steuerung für bis zu 2 Lüftermodule mit Feucht- und Temperatursensor, Netzteil 18 Watt, Doppelaufputzdose mit Anschlusskabel.	016637960	1	1.030,00	LU
<b>Rohrdurchführung:</b> Rundkanal aus KG2000 PP, Innendurchmesser 103 mm, mit einer Steckmuffe, Länge 50 cm	016637975	1	36,60	
<b>Erweiterung AQUA</b> zur wasserdichten Verlegung der Zuluftseite bis über das Erdniveau, Höhe 1,5 Meter	016637970	1	52,60	

- > Geforderte Wandstärke mind. 20 cm.
- Einbaubar im Neubau mit Rohrdurchführung MEADOC DN100, KG2000 (→ Seite 220)
- Einbaubar im Bestand mittels Kernbohrung und DN100 KG2000



### MEALÜFT AIR HQ – Effizienz durch Intelligenz

Es wird so viel wie nötig und so wenig wie möglich gelüftet. Das spart Energie, verhindert Überfeuchtung und dadurch Bauschäden und Schimmel.

- > Kann die relative Feuchte innerhalb eines Zeitraumes von zwei Stunden nicht deutlich reduziert werden (z. B. im Sommer), wird der Lüfter in die Grundlüftungsstufe, die auch 0 sein kann, geschaltet.
- > Steigt die relative Feuchte während des Absenkbetriebes innerhalb von einer Stunde um mehr als 5% an, wird der Absenkbetrieb beendet und wieder gelüftet.
- > Dieser Ablüfter regelt sich selbst in Abhängigkeit von der Luftfeuchte. Wenn er keine Reduzierung der Luftfeuchte feststellt, bricht er ab und versucht es später nochmal.
- > Wenn plötzlich Feuchte auftritt (Duschen, Wäschetrocknen), erkennt das der Lüfter und läuft automatisch an.
- > Zusätzlich ist auch ein Intervallbetrieb möglich, z. B. für wenig genutzte Kellerräume.

### MEALÜFT AIR HQ

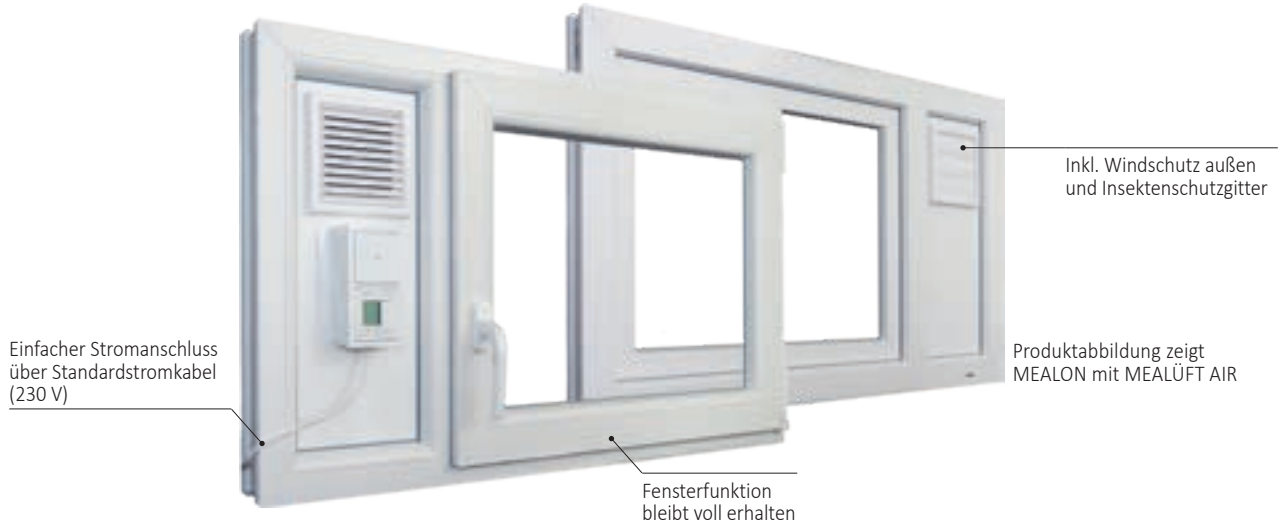
- > Lüfter mit 7 Stufen, feuchteabhängige Steuerung
- > Hocheffizienter Motor mit neuester EC-Technologie (Fördervolumen = 15-60 m³/h)
- > Leise im Betrieb (Schalldruckpegel 22-35 dB(A))
- > Schutzklasse II, Schutzart IPX5
- > Stromanschluss erfolgt mittels 230 V Kabel an die Steuerung
- > Verbindung nach außen mind. DN80 nötig, z. B. Kernbohrung



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Kellerlüfter MEALÜFT AIR HQ inkl. Steuerung	016637958	1	727,40	LU

## KELLERLÜFTER

FENSTER MIT MEALÜFT AIR



### Fenster, die für Sie den Keller belüften

- > Für Neubau und Bestand geeignet
- > Schnell zu montieren, steckerfertige Lösung
- > Dauerhaft gutes Raumklima
- > Energiesparpotenzial im Vergleich zur Dauerlüftung
- > In den Standardgrößen 100 x 60 cm, 100 x 80 cm und 100 x 100 cm erhältlich
- > Mit programmierbarer Zeitschaltuhr

## FENSTEREINSATZ MEALUXIT MIT MEALÜFT AIR

- > Zum Einsetzen in die Wechselzarge MEALUXIT
- > Lüftungsfenster mit programmierbarer Zeitschaltuhr
- > Hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie
- > Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel
- > Inkl. Windschutz und Insektengitter
- > Lüfterdurchmesser 130 mm; **Flügelstärke 70 mm; Mindestgröße 100 x 60 cm**



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	60	016837905	016837900	1	836,80	LU
100	80	016837915	016837910	1	880,70	
100	100	016837925	016837920	1	926,20	

- > Andere **Multifunktionseinsätze** auf Anfrage. Motorische Öffnungen 230 V/ 24 V und Rauch-/Wärmeabzugsanlagen auf Anfrage. Auf Anfrage auch in der PREMIUM-Variante (**3-fach-Verglasung**) erhältlich.

## KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON MIT MEALÜFT AIR

- > Lüftungsfenster mit programmierbarer Zeitschaltuhr
- > Zum Einsetzen in die bestehende Leibung
- > Hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie
- > Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel
- > Lüfterdurchmesser 130 mm; **Rahmenstärke 70 mm**



Für Rohbau- lichtmaß-Breite in cm	Für Rohbau- lichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	60	99	59	7	016837935	016837930	1	836,80	
100	80	99	79	7	016837945	016837940	1	880,70	LU
100	100	99	99	7	016837955	016837950	1	926,20	

- > **Sondergrößen** auf Anfrage (Mindestgröße: Breite 65 cm, Höhe 55 cm). Auch in der Ausführung MEALON PREMIUM mit **3-fach Verglasung** erhältlich.



Mit der Rohrdurchführung MEADOC ist die wasserdichte Durchdringung von Betonbauteilen schnell und sicher erledigt. Dank des speziell entwickelten Profils des Dichtrings und den Materialeigenschaften des synthetischen Gummis (EPDM) bleibt auch bei hohem Wasserdruck alles dicht.

**MEA Rohrdurchführungen bieten:**

- > Druckwasserdichte Rohrdurchführung
- > Geprüften und patentierten Schutz
- > Einfachen Einbau
- > Mehr Sicherheit durch eigenes DIN-konformes Spritzwerkzeug
- > Geprüft bis 5 bar



# MEADOC

## EINFACH DICHT



> Ab Seite 218

**Bodenelemente mit EPDM-Profil zum Einbetonieren**

- > Einfachste Lösung, um z. B. Entwässerungsleitungen durch den Betonboden durchzuführen
- > Aus KG (PVC-U) bzw. KG 2000 (PP), dem schlagzähen und abriebfesten Polypropylen

> Ab Seite 219

**Wandelemente mit EPDM-Profil zum Einbetonieren**

- > Montagefertig als Doppelmuffe
- > Aus KG (PVC-U) bzw. KG 2000 (PP), dem schlagzähen und abriebfesten Polypropylen
- > Weitere Größen und Nennweiten lieferbar



**Alle Produkte in diesem Abschnitt**

MEADOC Bodenelemente .....	218
MEADOC Wandelemente .....	219
MEADOC Zubehör .....	221



Bogenelement



Doppelmuffe



Futterrohr



Bodenablauf



MULTIFIT Dichtung



> **INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf den MEADOC Produktseiten unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

# ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC

## BODENELEMENTE

### BODENELEMENTE

- > Bodenelement mit EPDM Profil zum Einbetonieren
- > Beispielhafter Anwendungsfall: Durchführung von Entwässerungsleitungen durch Betonboden



Bodenelement KG



Bodenelement KG2000



Bodenelement mit Folienflansch

#### Bodenelement KG

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	50	015011050	20	44,40	DO
DN125	50	015011250	12	53,90	
DN150	50	015011550	9	69,60	
DN200	50	015012050	5	82,50	
DN250	50	015012550	4	154,70	

#### Bodenelement KG2000

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	50	015211050	20	63,10	DO
DN125	50	015211250	10	68,30	
DN150	50	015211550	8	85,90	
DN200	50	015212050	5	138,30	
DN250	50	015212550	3	216,00	

#### Bodenelement mit Folienflansch EPDM-Dichtungsprofil mit PVC-B Folie (∅ 46 cm) und KG-Rohr (auch mit KG2000 Rohr erhältlich)

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	50	015041050	20	91,30	DO
DN125	50	015041250	20	100,00	
DN150	50	015041550	20	115,90	
DN200	50	015042050	20	129,20	

- > Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.

**WANDELEMENTE**

- > Wandelemente mit EPDM Profil und Montagehilfe, zum Einbetonieren
- > Montagefertig als Doppelmuffe



**Wandelement KG** Bei den Wandelementen MEADOC KG ab der Ausführung DN250 sind keine Montagehilfen mehr enthalten

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	20	015021020	20	59,80	DO
DN100	24	015021024	20	59,80	
DN100	25	015021025	20	59,80	
DN100	30	015021030	20	59,80	
DN100	36	015021036	20	59,80	
DN100	36,5	015021037	20	59,80	
DN125	20 <sup>1)</sup>	015021220	12	67,30	
DN125	24	015021224	12	67,30	
DN125	25	015021225	12	67,30	
DN125	30	015021230	12	67,30	
DN125	36	015021236	12	67,30	
DN125	36,5	015021237	12	67,30	
DN150	20 <sup>1)</sup>	015021520	10	78,20	
DN150	24	015021524	10	78,20	
DN150	25	015021525	10	78,20	
DN150	30	015021530	10	78,20	
DN150	36	015021536	10	78,20	
DN150	36,5	015021537	10	78,20	
DN200	20 <sup>1)</sup>	015022020	5	102,90	
DN200	24	015022024	5	102,90	
DN200	25	015022025	5	102,90	
DN200	30	015022030	5	102,90	
DN200	36	015022036	5	102,90	
DN200	36,5	015022037	5	102,90	
DN250	20 <sup>1)</sup>	015022520	3	278,00	
DN250	24	015022524	3	278,00	
DN250	25	015022525	3	278,00	
DN250	30	015022530	3	278,00	
DN250	36	015022536	3	278,00	
DN250	36,5	015022537	3	278,00	

<sup>1)</sup> Ausführung als Einzelmuffe mit Styroporkragen

> Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.



**Wandelement KG2000**

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	20	015221020	16	74,00	DO
DN100	24	015221024	16	74,00	
DN100	25	015221025	16	74,00	
DN100	30	015221030	16	74,00	
DN100	36	015221036 <sup>LZ</sup>	16	74,00	
DN100	36,5	015221037 <sup>LZ</sup>	16	74,00	
DN125	20 <sup>1)</sup>	015221220 <sup>LZ</sup>	12	88,90	
DN125	24	015221224 <sup>LZ</sup>	12	88,90	
DN125	25	015221225 <sup>LZ</sup>	12	88,90	
DN125	30	015221230 <sup>LZ</sup>	12	88,90	
DN125	36	015221236 <sup>LZ</sup>	12	88,90	
DN125	36,5	015221237 <sup>LZ</sup>	12	88,90	
DN150	20 <sup>1)</sup>	015221520 <sup>LZ</sup>	6	144,80	
DN150	24	015221524 <sup>LZ</sup>	6	144,80	
DN150	25	015221525 <sup>LZ</sup>	6	144,80	
DN150	30	015221530 <sup>LZ</sup>	6	144,80	
DN150	36	015221536 <sup>LZ</sup>	6	144,80	
DN150	36,5	015221537 <sup>LZ</sup>	6	144,80	
DN200	20 <sup>1)</sup>	015222020 <sup>LZ</sup>	5	205,50	
DN200	24	015222024 <sup>LZ</sup>	5	205,50	
DN200	25	015222025 <sup>LZ</sup>	5	205,50	
DN200	30	015222030 <sup>LZ</sup>	5	205,50	
DN200	36	015222036 <sup>LZ</sup>	5	205,50	
DN200	36,5	015222037 <sup>LZ</sup>	5	205,50	

<sup>1)</sup> Ausführung als Einzelmuffe mit Styroporkragen

<sup>LZ</sup> Lieferzeit auf Anfrage

**>** Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

**Rohrdurchführungen**

Fußabstreifer

Entwässerung

## BOGENELEMENTE

> Bogenelemente mit EPDM Profil, zum Einbetonieren



Bogenelement KG



Bogenelement KG2000

### Bogenelement KG

Bezeichnung	Winkel in °	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	30	015031030	20	45,10	DO
DN100	45	015031045	20	45,10	
DN125	30	015031230	15	50,80	
DN125	45	015031245	15	50,80	
DN150	30	015031530	10	56,40	
DN150	45	015031545	10	56,40	
DN200	30	015032030	5	98,90	
DN200	45	015032045	5	98,90	

### Bogenelement KG2000

Bezeichnung	Winkel in °	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	30	015231030	20	65,90	DO
DN100	45	015231045	20	65,90	
DN125	30	015231230	10	71,50	
DN125	45	015231245	10	71,50	
DN150	30	015231530	6	91,80	
DN150	45	015231545	6	91,80	
DN200	30	015232030	4	129,30	
DN200	45	015232045	4	129,30	

## DOPPELMUFFEN

> Doppelmuffen mit EPDM Profil, zum Einbetonieren



Doppelmuffe KG



Doppelmuffe KG2000

### Doppelmuffe KG

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	015041000	20	52,10	DO
DN125	015041200	15	58,20	
DN150	015041500	10	63,70	
DN200	015042000	5	87,90	

### Doppelmuffe KG2000

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	015241000	20	65,90	DO
DN125	015241250	15	71,50	
DN150	015241500	10	104,70	
DN200	015242000	5	158,70	

**FUTTERROHR KG**

> Druckwasserdichte Wanddurchführung zur Durchführung von Versorgungsleitungen



Bezeichnung	Innen Durchmesser in cm	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
DN100	10,6	20	015051020	20	49,00	DO
DN100	10,6	24	015051024	20	49,00	
DN100	10,6	25	015051025	20	49,00	
DN100	10,6	30	015051030	20	49,00	
DN100	10,6	36	015051036	20	49,00	
DN100	10,6	36,5	015051037	20	49,00	
DN125	11,9	20	015051220	12	54,80	
DN125	11,9	24	015051224	12	54,80	
DN125	11,9	25	015051225	12	54,80	
DN125	11,9	30	015051230	12	54,80	
DN125	11,9	36	015051236	12	54,80	
DN125	11,9	36,5	015051237	12	54,80	
DN150	15,2	20	015051520	10	60,00	
DN150	15,2	24	015051524	10	60,00	
DN150	15,2	25	015051525	10	60,00	
DN150	15,2	30	015051530	10	60,00	
DN150	15,2	36	015051536	10	60,00	
DN150	15,2	36,5	015051537	10	60,00	
DN200	18,9	20	015052020	5	83,00	
DN200	18,9	24	015052024	5	83,00	
DN200	18,9	25	015052025	5	83,00	
DN200	18,9	30	015052030	5	83,00	
DN200	18,9	36	015052036	5	83,00	
DN200	18,9	36,5	015052037	5	83,00	

> Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.

Fenster  
 Montagedämmplatten  
 GFK-Lichtschächte  
 Beton-Lichtschächte  
 Kellerlüfter  
 Rohrdurchführungen  
 Fußabstreifer  
 Entwässerung

## BODENABLAUF



015061011



015061033

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
<b>Ablauf mit Geruchsverschluss:</b> Mittels umlaufender HDPE-Dichtung gegen drückendes Wasser schützender Ablauf aus PP DN100 senkrecht, Rost Schwarz 150 x 150 mm Klasse K3 (300 kg) unverschraubt, mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, Lippendichtring und Bauzeitschutzabdeckung. Sperrwasserhöhe 50 mm, Verstellbarkeit 30-70 mm	015061011	12	117,80	DO
<b>Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°:</b> Mittels umlaufender HDPE-Dichtung gegen drückendes Wasser schützender Ablauf aus PP mit Rückstau-doppelverschluss, Geruchsverschluss und Schlammeimer mit Schlitzrost 188 x 188 mm aus Kunststoff, Schwarz, Klasse K3 (300 kg), 2 Zuläufe DN50, 1 Zulauf DN70, Auslauf DN100 seitlich, Einbautiefe (T) von 215-276 mm, Verstellbereich 30-90 mm, Sperrwasserhöhe 60 mm	015061033	2	557,60	

## DICHTEINSATZ MULTIFIT

- > Zur Durchführung von Betonbauteilen von Gas-/Wasser-/Abwasserrohren sowie Kabeln
- > Gegen drückendes und nicht drückendes Wasser
- > Außendurchmesser 100 mm für Medienrohre von 20 bis 64 mm




015100050



015100070

Bezeichnung	Anzahl Dichtungen	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Futterrohr-Set DN100, inkl. 1x MEADOC MULTIFIT Dichtung	1	25	015100050	20	126,30	DO
Futterrohr-Set DN100, inkl. 1x MEADOC MULTIFIT Dichtung	1	30	015100055	20	126,30	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	25	015100060	20	202,20	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	30	015100065	20	202,20	
<b>MULTIFIT Dichtung DN100</b> , einzeln			015100070	20	76,20	



Wo immer viel Durchgangsverkehr herrscht, sammelt sich Schmutz und Nässe. Fußmatten oder Fußabstreifer halten Eingangsbereiche sauber und rutschfrei.

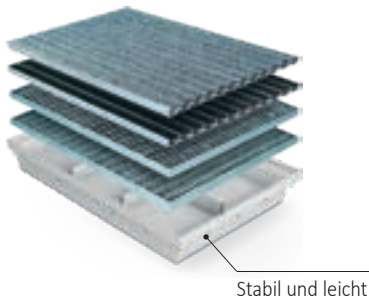
**MEA Fußabstreifer sind:**

- > Mit einer großen Auswahl an Auflagen  
optisch anpassbar
- > Langlebig und belastbar
- > Einfach zu verlegen

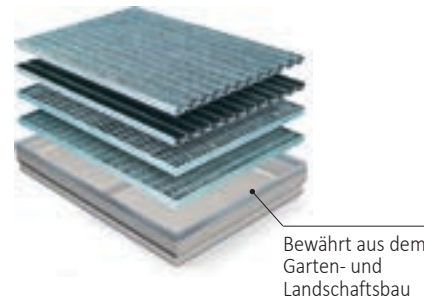


# MEA FUSSABSTREIFER

## DER SCHMUTZ MUSS DRAUSSEN BLEIBEN



Stabil und leicht



Bewährt aus dem Garten- und Landschaftsbau

> Ab Seite 228

**Fußabstreiferkästen MEARIN – langlebig und leicht**

Fußabstreiferkasten MEARIN aus Glasfaser verstärktem Kunststoff (GFK) mit einer breiten Auswahl an Abdeckungen in verschiedenen Abmessungen – als Komplettsystem oder in Einzelkomponenten – mit Anschlussmöglichkeit an die Entwässerung.

- > Kasten aus glasfaserverstärktem Kunststoff, leicht zu reinigen
- > Möglichkeit zum Anschluss an das Entwässerungssystem

> Ab Seite 229

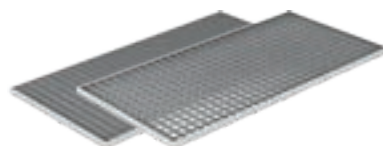
**Fußabstreiferkästen MEAGARD – der verlässliche Klassiker**

Der Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge kann an das Entwässerungssystem angeschlossen werden.

- > Kasten aus Polymerbeton, bewährtes Material aus dem Gartenbau
- > Möglichkeit zum Anschluss an das Entwässerungssystem

**Alle Produkte in diesem Abschnitt**

Normgitterroste .....	226
Fußabstreiferkästen MEARIN .....	228
Fußabstreiferkästen MEAGARD .....	229



Normgitterroste mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461)



> **INFOS & DOWNLOADS**

Jederzeit auf den Fußabstreifer Produktseiten unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

**ZARGEN**

- > Lose Zargen aus feuerverzinktem Winkelstahl mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461)
- > Für Maschenroste 30/10 und 30/30, Rosthöhe 2 cm

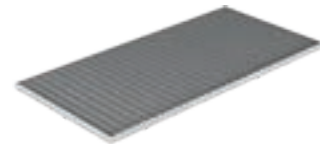


Bezeichnung	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>Lose Zarge</b> , Zargenaußenmaße 600 X 400 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10 <sup>36)</sup>	60	40	2,3	010112033	1	20,40	NR
<b>Lose Zarge</b> , Zargenaußenmaße 800 X 400 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	80	40	2,3	010112062	1	26,00	
<b>Lose Zarge</b> , Zargenaußenmaße 800 X 500 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	80	50	2,3	010112070	1	28,00	
<b>Lose Zarge</b> , Zargenaußenmaße 800 X 600 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	80	60	2,3	010112197	1	29,70	
<b>Lose Zarge</b> , Zargenaußenmaße 1000 X 400 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	100	40	2,3	010112126	1	29,70	
<b>Lose Zarge</b> , Zargenaußenmaße 1000 X 500 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	100	50	2,3	010112134	1	32,20	
<b>Lose Zarge</b> , Zargenaußenmaße 1000 X 600 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	100	60	2,3	010112142	1	34,40	

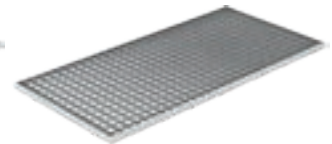
- > Im Außenbereich darf nur geeignetes Mörtelmaterial zum Einbetten der Zarge verwendet werden. Ansonsten besteht Korrosionsgefahr.

## BEGEHBARE MASCHENROSTE

- > Im Vollbad feuerverzinkte Gitterroste ohne Zargen
- > Mit U-Profileinfassung, begehbar
- > Jede Kreuzung tragend durch Stab-in-Stab-Pressung, Höhe 2 cm



Masche 30/10



Masche 30/30

### Gitterroste ohne Zarge, Maschenweite 30/10

Bezeichnung	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 600 x 400 mm <sup>51)</sup>	60	40	2	010111523	1	89,70	NR
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 400 mm	80	40	2	010111552	1	122,10	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 500 mm	80	50	2	010111560	1	155,80	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 600 mm	80	60	2	010111645	1	187,20	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 400 mm	100	40	2	010111586	1	155,00	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 500 mm	100	50	2	010111599	1	183,70	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 600 mm	100	60	2	010111608	1	213,60	

> <sup>51)</sup> Tiefe entspricht dem Tragstab

### Gitterroste ohne Zarge, Maschenweite 30/30

Bezeichnung	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 600 x 400 mm <sup>37) 51)</sup>	60	40	2	010111031	1	54,50	NR
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 400 mm	80	40	2	010111057	1	69,70	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 500 mm	80	50	2	010111060	1	89,70	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 600 mm	80	60	2	010111191	1	109,70	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 400 mm	100	40	2	010111124	1	91,90	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 500 mm	100	50	2	010111132	1	117,30	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 600 mm	100	60	2	010111195	1	137,50	

> <sup>37)</sup> Entsprechend der **Arbeitsstätten-Verordnung** müssen Gitterroste **gegen Abheben und Verschieben gesichert werden**. Jeder Einzelrost ist an mindestens vier Stellen auf der Unterkonstruktion zu befestigen. Die nachfolgend dargestellten Befestigungen eignen sich für begehbare Gitterroste.

<sup>51)</sup> Tiefe entspricht dem Tragstab

## ZUBEHÖR ZUR GITTERROSTBEFESTIGUNG

- > Verzinkte Halteklammern, mit Lasche und mit/ohne Schraube
- > Zur Befestigung der Gitterroste sowie zur Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen



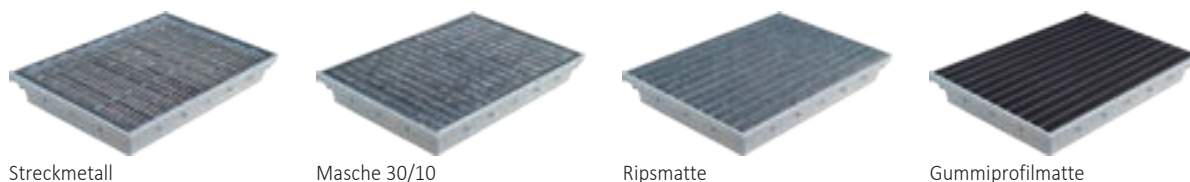
Bezeichnung	Material	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Halteklammer für Maschenrost 30/10 mit Lasche und Schraube	Stahl feuerverzinkt	010113020	1	10,90	NR
Halteklammer für Maschenrost 30/30 mit Lasche	Stahl verz.	010113027	1	9,80	

## FUSSABSTREIFER

### MEARIN II UND MEAGARD FUSSABSTREIFERKÄSTEN

#### MEARIN II FUSSABSTREIFERKASTEN AUS GLASFASER-VERBUNDSTOFF

Fußabstreiferkasten mit hochwertiger Kante aus Glasfaser-Verbundstoff inkl. Mittelstützen zur Rostaufgabe. Geeignet für unterschiedliche, auswechselbare Auflagen. Die Kästen weisen an der Unterseite vier Anschlussmöglichkeiten für senkrechten Ablauf  $\varnothing$  110 mm auf.



#### MEARIN II Fußabstreiferkasten aus Glasfaser-Verbundstoff inklusive Abdeckungen

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 600 x 400 mm inkl. verzinktem Streckmetallrost	60	40	8	010190014	5,65	40	117,10	FA
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 750 x 500 mm inkl. verzinktem Streckmetallrost	75	50	8	010190021	8,95	20	151,80	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 1000 x 500 mm inkl. verzinktem Streckmetallrost	100	50	8	010190029	11,47	10	196,80	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 600 x 400 mm inkl. verzinktem Maschenrost 30/10	60	40	8	010190018	7,00	40	135,80	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 750 x 500 mm inkl. verzinktem Maschenrost 30/10	75	50	8	010190031	11,34	20	169,50	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 1000 x 500 mm inkl. verzinktem Maschenrost 30/10	100	50	8	010190033	13,56	10	199,50	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 600 x 400 mm inkl. hellgrauer Ripsprofilmatte	60	40	8	010190034	4,86	40	229,90	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 750 x 500 mm inkl. hellgrauer Ripsprofilmatte	75	50	8	010190038	9,05	20	341,60	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 1000 x 500 mm inkl. hellgrauer Ripsprofilmatte	100	50	8	010190039	9,49	10	415,30	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 600 x 400 mm inkl. schwarzer Gummiprofilmatte	60	40	8	010190044	5,64	40	282,00	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 750 x 500 mm inkl. schwarzer Gummiprofilmatte	75	50	8	010190045	9,26	20	400,80	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 1000 x 500 mm inkl. schwarzer Gummiprofilmatte	100	50	8	010190054	11,48	10	475,20	



#### MEARIN II Fußabstreiferkasten aus Glasfaser-Verbundstoff

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 600 x 400 mm ohne Auflage	60	40	8	010190051	2,62	40	59,70	FA
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 750 x 500 mm ohne Auflage	75	50	8	010190053	3,89	20	85,00	
<b>MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten</b> 1000 x 500 mm ohne Auflage	100	50	8	010190049	4,93	10	108,10	

#### Anschluss-Zubehör

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEADRAIN/MEAGARD Ablaufset</b> mit Stützen $\varnothing$ 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	PP	010150730	0,20	1	33,50	MG

## MEAGARD FUSSABSTREIFERKASTEN AUS POLYMERBETON

Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge, Stegen und Ablaufvorformung  $\varnothing$  110 mm. Für unterschiedliche, auswechselbare Abdeckungen. Zwei Anschlussmöglichkeiten an Kastenunterseite für senkrechten Ablauf  $\varnothing$  110 mm.

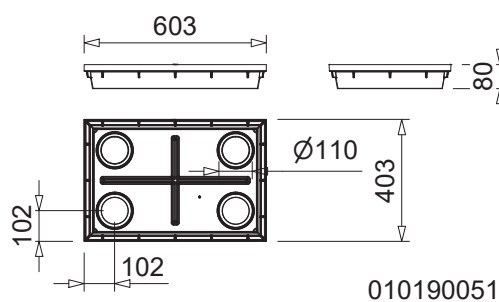


### Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton ohne Abdeckung

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEAGARD Fußabstreiferkasten</b> 600 x 400 mm ohne Auflage	60	40	010190100	12,45	20	81,70	FA
<b>MEAGARD Fußabstreiferkasten</b> 750 x 500 mm ohne Auflage	75	50	010190200	20,44	20	103,70	
<b>MEAGARD Fußabstreiferkasten</b> 1000 x 500 mm ohne Auflage	100	50	010190300	25,90	10	128,10	

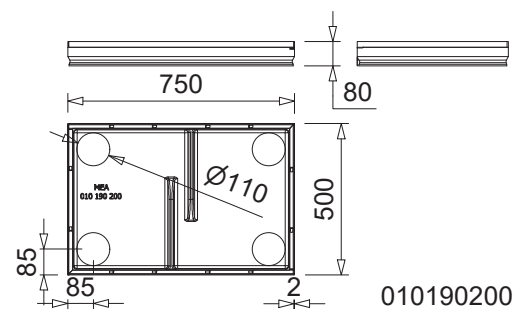
### Anschluss-Zubehör

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEADRAIN/MEAGARD Ablaufset</b> mit Stutzen $\varnothing$ 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	PP	010150730	0,20	1	33,50	MG



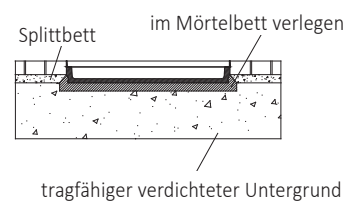
MEARIN GREY II Fußabstreiferkasten,  
Abmessungen in mm

010190051



MEAGARD Fußabstreiferkasten,  
Abmessungen in mm

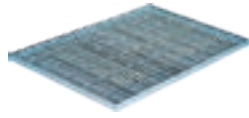
010190200



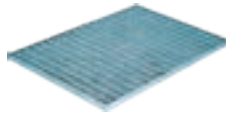
# FUSSABSTREIFER

MEARIN II UND MEAGARD FUSSABSTREIFERKÄSTEN

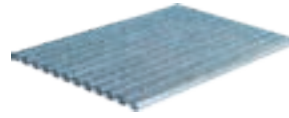
## FUSSABSTREIFERKÄSTEN AUFLAGEN UND ZUBEHÖR



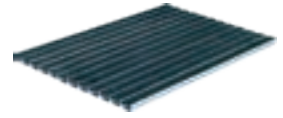
Streckmetall



Masche 30/10



Ripsmatte




Gummiprofilmatte

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEA FuKa verzinkter Streckmetallrost</b> 600 x 400 mm <sup>19)</sup>	60	40	2	010190310	3,03	100	50,40	FA
<b>MEA FuKa verzinkter Streckmetallrost</b> 750 x 500 mm <sup>19)</sup>	75	50	2	010190325	5,06	100	57,70	
<b>MEA FuKa verzinkter Streckmetallrost</b> 1000 x 500 mm <sup>19)</sup>	100	50	2	010190335	6,53	50	88,30	
<b>MEA FuKa Maschenrost 30/10</b> 600 x 400 mm <sup>19)</sup>	60	40	2	010190340	4,38	100	68,30	
<b>MEA FuKa Maschenrost 30/10</b> 750 x 500 mm <sup>19)</sup>	75	50	2	010190350	7,45	50	78,80	
<b>MEA FuKa Maschenrost 30/10</b> 1000 x 500 mm <sup>19)</sup>	100	50	2	010190360	8,34	60	112,90	
<b>MEA FuKa hellgraue Ripsmatte</b> 600 x 400 mm <sup>19)</sup>	60	40	2	010190431	2,24	50	172,40	
<b>MEA FuKa hellgraue Ripsmatte</b> 750 x 500 mm <sup>19)</sup>	75	50	2	010190433	5,16	50	263,50	
<b>MEA FuKa hellgraue Ripsmatte</b> 1000 x 500 mm <sup>19)</sup>	100	50	2	010190435	4,55	50	347,70	
<b>MEA FuKa schwarze Gummiprofilmatte</b> 600 x 400 mm <sup>19) 23)</sup>	60	40	2	010190421	3,02	50	193,90	
<b>MEA FuKa schwarze Gummiprofilmatte</b> 750 x 500 mm <sup>19) 23)</sup>	75	50	2	010190423	5,37	50	309,80	
<b>MEA FuKa schwarze Gummiprofilmatte</b> 1000 x 500 mm <sup>19) 23)</sup>	100	50	2	010190425	6,54	50	387,10	

<sup>19)</sup> Tatsächliches Auflagen-Außenmaß = Nennmaß - 8 mm.

<sup>23)</sup> Bitte beachten Sie, dass Gummimatten evtl. abfärben, da es sich hierbei um ein Naturprodukt handelt.



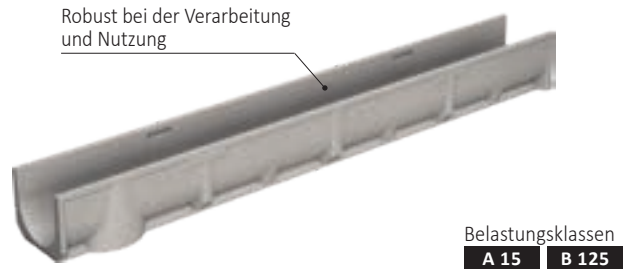


**Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)** verbindet hervorragende Eigenschaften in einem Werkstoff: höchste Belastbarkeit bei äußerst geringem Gewicht. Diese herausragenden Qualitäten machen aus GFK das ideale Material für die Baubranche, da es einfach zu verarbeiten und hochstabil ist.

**Polymerbeton** zeichnet sich durch hervorragende physikalische und chemische Eigenschaften aus. Robust und dabei deutlich leichter als Beton, überzeugt der Werkstoff mit ausgezeichneter Resistenz gegen chemische Flüssigkeiten. Die Art der Herstellung erlaubt eine Vielfalt an Größen und Formen, die einen breiten Grad an Verwendungen ermöglichen.



# EFFIZIENTE ENTWÄSSERUNG



> **Ab Seite 234**

**MEAFUID – Entwässern wie Profis**

Die MEAFUID ist die ideale Entwässerungslösung für diejenigen, die das beste Ergebnis erzielen wollen: Profi-Qualität zu einem fairen Preis, kombiniert mit einem betonharten Leichtgewicht aus GFK.

- > Gute Verankerung im Boden
- > Einbaufreundliches System mit Nut und Feder
- > Einfaches Kürzen
- > Belastbar bis Klasse C 250

> **Ab Seite 240**

**MEAGARD II – Hochwertig, stabil und variabel**

Leicht und schnell eingebaut, dabei langlebig und anwenderfreundlich. Die perfekte Entwässerungslösung für alle Anwendungen in Heim und Garten.

- > Polymerbeton Rinnenkörper mit kantenüberdeckendem Rost
- > Umfangreiches Zubehör verfügbar
- > Roste u.a. aus Edelstahl, verzinktem Stahl oder Gusseisen
- > Belastbar bis Klasse B 125

Alle Produkte in diesem Abschnitt	
MEAFUID Komplettrinnen & Zubehör .....	234
MEAGARD II Komplettrinnen & Zubehör .....	240
MEAGARD Hofablauf .....	246

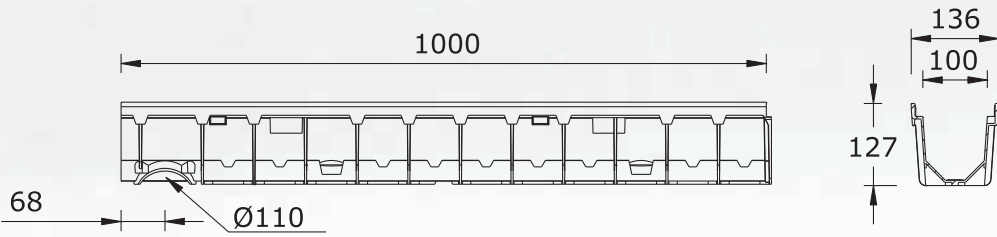


MEAFUID Zubehör

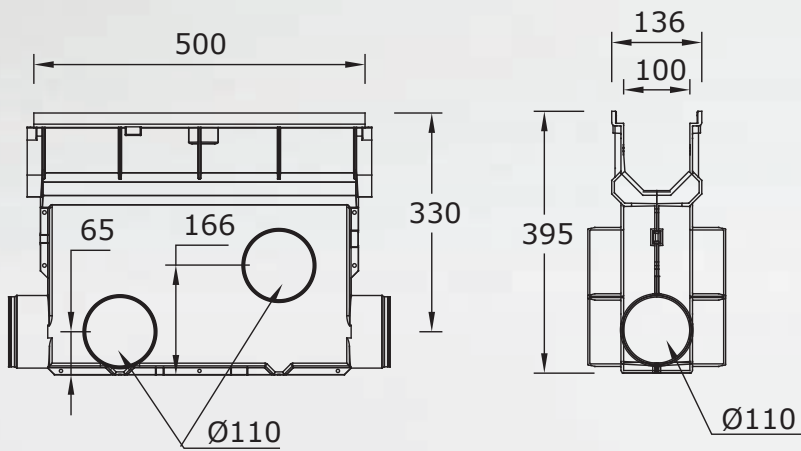


MEAGARD Zubehör & Hofablauf

QUERSCHNITTE



MEAFLUID Rinne, Abmessungen in mm



MEAFLUID Einlaufkasten, Abmessungen in mm

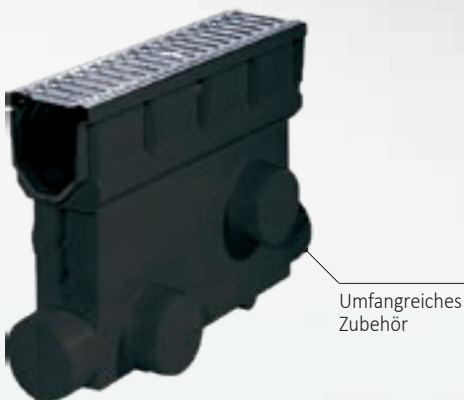
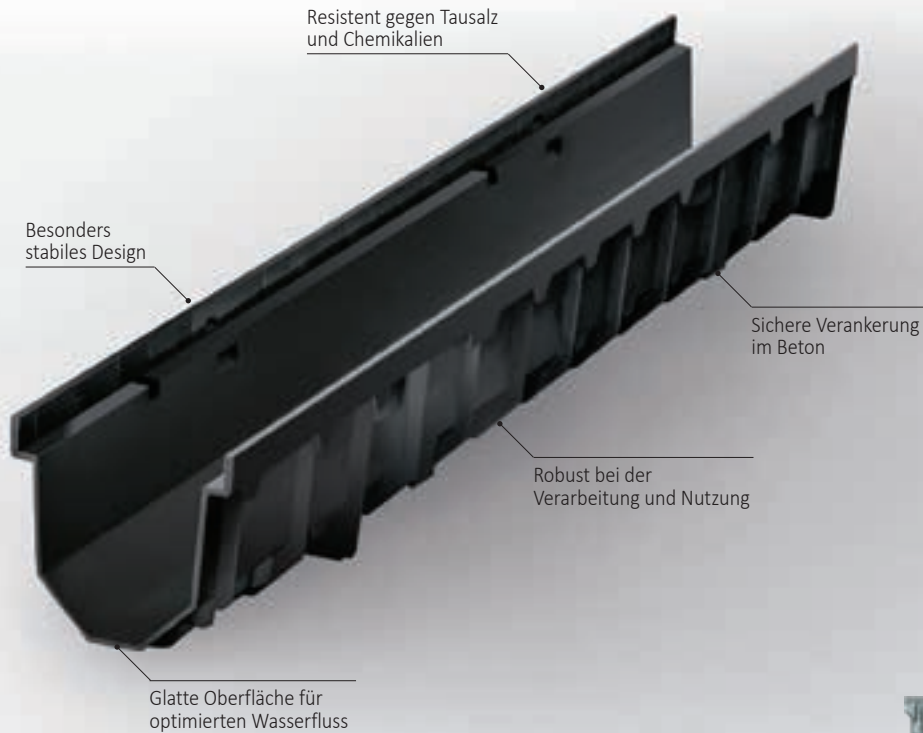


> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEAFLUID Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)

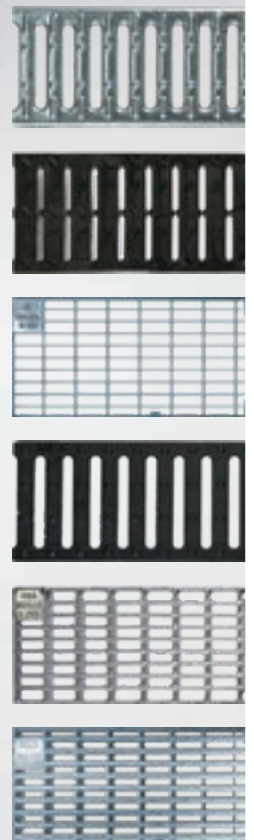
# MEAFLUID

LEICHT WIE KUNSTSTOFF, ROBUST WIE BETON



**A 15** **B 125** **C 250**

Eine große Auswahl an Rinnenabdeckungen von Belastungsklasse A15 bis C250 bietet umfassende Einsatzmöglichkeiten rund um Haus und Hof



**Weitere Vorteile im Überblick:**

- > Längsverschiebesicherung ab Belastungsklasse B125
- > Wirtschaftlich und ökologisch (recyclbar)
- > Temperaturunempfindlich (-35°C bis +200°C)
- > Stabil und druckbeständig (65 N/mm<sup>2</sup>)

# ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID

MEAFLUID 1000

## MEAFLUID 1000 ENTWÄSSERUNGRINNE

Rinne aus glasfaserverstärktem Verbundstoff. Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13,6 cm. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen mit **MEA 100 CLIPFIX**- und **TOPFIX**-Rinnenbefestigungen und **MEA TS-C 100**. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefällen. Belastungsklassen A 15 bis C 250 gemäß DIN EN 1433. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



## MEAFLUID BLACK 1000 Komplett-Entwässerungsrinnen inkl. Abdeckungen

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAFLUID BLACK 1000.0 Rinne</b> inkl. Stegrost-A-vz-1 m TX <sup>4)</sup>	100	12,7	010145005	5,00	48	51,50	MU
<b>MEAFLUID BLACK 1000.0 Rinne</b> inkl. 2 Kunststoff-Stegroste-B-1 m CXL <sup>4)</sup>	100	12,7	010145137	4,19	48	105,60	
<b>MEAFLUID BLACK 1000.1 Rinne</b> inkl. Stegrost-A-vz-0,5 m TX	50	12,7	010145006	2,50	54	46,20	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>4)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.

## MEAFLUID BLACK 1000 Rinnenkörper ohne Gefälle

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAFLUID BLACK 1000.0 Rinne</b> -1 m <sup>4)</sup>	100	12,7	010145000	2,60	50	38,80	MU
<b>MEAFLUID BLACK 1000.1 Rinne</b> -0,5 m	50	12,7	010145008	1,30	54	24,40	

> <sup>4)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.

## MEAFLUID 1000 ZUBEHÖR



## MEAFLUID BLACK 1000 Komplettset Einlaufkasten mit Stegrost

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAFLUID BLACK 1000.EK Einlaufkasten</b> inkl. Stegrost-A-vz-0,5 m TX	50	39,5	010145007	4,00	16	210,10	MU

## MEAFLUID BLACK 1000 Einlaufkasten und Schlammemeier

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAFLUID BLACK 1000.EK Einlaufkasten</b> 0,5 m inkl. Schlammemeier	50	39,5	010145002	2,60	16	182,80	MU
<b>MEA GARD LINE-RIN-1000 Kunststoff-Eimer</b> <sup>*)</sup>	46,6	15	010710061	0,31	1	49,10	MG

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

## MEAFLUID 1000 Stirnplatten

Bezeichnung	Material	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAFLUID BLACK 1000.SE Stirnplatte</b> geschlossen für Rinnenanfang/-ende, mit Rohr-Anschlussmöglichkeit Ø 75 mm	PP	11,9	010145003	0,30	1	11,70	MU
<b>MEAFLUID BLACK 1000 Ablaufanschluss</b> Ø 110 mm	UP-GF	8,9	010145004	0,30	1	19,60	

**Rosthaken**

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEADRAIN / MEARIN Rosthaken	Stahl verz.	010152115	0,23	1	52,20	GR

**MEA TS-C 100 SCHLITZAUFSATZ**

MEA TS-C 100 Schlitzaufsatz geeignet für das Rinnensystem **MEAFLUID 1000**. Belastungsklasse A 15 gemäß DIN EN 1433. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



010152860

**MEA TS-C 100 Schlitzaufsatz seitlich, PP, Halshöhe 60 mm, Belastungsklasse A 15**

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm <sup>2</sup> /m oben	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA TS-C 100/60 Schlitzaufsatz-A-PP-0,5 m	Kunststoff	50	90	010152860	0,45	1	29,40	DY

**MEA TS-C 100 Revisionsaufsatz seitlich, Halshöhe 60 mm, Belastungsklasse A 15**

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm <sup>2</sup> /m oben	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA TS-C 100.R/60 Revisionsaufsatz-A-vz-0,5 m	Stahl verz.	50	153	010152859	2,28	1	134,70	DY

**MEA TS-C 100 Schlitzaufsatz Zubehör**

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Rosthaken für MEA TS-C 100 Revisionsaufsatz (2 Stück zum Ausheben des Revisionsaufsatzes erforderlich.)	Stahl verz.	010152113	0,42	1	36,10	GR

**MEA 100 TOPFIX RINNENABDECKUNGEN**

Mit TOPFIX Schnellverschluss, passend für **MEAFLUID**. Für Rinnenkörper und Einlaufkasten. Baubreite der Roste 122 mm. Belastungsklasse A 15 gemäß DIN EN 1433.



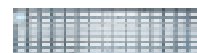
010141703

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm <sup>2</sup> /m oben	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Stegrost-A-vz-1 m 10/85 TX <sup>*)</sup>	Stahl verz.	100	280	010141704	1,13	400	45,70	GR
MEA 100 Stegrost-A-vz-0,5 m 10/85 TX <sup>*)</sup>	Stahl verz.	50	280	010141703	0,65	1	27,40	
MEA 100 Stegrost-A-V2A-1 m 10/85 TX <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	100	280	010141732	1,42	400	123,00	
MEA 100 Stegrost-A-V2A-0,5 m 10/85 TX <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	50	280	010141734	0,71	1	69,20	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

**MEA 100 CLIPFIX RINNENABDECKUNGEN**

Mit CLIPFIX Schnellverschluss, passend für **MEAFLUID**. Für Rinnenkörper und Einlaufkasten.



010730800



010730336

Baubreite der Roste 12,2 cm. Belastungsklassen A 15 bis C 250 gemäß DIN EN 1433.

**MEA 100 Rinnenabdeckungen, Belastungsklasse A 15 mit CLIPFIX Schnellverschluss**

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm <sup>2</sup> /m oben	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Längsstabrost-A-vz-1 m CX	Stahl verz.	100	609	010730798	2,87	300	121,50	GR
MEA 100 Längsstabrost-A-vz-0,5 m CX	Stahl verz.	50	609	010730800	1,49	300	79,40	
MEA 100 Maschenrost-A-vz-1 m 30/10 CX	Stahl verz.	100	845	010152204	2,48	168	48,20	
MEA 100 Maschenrost-A-vz-0,5 m 30/10 CX	Stahl verz.	50	845	010152209	1,25	300	30,70	
MEA 100 Längsstabrost-A-V2A-1 m CX <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	100	609	010730802	2,73	60	268,40	
MEA 100 Längsstabrost-A-V2A-0,5 m CX <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	50	609	010730804	1,35	300	159,10	
MEA 100 Maschenrost-A-V2A-1 m 30/10 CX <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	100	845	010730334	2,20	100	228,50	
MEA 100 Maschenrost-A-V2A-0,5 m 30/10 CX <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	50	845	010730336	1,40	300	165,30	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.



010145125



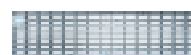
010152428



010730808



010152326



010730812

**MEA 100 Rinnenabdeckungen, Belastungsklasse B 125 mit CLIPFIX Schnellverschluss**

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm <sup>2</sup> /m oben	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Guss-Stegrost-B-0,5 m 12/95 CXL <sup>*) *****)</sup>	Guss EN-GJS	50	556	010145125	2,20	272	35,70	GR
MEA 100 Kunststoff-Stegrost-B-Recyclat-0,5 m 6/45 CXL, heelguard	Reggranulat	50	207	010152428	0,85	252	31,70	
MEA 100 Längsstabrost-B-vz-1 m CXL, heelguard	Stahl verz.	100	590	010730806	4,00	96	143,60	
MEA 100 Längsstabrost-B-vz-0,5 m CXL, heelguard	Stahl verz.	50	590	010730808	1,99	300	93,60	
MEA 100 Maschenrost-B-vz-1 m 30/10 CXL	Stahl verz.	100	845	010152324	3,23	150	56,60	
MEA 100 Maschenrost-B-vz-0,5 m 30/10 CXL	Stahl verz.	50	845	010152326	1,71	300	32,20	
MEA 100 Längsstabrost-B-V2A-1 m CXL, heelguard <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	100	590	010730810	3,57	48	300,50	
MEA 100 Längsstabrost-B-V2A-0,5 m CXL, heelguard <sup>*)</sup>	Edelstahl V2A	50	590	010730812	1,86	300	175,50	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

\*\*\*\*\*) Die Oberflächenbeschichtung von Gussteilen hat nur eine temporäre und kosmetische Funktion. Gusseisen ist durch Oberflächen-Oxidation gegenüber Umwelteinflüssen (z.B. Streusalz) praktisch unempfindlich. Oberflächliches Anrosten stellt keinen Produktmangel dar. Selbstverständlich entspricht sogar der Verzicht auf Oberflächenbeschichtung den einschlägigen Normen.



010152553



010152330



010152334

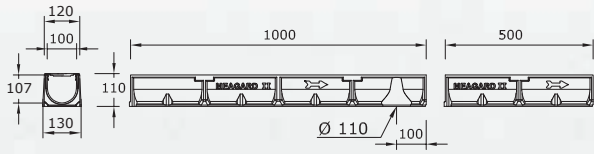
**MEA 100 Rinnenabdeckungen, Belastungsklasse C 250 mit CLIPFIX Schnellverschluss**

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm <sup>2</sup> /m oben	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Guss-Stegrost-C-0,5 m 10/95 CXL *) *****)	Guss EN-GJS	50	350	010152553	3,18	272	38,30	GR
MEA 100 Kunststoff-Stegrost-C-0,5 m 6/45 CXL, heelguard	Kunststoff	50	207	010152421	1,07	252	40,50	
MEA 100 Maschenrost-C-vz-1 m 30/10 CXL	Stahl verz.	100	857	010152328	5,92	150	81,80	
MEA 100 Maschenrost-C-vz-0,5 m 30/10 CXL	Stahl verz.	50	857	010152330	2,76	195	57,40	
MEA 100 Maschenrost-C-V2A-1 m 30/10 CXL *)	Edelstahl V2A	100	857	010152332	5,17	60	300,50	
MEA 100 Maschenrost-C-V2A-0,5 m 30/10 CXL *)	Edelstahl V2A	50	857	010152334	2,64	150	169,50	

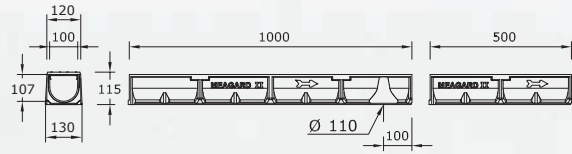
> \*) Lieferzeit auf Anfrage.

\*\*\*\*\*) Die Oberflächenbeschichtung von Gussteilen hat nur eine temporäre und kosmetische Funktion. Gusseisen ist durch Oberflächen-Oxidation gegenüber Umwelteinflüssen (z.B. Streusalz) praktisch unempfindlich. Oberflächliches Anrosten stellt keinen Produktmangel dar. Selbstverständlich entspricht sogar der Verzicht auf Oberflächenbeschichtung den einschlägigen Normen.

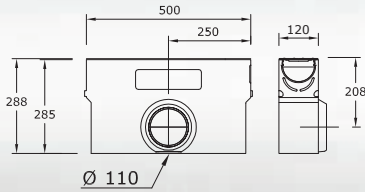
QUERSCHNITTE



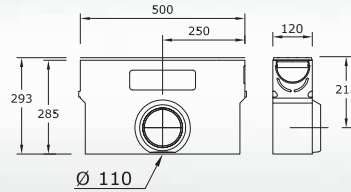
MEAGARD II S/M Rinne (Abmessungen in mm)



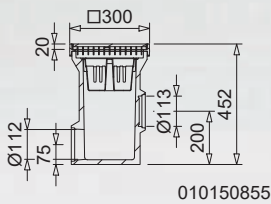
MEAGARD II G Rinne (Abmessungen in mm)



MEAGARD II S/M Einlaufkasten (Abmessungen in mm)

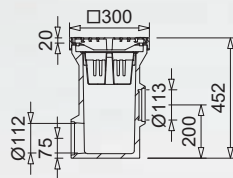


MEAGARD II G Einlaufkasten (Abmessungen in mm)



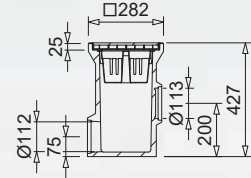
010150855

MEAGARD Hofablauf mit Masche 30/30 (Abmessungen in mm)



010150850

MEAGARD Hofablauf mit Gussrost (Abmessungen in mm)



010150860

MEAGARD Hofablauf inkl. Maschenrost 30/20 vz, überdeckend, PKW-befahrbar (Abmessungen in mm)

HOFABLAUF ABLAUFLEISTUNGEN (GEMÄSS PRÜFUNG DER TU MÜNCHEN)

- > Oberer Anschluss, mit Eimer, ohne Geruchsverschluss: 6,0 l/s
- > Oberer Anschluss, ohne Eimer, ohne Geruchsverschluss: 7,7 l/s
- > Unterer Anschluss, mit Eimer, ohne Geruchsverschluss: 6,0 l/s
- > Unterer Anschluss, ohne Eimer, ohne Geruchsverschluss: 14,5 l/s



> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEAGARD II Produktseite unter [mea-group.com](http://mea-group.com)



# MEAGARD II

## LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE

Kantenüberdeckender Rost

Rinnenkörper aus langlebigem Polymerbeton

Schneller und einfacher Einbau



### Weitere Vorteile im Überblick:

- > Aus hochfestem Polymerbeton
- > Extrem langlebiges Material mit hervorragenden Einbaueigenschaften
- > Punkt- und Linienentwässerung auch für befahrene Flächen
- > Temperaturunempfindlich (-35° bis + 200°)



**MEAGARD Hofablauf:**  
Zuverlässige Punktentwässerung



**A 15 B 125**

**Rostvarianten von A15 bis B125:**  
Stegrost aus Edelstahl, aus verzinktem Stahl,  
Gussstegrost, Maschenrost aus verzinktem Stahl

# ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD II

MEAGARD II S, G, M UND E

## MEAGARD II S, G, M UND E

PKW-befahrbare Entwässerungsrinne ohne Gefälle aus Polymerbeton, wahlweise mit Stegrost oder Maschenrost aus verzinktem oder Edelstahl oder Gussrost. Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13 cm. Belastungsklassen A 15 bis B 125 gemäß DIN EN 1433.



010150121

### MEAGARD II S Kompletttrinne mit Steg-Schnapprost verzinkt, PKW befahrbar <sup>22)</sup>

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEAGARD II S Rinne</b> 1 m inkl. Stegrost überdeckend, vz <sup>1) 22)</sup>	100	11	010150121	8,44	48	58,90	MG
<b>MEAGARD II S Rinne</b> 0,5 m inkl. Stegrost überdeckend, vz <sup>22)</sup>	50	11	010150123	4,25	96	50,00	
<b>MEAGARD II S/A Rinne</b> 1 m inkl. Stegrost überdeckend, vz, mit eingeformtem Ablaufstutzen $\varnothing$ 110 mm <sup>8) 22)</sup>	100	11	010150128	8,20	24	72,70	

> <sup>1)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf  $\varnothing$  110 mm (Ablaufvorformung).

<sup>8)</sup> Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen  $\varnothing$  110 mm.

<sup>22)</sup> Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.



010150125

### MEAGARD II G Kompletttrinne mit Guss-Schnapprost, Belastungsklassen bis B 125

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEAGARD II G Rinne</b> 1 m inkl. 2 Guss-Stegroste überdeckend B 125 <sup>1) *) ****)</sup>	100	11,5	010150125	11,69	42	100,10	MG
<b>MEAGARD II G Rinne</b> 0,5 m inkl. Guss-Stegrost überdeckend B 125 <sup>*) ****)</sup>	50	11,5	010150127	5,90	84	70,80	
<b>MEAGARD II G/A Rinne</b> 1 m inkl. Guss-Stegroste überdeckend B 125, mit eingeformtem Ablaufstutzen $\varnothing$ 110 mm <sup>8) *) ****)</sup>	100	11,5	010150130	11,00	24	102,10	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>\*\*\*\*)</sup> Die Oberflächenbeschichtung von Gussteilen hat nur eine temporäre und kosmetische Funktion. Gusseisen ist durch Oberflächen-Oxidation gegenüber Umwelteinflüssen (z.B. Streusalz) praktisch unempfindlich. Oberflächliches Anrosten stellt keinen Produktmangel dar. Selbstverständlich entspricht sogar der Verzicht auf Oberflächenbeschichtung den einschlägigen Normen.

<sup>1)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf  $\varnothing$  110 mm (Ablaufvorformung).

<sup>8)</sup> Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen  $\varnothing$  110 mm.



010150129

### MEAGARD II M Kompletttrinne mit Maschen-Schnapprost verzinkt 30/10, PKW befahrbar <sup>22)</sup>

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEAGARD II M Rinne</b> 1 m inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, vz <sup>1) 22)</sup>	100	11	010150129	10,30	48	87,20	MG
<b>MEAGARD II M Rinne</b> 0,5 m inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, vz <sup>22) *)</sup>	50	11	010150131	5,15	84	64,60	
<b>MEAGARD II M Rinne</b> 1 m inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, verzinkt, mit eingeformtem Ablaufstutzen $\varnothing$ 110 mm <sup>8) 22)</sup>	100	11	010150140	10,30	24	93,40	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf  $\varnothing$  110 mm (Ablaufvorformung).

<sup>8)</sup> Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen  $\varnothing$  110 mm.

<sup>22)</sup> Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.



010150115

**MEAGARD II E Kompletrinne mit Steg-Schnapprost Edelstahl, PKW befahrbar <sup>\*) 22)</sup>**

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEAGARD II E Rinne</b> 1 m inkl. Stegrost überdeckend, Edelstahl <sup>1) 22) *)</sup>	100	11	010150115	8,20	48	148,10	MG
<b>MEAGARD II E Rinne</b> 0,5 m inkl. Stegrost überdeckend, Edelstahl <sup>22) *)</sup>	50	11	010150117	4,30	96	83,20	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung).

<sup>22)</sup> Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

**MEAGARD II RINNENKÖRPER**

PKW-befahrbare Entwässerungsrinne ohne Gefälle aus Polymerbeton, lichte Weite 100 mm, Baubreite 130 mm. Belastungsklassen A 15 bis B 125 gemäß DIN EN 1433.



010150133

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
<b>MEAGARD II Rinne</b> 1 m ohne Rost <sup>4) *)</sup>	100	10,8	010150133	7,00	90	45,10	MG
<b>MEAGARD II Rinne</b> 0,5 m ohne Rost <sup>4) *)</sup>	50	10,8	010150135	3,50	120	31,20	
<b>MEAGARD II/A Rinne</b> ohne Rost mit Stützen Ø 110 mm <sup>8) *)</sup>	100	10,8	010150132	7,00	30	50,50	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>4)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.

<sup>8)</sup> Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm.

# ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD II

MEAGARD II S, G, M UND E ZUBEHÖR

## MEAGARD II S, G, M UND E ZUBEHÖR



010150170

### MEAGARD II Eckelement mit geschlossener Abdeckung

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAGARD II Eckelement</b> mit geschlossener, verzinkter Abdeckung <sup>22)*)</sup>	14	11	010150170	2,30	48	94,40	MG

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>22)</sup> Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.



010150137

### MEAGARD II Einlaufkasten inklusive Rost und Schlammweimer

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAGARD II S.EK Einlaufkasten</b> inkl. Stegrost überdeckend, vz, mit Schlammweimer <sup>22)</sup>	50	28,8	010150137	13,30	10	191,40	MG
<b>MEAGARD II G.EK Einlaufkasten</b> inkl. Guss-Stegrost überdeckend, B 125, mit Schlammweimer <sup>*)</sup>	50	29,3	010150139	14,00	10	211,80	
<b>MEAGARD II M.EK Einlaufkasten</b> inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, vz, mit Schlammweimer <sup>22)*)</sup>	50	28,8	010150141	12,71	10	208,40	
<b>MEAGARD II E.EK Einlaufkasten</b> inkl. Stegrost überdeckend Edelstahl, mit Schlammweimer <sup>22)*)</sup>	50	29,3	010150119	13,30	10	264,50	
<b>MEAGARD LINE-RIN-1000 Kunststoff-Eimer <sup>*)</sup></b>	46,6	15	010710061	0,31	1	49,10	

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>22)</sup> Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.



010150191

010150193

### MEAGARD II Stirnplatten

Bezeichnung	Material	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAGARD II.SE Stirnplatte</b> für Rinnenanfang/-ende	PP	11,3	010150191	0,04	1	11,50	MG
<b>MEAGARD II.E Stirnplatte</b> mit Stutzen Ø 110 mm für Rinnenende	PP	14,5	010150193	0,06	1	13,10	



010150730

### MEAGARD II Zubehör

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEADRAIN/MEAGARD Ablaufset</b> mit Stutzen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	PP	010150730	0,20	1	33,50	MG
<b>Ablaufstutzen</b> Ø 110 mm, mit eingeformtem Auflagering zur Aufnahme des Geruchsverschlusses 010145060 <sup>*)</sup>	PP	010150197	0,80	1	9,60	
<b>MEA 100 Geruchsverschluss und Schmutzsieb <sup>*)</sup></b>	PP	010145060	0,09	1	21,90	DY

> <sup>\*)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

## MEAGARD II RINNENABDECKUNGEN

Passend zu dem System **MEAGARD II**. Für Rinnenkörper und Einlaufkasten. Baubreite der Roste 118 mm.  
Belastungsklassen A 15 bis B 125 gemäß DIN EN 1433.



010150774

### Rinnenabdeckungen für MEAGARD II, Belastungsklasse A 15 mit Schnappverschluss

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
MEAGARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-vz-1 m-SP *)	Stahl verz.	100	010150773	1,40	42	29,40	MG
MEAGARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-vz-0,5 m-SP *)	Stahl verz.	50	010150774	0,70	1	21,60	
MEAGARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-V2A-1 m-SP *)	Edelstahl V2A	100	010150781	1,34	400	132,00	
MEAGARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-V2A-0,5 m-SP *)	Edelstahl V2A	50	010150783	0,68	400	88,00	

> \*) Lieferzeit auf Anfrage.



010150145

### Rinnenabdeckungen für MEAGARD II, Belastungsklasse B 125 mit Schnappverschluss

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
MEAGARD II Guss-Stegrost überdeckend-B-0,5 m 12/84 SP *)****)	Guss EN-GJS	50	010150145	2,21	204	37,50	MG

> \*) Lieferzeit auf Anfrage.

\*\*\*\*) Die Oberflächenbeschichtung von Gussteilen hat nur eine temporäre und kosmetische Funktion. Gusseisen ist durch Oberflächen-Oxidation gegenüber Umwelteinflüssen (z.B. Streusalz) praktisch unempfindlich. Oberflächliches Anrosten stellt keinen Produktmangel dar. Selbstverständlich entspricht sogar der Verzicht auf Oberflächenbeschichtung den einschlägigen Normen.



010150149

### Rinnenabdeckungen für MEAGARD II, Belastungsklasse A 15 mit Schnappverschluss

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Artikelnr.	kg/Stück	Stück/VPE	€/Stück	MG
MEAGARD II Maschenrost überdeckend-A-vz-1 m-30/10 *)	Stahl verz.	100	010150147	2,63	1	70,90	MG
MEAGARD II Maschenrost überdeckend-A-vz-0,5 m-30/10 *)	Stahl verz.	50	010150149	1,34	1	44,00	

> \*) Lieferzeit auf Anfrage.

# ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD

## HOFABLAUF

### MEAGARD HOFABLAUF AUS POLYMERBETON

Hofablauf aus Polymerbeton mit Schlammeimer und Anschlussmöglichkeit für Ø 110 mm. Wahlweise Maschenrost 20/30 (Kl. B 125) oder Gussrost (Kl. B 125 oder D 400) inklusive Guss-Aufsatzrahmen oder Maschenrost 30/20 (PKW-befahrbar). Roste gemäß EN 124.



010150850      010150855      010150860

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAGARD Hofablauf</b> inkl. Gussrost Kl. D 400 *****)	30	30	45,2	010150852	29,50	16	296,50	MG
<b>MEAGARD Hofablauf</b> inkl. Gussrost Kl. B 125 *****)	30	30	45,2	010150850	26,50	16	276,20	
<b>MEAGARD Hofablauf</b> inkl. Maschenrost 20/30 vz Kl. B 125	30	30	45,2	010150855	25,50	16	292,30	
<b>MEAGARD Hofablauf</b> inkl. Maschenrost 30/20 vz, überdeckend, PKW-befahrbar <sup>22)</sup>	28,2	28,2	42,7	010150860	19,60	16	189,40	

> \*\*\*\*\*) Die Oberflächenbeschichtung von Gussteilen hat nur eine temporäre und kosmetische Funktion. Gusseisen ist durch Oberflächen-Oxidation gegenüber Umwelteinflüssen (z.B. Streusalz) praktisch unempfindlich. Oberflächliches Anrosten stellt keinen Produktmangel dar. Selbstverständlich entspricht sogar der Verzicht auf Oberflächenbeschichtung den einschlägigen Normen.

<sup>22)</sup> Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

### MEAGARD HOFABLAUF ZUBEHÖR



010150810      010150805

#### MEAGARD Hofablauf Zusatzelemente zum Höhenausgleich

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAGARD Hofablauf-Ausgleichselement</b> zur Bauhöhenanpassung, H=60 mm, keine Roste-Verschraubung möglich	28,2	28,2	6	010150810	3,20	36	37,30	MG
<b>MEAGARD Hofablauf-Aufstockelement</b> zur Erweiterung der Bauhöhe, H=250 mm, mit zweiseitiger Vorformung Ø 110 mm als Anschlussmöglichkeit für Regenfallrohre, keine Roste-Verschraubung möglich	28,2	28,2	25	010150805	11,37	18	68,70	

#### MEAGARD Hofablauf Zubehör

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
<b>MEAGARD Hofablauf Sicherungsschraube</b> für Guss- und Maschenroste Kl. B 125, Senkkopfschraube mit Innensechskant und Dorn, M8x60 V2A; Es werden 2 Schrauben pro Rost benötigt. Verschraubung nur im Hofablauf-Unterteil möglich- nicht im Ausgleichs- oder Aufstockelement!	Edelstahl V2A	010153196	0,02	1	3,90	MG
<b>MEAGARD Hofablauf Geruchsverschluss</b> seitlich Ø 110 mm	PP	010710074	0,10	1	10,70	
<b>MEAGARD Hofablauf Kunststoffschlammeimer</b>	PE	010710063	0,20	1	58,40	
<b>MEA NBR-Lippendichtring</b> Ø 110 mm aus hochbeständigem Synthetikgummi zum flüssigkeitsdichten Anschluss von Rohrleitungen	NBR	010153883	0,02	1	18,50	
<b>MEA ResiFix PY Verbundmörtel</b> (styrolfrei) 165 ml Kartusche inkl. 2 Mischdüsen	Polyesterharz 2-komponentig	010504205	0,35	1	28,20	

## MEA Services

Was auch immer Sie vorhaben, unsere Ansprechpartner von MEA Bausysteme sind auch in Ihrer Nähe für Sie da: Unser kompetentes Vertriebsteam bietet Ihnen eine umfassende Bauberatung sowie Schulungen für Planer, Verarbeiter und Baustoffhändler. Dank unseres engmaschigen lagerhaltenden Händlernetzwerks sind unsere Produkte stets verfügbar und in kürzester Zeit lieferbar.

Lassen Sie uns gemeinsam über Ihre Möglichkeiten sprechen. Ihre individuellen Ansprechpartner finden Sie auf den Seiten 8 bis 10 oder online auf unserer Kontaktseite unter: [www.mea-group.com/de/kontakt](http://www.mea-group.com/de/kontakt)

GFK-Lichtschant  
MEAMULTINORM 3-IN-1  
→ Seite 104

Montagedämmplatte  
MEAFIX PRO  
→ Seite 70

Zargenfenster  
MEATHERMO AQUA PLUS  
→ Seite 42

Perimeter-Abdeckrahmen  
MEAFRAME  
→ Seite 48

Rückstausicherung  
MEASTOP PRO  
→ Seite 109

Rohrdurchführung  
MEADOC  
→ Seite 216



Immer aktuell, immer dabei, weniger Papier.  
Code scannen und Produktkatalog laden!  
[www.mea-group.com/de/de/produktkatalog-de](http://www.mea-group.com/de/de/produktkatalog-de)

DEUTSCHLAND

Ihr Partner für MEA Produkte



**BUILDING SUCCESS**

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