BUILDING SYSTEMS

MEA
BUILDING SUCCESS

PRODUKTKATALOG
UND PREISLISTE 2023

AUCH FÜR 2024 GÜLTIG

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 13 sowie auf:
www.mea-group.com/de/kontakt

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.

> WICHTIGE HINWEISE ZUR PREISLISTE 2023

> 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
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
> 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 15. Januar 2023 verlieren sämtliche früheren Preislisten ihre Gültigkeit.
> Die digitale Preisliste – als PDF und EXCEL – finden Sie unter www.mea-group.com/de/produktkatalog

FRACHTKOSTEN-UPDATE AB 01.12.2023 FÜR DEUTSCHLAND UND EXPORT

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

[1)] 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 [2)]	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 [2)]	95,00 €
Nicht getauschte Europaletten	21,50 € / Stück

[2)] 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

> **HINWEIS:** 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.

Ansprechpartner in Deutschland 8
Ansprechpartner in Österreich 11
Ansprechpartner in Europa 13
Qualität bei MEA 14
MEA CONNECT SYSTEM 16

FENSTER 20

Zargenfenster MEALUXIT 22
Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEALUXIT 32
Wasserdichte Zargenfenster MEATHERMO AQUA 38
Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEATHERMO 44
Kunststoff-Fenster MEALON 46
Individualfenster MEAVARIO für Agrar und Gewerbe 58
Stahlkellerfenster MEALIT 60

MONTAGEDÄMMPLATTEN 64

MEAFIX PRO für GFK-Lichtschächte 66
MEAFIX für GFK-Lichtschächte 74
MEAFIX für Beton-Lichtschächte 80

GFK-LICHTSCHÄCHTE 90

Lichtschacht MEAMAX 92
Lichtschacht MEAMULTINORM 98
Lichtschacht-Abdeckungen 110
Lüftungsschacht 114

BETON-LICHTSCHÄCHTE 116

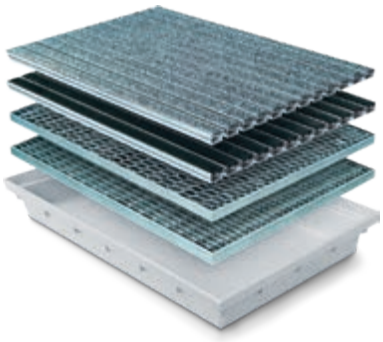
MEAVECTOR ohne/mit Boden 118
MEAVECTOR Individual 148
MEAVECTOR AQUA 150
MEAVECTOR AQUA PLUS 168

KELLERLÜFTER 198

MEALÜFT AIR Wand 200
MEALÜFT AIR HQ 201
Multifunktionsfenster mit MEALÜFT AIR 202

ROHRDURCHFÜHRUNGEN 204

MEADOC Bodenelemente 206
MEADOC Wandelemente 207



FUSSABSTREIFER 212

Normgitterroste 214
Fußmatten und Rahmen 216
Fußabstreiferkästen MEARIN 218
Fußabstreiferkästen MEAGARD 220

ENTWÄSSERUNG 222

Entwässerungsrinne MEAFLUID 224
Entwässerungsrinne MEAGARD 230
Hofablauf MEAGARD 234

Außendienst

Verkaufsleiter Team Nord
Klaus Westmeyer
T +49 (0) 8251 912303
F +49 (0) 8251 912363
M +49 (0) 172 8593732
E klaus.westmeyer@mea-group.com

Fabian Fritsche
T +49 (0) 8251 912301
F +49 (0) 8251 912401
M +49 (0) 172 8593738
E fabian.fritsche@mea-group.com

Ralf Berthold
T +49 (0) 8251 912302
F +49 (0) 33701 74743
M +49 (0) 172 8593735
E ralf.berthold@mea-group.com

Christian Steiling
T +49 (0) 8251 912356
F +49 (0) 8251 912456
M +49 (0) 172 8593762
E christian.steiling@mea-group.com

Martin Seidel
T +49 (0) 203 7290739
F +49 (0) 203 7290740
M +49 (0) 172 8593765
E martin.seidel@mea-group.com

Wilfried Oberauner
T +49 (0) 8251 912360
F +49 (0) 8251 912361
M +49 (0) 172 8580542
E wilfried.oberauner@mea-group.com

Innendienst

1

Maximilian Braun
T +49 (0) 8251 912379
F +49 (0) 8251 911360
E maximilian.braun@mea-group.com

2

Mark Koscharny
T +49 (0) 8251 912344
F +49 (0) 8251 911360
E mark.koscharny@mea-group.com

3

Edeltraud Koppold
T +49 (0) 8251 912342
F +49 (0) 8251 911384
E traudl.koppold@mea-group.com

4

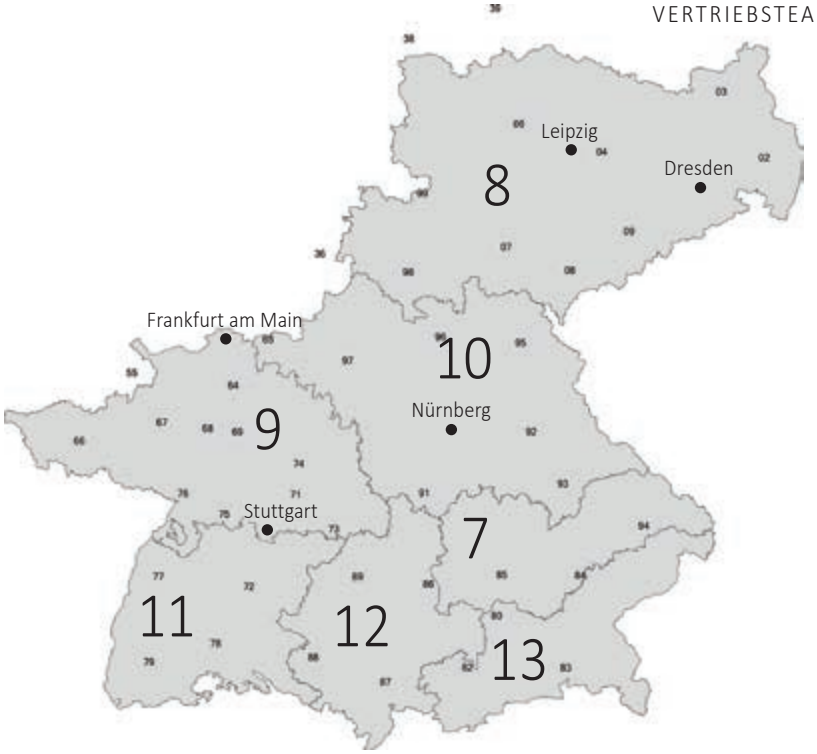
Pascal Wenger
T +49 (0) 8251 912443
F +49 (0) 8251 911360
E pascal.wenger@mea-group.com

5

Mark Koscharny
T +49 (0) 8251 912344
F +49 (0) 8251 911360
E mark.koscharny@mea-group.com

6

Pascal Wenger
T +49 (0) 8251 912443
F +49 (0) 8251 911360
E pascal.wenger@mea-group.com



Außendienst

Verkaufsleiter Team Süd
Markus Mayer
T +49 (0) 8251 912311
F +49 (0) 8251 872175
M +49 (0) 172 8593721
E markus.mayer@mea-group.com

Mathias Pieper
T +49 (0) 35243 36526
F +49 (0) 35243 32946
M +49 (0) 172 8593754
E mathias.pieper@mea-group.com

Rüdiger Oswald
T +49 (0) 8251 912310
F +49 (0) 8251 912410
M +49 (0) 172 8593742
E ruediger.oswald@mea-group.com

Ronald Rödel
T +49 (0) 8251 912309
F +49 (0) 34606 22822
M +49 (0) 172 8593757
E ronald.roedel@mea-group.com

Jürgen Burkhart
T +49 (0) 8251 912313
F +49 (0) 8251 912413
M +49 (0) 172 8593758
E juergen.burkhart@mea-group.com

Florian Fischer
T +49 (0) 8251 912305
F +49 (0) 8251 91482305
M +49 (0) 172 8593756
E florian.fischer@mea-group.com

Rainer Motzet
T +49 (0) 8251 912352
F +49 (0) 8251 912452
M +49 (0) 172 8580549
E rainer.motzet@mea-group.com

Innendienst

7
Jessica Seitz
T +49 (0) 8251 911403
F +49 (0) 8251 911384
E jessica.seitz@mea-group.com

8
Maximilian Braun
T +49 (0) 8251 912379
F +49 (0) 8251 911360
E maximilian.braun@mea-group.com

9
Sascha Plomer
T +49 (0) 8251 912345
F +49 (0) 8251 911384
E sascha.plomer@mea-group.com

10
Edeltraud Koppold
T +49 (0) 8251 912342
F +49 (0) 8251 911384
E traudl.koppold@mea-group.com

11
Sascha Plomer
T +49 (0) 8251 912345
F +49 (0) 8251 911384
E sascha.plomer@mea-group.com

12
Jessica Seitz
T +49 (0) 8251 911403
F +49 (0) 8251 911384
E jessica.seitz@mea-group.com

13
Edeltraud Koppold
T +49 (0) 8251 912342
F +49 (0) 8251 911384
E traudl.koppold@mea-group.com

Key Account Manager

Martin Seidel
T +49 (0) 203 7290739
F +49 (0) 203 7290740
M +49 (0) 172 8593765
E martin.seidel@mea-group.com

Anwendungstechnik

Martin Aidelsburger

Bernd Hörmann

Stefan Zandtner

Ersatzteil- und Zubehörshop

Edeltraud Koppold
T +49 (0) 8251 912342
F +49 (0) 8251 911384
E traudl.koppold@mea-group.com

Vertrieb

Alfred Veigl
Oberösterreich, Salzburg
M +43 (0) 664 1009696
E alfred.veigl@mea-group.com

1

N.N.
Wien, Niederösterreich, Burgenland Nord
M +43 (0) 664 1604552

2

Christian Huber
Steiermark, Burgenland Süd
M +43 (0) 664 88519064
E christian.huber@mea-group.com

3

Jürgen Riedmann
Tirol, Vorarlberg, Kärnten
M +43 (0) 664 1008203
E juergen.riedmann@mea-group.com

4

Innendienst

Irene Bernhard
T +43 (0) 2782 83200-16
F +43 (0) 2782 83200-10
E irene.bernhard@mea-group.com

Michael Hollerer
T +43 (0) 2782 83200-13
F +43 (0) 2782 83200-10
E michael.hollerer@mea-group.com

Karin Wohlschlager
T +43 (0) 2782 83200-15
F +43 (0) 2782 83200-10
E karin.wohlschlager@mea-group.com

Pentre
GB
DE
Warszawa
PL
Plzen
CZ
Aichach
Saint-Dié-des-Vosges
Herzogenburg
AT
FR

Export

Innendienst
Jessica Seitz
T +49 (0) 8251 911403
F +49 (0) 8251 911384
E jessica.seitz@mea-group.com

MEA Gesellschaften in Europa

DE

MEA Bautechnik GmbH, Geschäftsbereich MEA Bausysteme
Sudetenstraße 1
D-86551 Aichach
T +49 (0) 8251 91-0
F +49 (0) 8251 91-1360
E info@mea-group.com
W www.mea-group.com/de/building-systems

AT

MEA Bausysteme GmbH
St. Pöltnerstr. 115
A-3130 Herzogenburg
T +43 (0) 2782 83 200- 0
F +43 (0) 2782 83 200- 10
E info.mea-bausysteme.at@mea-group.com
W www.mea-group.com/de/building-systems

FR

MEA France SARL
25 Avenue Jean Prouvé
F-88100 Saint-Dié-des-Vosges
T +33 329 51 84 48
F +33 329 51 63 93
E mea.france@mea-group.com
W www.mea-group.com/fr

GB

MEA UK Ltd.
Rectors Lane
UK-CH52DH Pentre, Deeside
T +44 1244 5344 55
F +44 1244 5344 77
E uk.technical@mea-group.com
W www.mea-group.com/uk/en/

PL

MEA Polska Sp. z o.o.
ul. Baletowa 30
PL 02-867 Warszawa
T +48 22 717 71 11
F +48 22 717 71 10
E info-pl@mea-group.com
W www.mea-group.com/pl/pl/

CZ

MEA Water Management s.r.o.
Domažlická 180
314 56 Plzen- Skvrnany
T +42 841 111 128
E praha@mea-odvodneni.cz
W www.mea-group.com/cz

Für Anfragen und Bestellungen aus Ländern, in welchen MEA keine eigenen Gesellschaften unterhält, wenden Sie sich bitte an unsere Kollegen aus der Export Abteilung. For further information, inquiries or orders from countries in which MEA doesn't have an own company, please contact our colleagues from the export department.

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
> **Metall:** ästhetisch, zeitlos, leicht und vielseitig einsetzbar

PASST EINFACH ZUSAMMEN

Ein sauberer Anschluss zwischen Lichtschacht und Kellerwand bietet den Störenfrieden 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 PRAXISGERECHTE 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

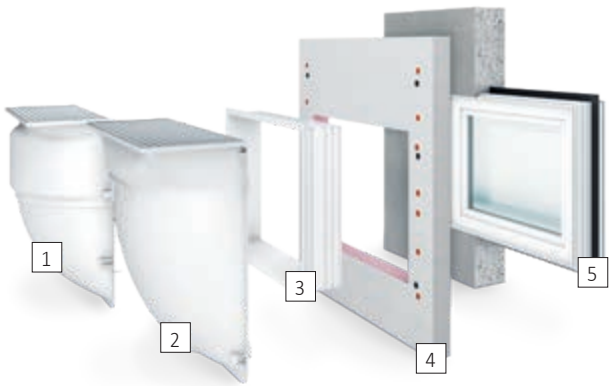
Aus den folgenden Komponenten entsteht eine **durchgängige, passgenaue und wärmebrückenfreie Systemlösung,** die die Montage der Kellerschächte maßgeblich vereinfacht.

Für den Einsatz von Beton- oder GFK-Lichtschächten geeignet

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

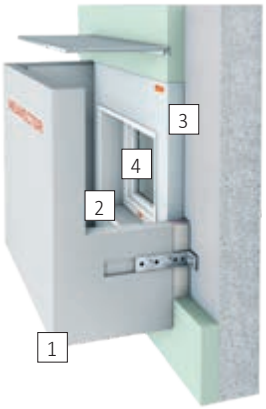
WÄRMEBRÜCKENFREI UND WASSERDICHT

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.



Beim Einsatz von GFK-Lichtschächten

1 GFK-Lichtschacht MEAMAX AQUA oder
2 GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM 3-IN-1
3 Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME
4 Montagedämmplatte MEAFIX PRO
5 Komplettzargensystem MEATHERMO AQUA/AQUA PLUS



Beim Einsatz von Beton-Lichtschächten

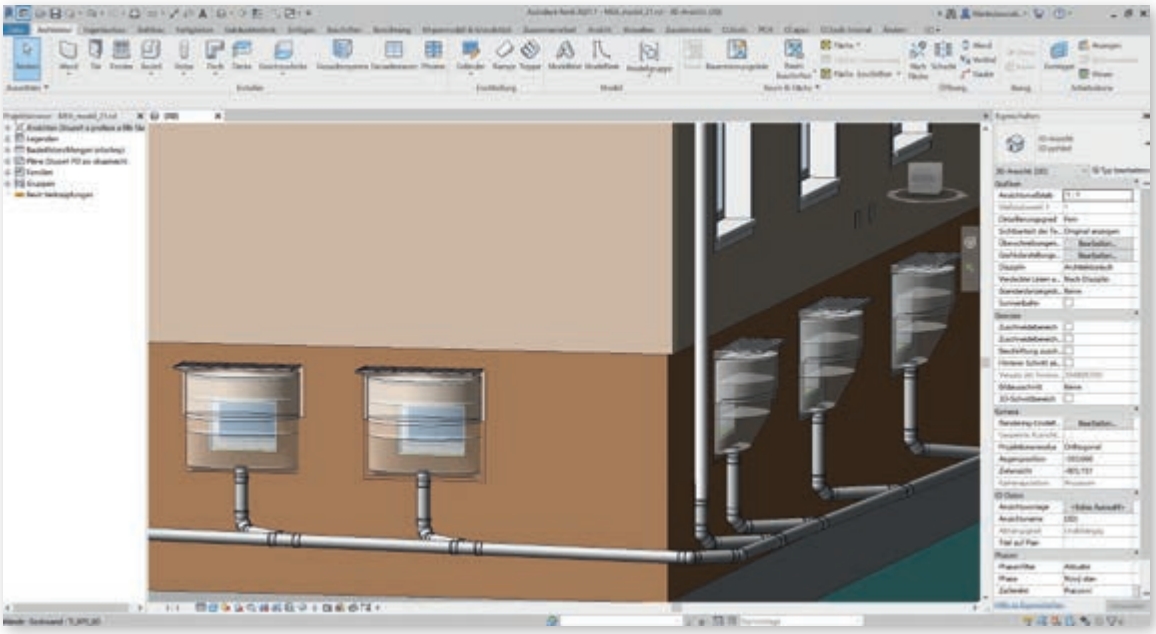
1 Beton-Lichtschacht MEAVECTOR AQUA/AQUA PLUS
2 Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME
3 Innenliegende Montagedämmplatte MEAFIX
4 Wechselzargensystem MEALUXIT mit Fenstereinsatz

MEAPLAN

DIGITALE ANGEBOTE FÜR PLANUNG UND AUSFÜHRUNG

Sicher und vom Zeit- und Kostenaufwand her zugleich überschaubar. Dieser generelle Planungsgrundsatz gilt für das Tiefgeschoss eines Gebäudes im Besonderen. Es bleibt größtenteils unsichtbar und soll dem gesamten Gebäude eine solide Grundlage bieten, während es von allen Seiten hohe Kräfte aufnimmt und diversen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Da ist besondere Planungssicherheit gefragt.

Mit dem Paket MEAPLAN steht ein umfangreiches Dienstleistungsangebot für Planer und Architekten zur Verfügung, in das die **jahrzehntelange Erfahrung** mit Lösungen rund um das **Kellergeschoss** eingeflossen ist.



MEAPLAN – Beispielhafte Anwendung von MEA BIM-Objekten in Revit®

Das Herzstück – BIM-Objekte in Revit®

Zum umfangreichen Download-Angebot gehören **BIM-Daten** für alle Kellerfenster, Montagedämmplatten und Lichtschächte in den jeweiligen Standard-Produktgrößen. So lassen sich einzelne Bauelemente nahtlos in die **modellbasierte Gebäudeplanung** integrieren und Systemlösungen für den Keller unmittelbar im übergeordneten Modell konfigurieren. Eine anwenderorientierte Gestaltung des Datenangebots erleichtert den Umgang mit dieser digitalen Planungsmethode, mit der MEA die **Vernetzung von Planung und Abwicklung** gezielt auf das Kellergeschoss überträgt. Ausführliche Info unter: **www.mea-group.com/de/de/services/bim-daten**

Weitere Bausteine

Datenblätter, Montageanleitungen sowie eine entsprechende **CAD-Bibliothek** und produktspezifische **Ausschreibungstexte** stehen für alle Produkte rund um den Keller auf der MEA Website bereit.

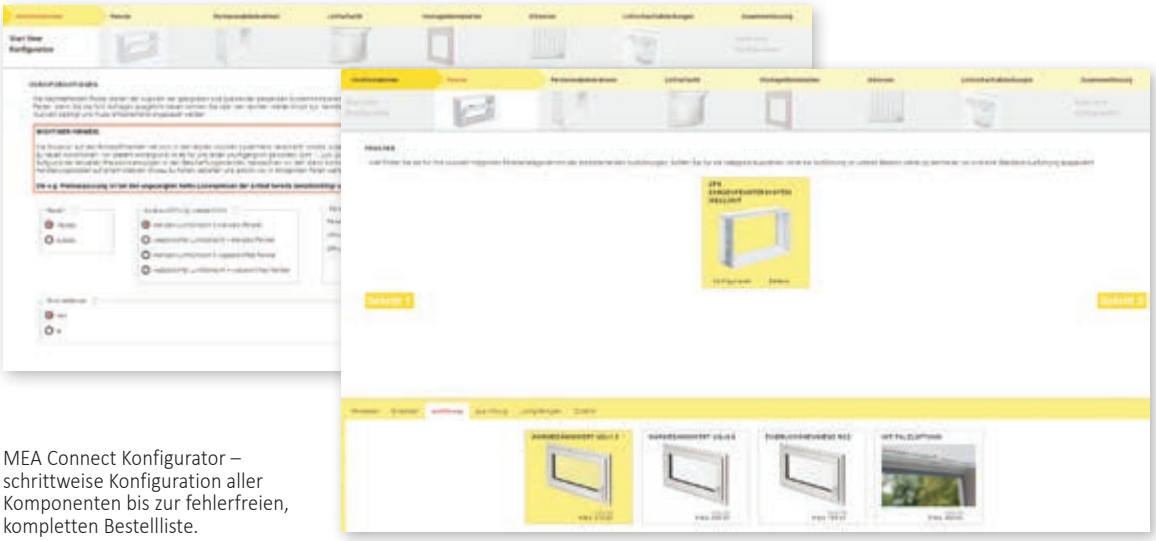
Zusätzliche Erleichterung beitet der **MEA Connect Konfigurator,** der den Anwender durch das vielschichtige Produktprogramm individueller Systemlösungen führt. Wenige Basisinformationen zum Kellergeschoss reichen aus, um die einzelnen Komponenten des MEA CONNECT SYSTEMS sicher und gezielt online zusammenzustellen. Mit diesem Gesamtpaket bietet MEA Planungssicherheit vom ersten Entwurf bis zum Detail in der Umsetzung.

MEA CONNECT KONFIGURATOR

EINFACH, SICHER, ZUVERLÄSSIG

Die maßgeschneiderte Lösung für die jeweilige Aufgabenstellung lässt sich ganz bequem mit dem speziell entwickelten MEA Connect Konfigurator erstellen:
www.mea-group.com/connect

Nur wenige grundlegende Angaben (z. B. zu Fenster-/Lichtschachtgröße und Wandaufbau) sind im Vorwege notwendig, um mit der bedienerfreundlichen Konfiguration zu starten.



MEA Connect Konfigurator – schrittweise Konfiguration aller Komponenten bis zur fehlerfreien, kompletten Bestellliste.

Schritt für Schritt
Im MEA Connect Konfigurator werden Ihnen schrittweise vom Fenster über die Montagedämmplatte bis hin zur Lichtschachtabdeckung **alle notwendigen Bauteile** zusammengestellt. Bei der Vielfalt an Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten wird automatisch **auch das erforderliche Befestigungsmaterial** ermittelt und berücksichtigt. Abschließend erhalten Sie eine Zusammenfassung Ihrer Vorgaben sowie eine fehlerfreie Bestellliste, über die Sie Ihre individuellen Preise beim Fachhandel erfragen können. **Einfach, sicher, zuverlässig.**

Der MEA Connect Konfigurator kombiniert die Sicherheit für die Planung und Ausführung mit der Zeitersparnis durch eine vereinfachte Bestellung, **weil garantiert eins zum anderen passt.**

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:

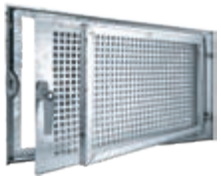
> Zeit- und kostensparend im Neubau, da viele Nacharbeiten entfallen
> Energieeffizient durch hochwertige Fenstereinsätze in Wohnraumqualität
> Auf das MEA CONNECT SYSTEM abgestimmt

MEA Leibungsfenster sind:

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

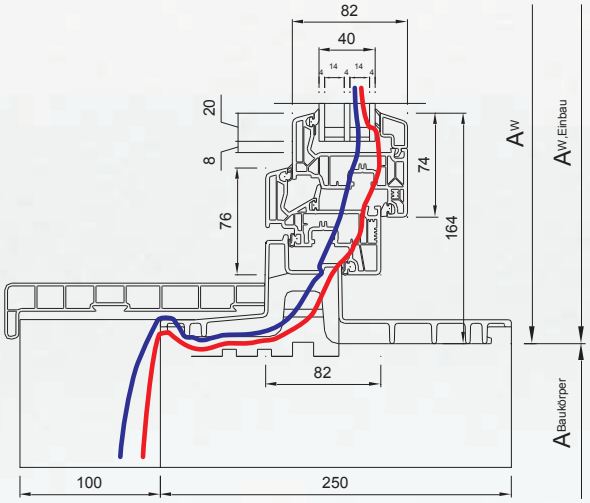
MEA FENSTER

SIE HABEN DEN DURCHBLICK

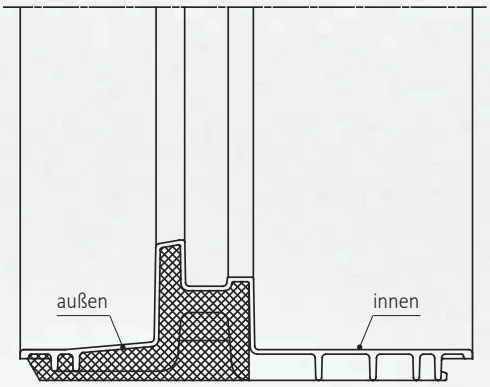


Einbauart	Zargenfenster		Leibungsfenster	
Produkt	**Wechselzargensystem MEALUXIT**	**Komplettzargensystem MEATHERMO AQUA / AQUA PLUS**	**Kunststoff-Fenster MEALON**	**Stahlkellerfenster MEALIT**
Wohnraum im Keller	■	■	■	–
Nebenraum beheizt	■	■	■	–
Nebenraum unbeheizt	■	■	■	■
Standardgrößen	■	■	■	■
Sondergrößen	–	–	■	■
Wärmeschutz	■	■	■	–
Einbruchschutz	■	■	■	–
Schutz vor Hochwasser	■ (im Bestand nachträglich)	■ (im Neubau)	–	–
Individuelle Anwendungs-Ausführungen	■	–	■	–
	> Ab Seite 22	**> Ab Seite 38**	**> Ab Seite 46**	**> Ab Seite 60**
Passende Perimeter-Abdeckrahmen MEAF-RAME			**–**	**–**
	Ab Seite 32	**Ab Seite 44**	–	–
Sonderanfertigungen (z.B. Renovierungs-/ Multifunktionsfenster)	**Seite 37**	–	**Ab Seite 54**	**Ab Seite 63**

ISOTHERMENVERLAUF UND ZARGENQUERSCHNITT



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



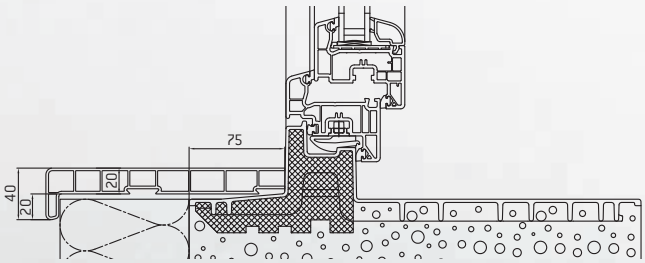
Querschnitt der MEALUXIT Zarge

CLICK-IN SYSTEM

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.**

PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME

Einfache Montage des Perimeter-Abdeckrahmens



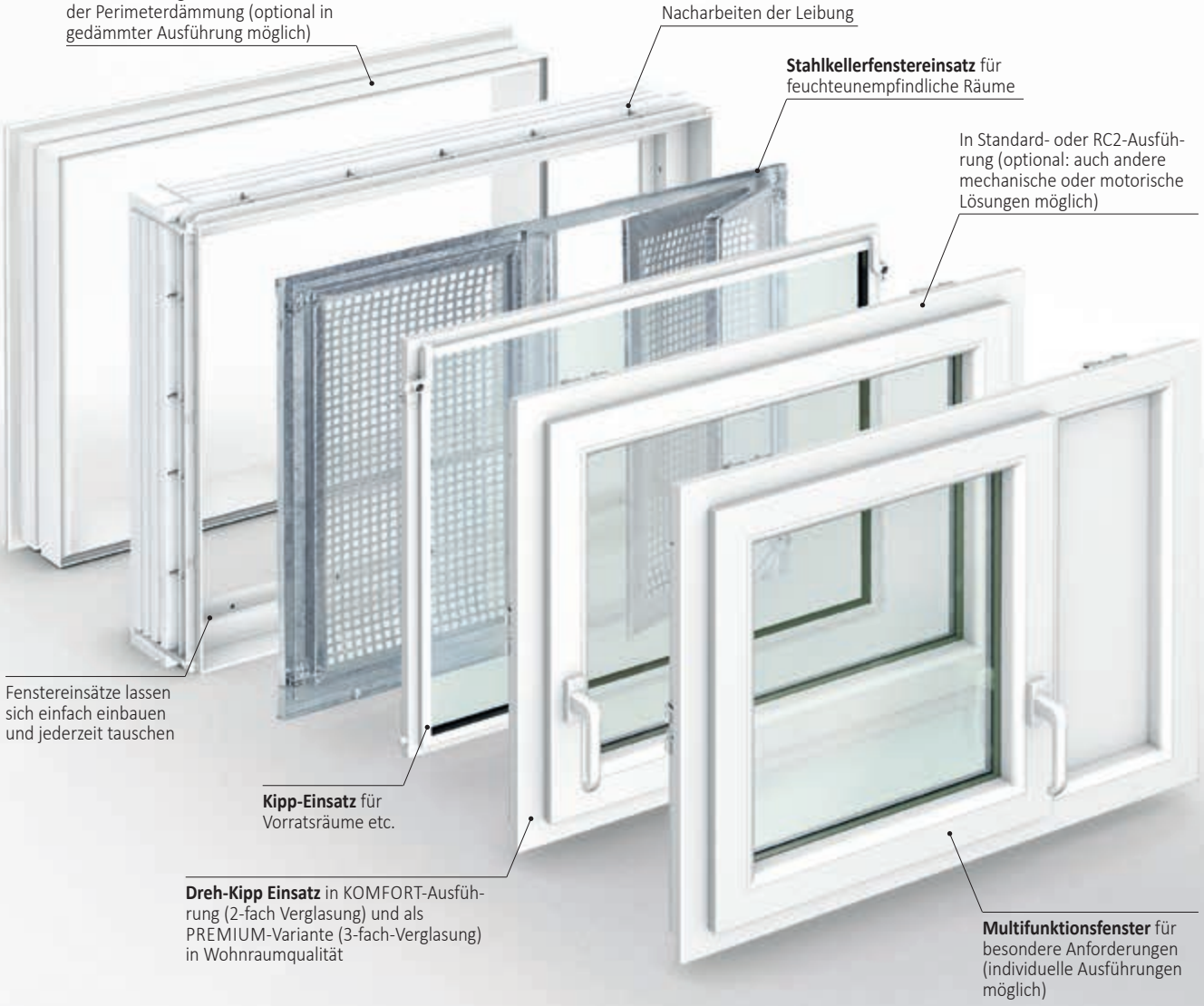
Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME (Abmessungen in mm)

> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEALUXIT Produktseite unter **mea-group.com**

MEALUXIT

EINE ZARGE, VIELE ANWENDUNGEN



- **Arbeitsersparnis beim Bauen:** Die Fertigzargen verbleiben in der Wand, dadurch entfällt das Entschalen und das Nachbearbeiten 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.** Fragen Sie uns.
Die Ansprechpartner in Ihrer Region finden Sie ab Seite 8.

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 [1] in cm	Höhe [1] in cm	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	20	016638400	15	157,80	
80	50	24	016638402	15	157,80	
80	50	25	016638404	12	157,80	
80	50	30	016638406	12	157,80	
80	50	36,5	016638408	9	171,20	
80	50	39,5	016638410	9	171,20	
80	60	20	016638412	15	159,20	
80	60	24	016638414	15	159,20	
80	60	25	016638416	12	159,20	
80	60	30	016638418	12	159,20	
80	60	36,5	016638420	9	172,80	
80	60	39,5	016638422	9	172,80	
100	50	20	016638424	15	170,90	
100	50	24	016638426	15	170,90	
100	50	25	016638428	12	170,90	
100	50	30	016638430	12	170,90	
100	50	35	016638431	9	184,10	
100	50	36,5	016638432	9	184,10	
100	50	39,5	016638434	9	184,10	
100	60	20	016638436	15	177,70	LN
100	60	24	016638438	15	177,70	
100	60	25	016638440	12	177,70	
100	60	30	016638442	12	177,70	
100	60	35	016638443	9	192,10	
100	60	36,5	016638444	9	192,10	
100	60	39,5	016638446	9	192,10	
100	80	20	016638448	10	188,50	
100	80	24	016638450	10	188,50	
100	80	25	016638452	8	188,50	
100	80	30	016638454	8	188,50	
100	80	35	016638455	6	202,20	
100	80	36,5	016638456	6	202,20	
100	80	39,5	016638458	6	202,20	
100	100	20	016638460	7	224,30	
100	100	24	016638462	7	224,30	
100	100	25	016638464	6	224,30	
100	100	30	016638466	6	224,30	
100	100	36,5	016638468	4	242,50	
100	100	39,5	016638470	4	242,50	

[1] 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 W/m²K, U_w = 1,3 W/m²K
> **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	327,10	LN
80	60	016838558	016838546	22	330,60	
100	50	016838560	016838548	22	364,60	
100	60	016838562	016838550	22	367,30	
100	80	016838564	016838552	11	390,80	
100	100	016838566	016838554	11	451,20	

> **OPTIONEN:** 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 W/m²K, U_w = 0,85 W/m²K
> **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	358,30	LN
80	60	016839532	016839520	20	361,10	
100	50	016839534	016839522	20	398,50	
100	60	016839536	016839524	20	403,40	
100	80	016839538	016839526	10	427,60	
100	100	016839540	016839528	10	492,10	

> **OPTIONEN:** 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.

ZARGENFENSTER MEALUXIT

FENSTEREINSÄTZE DREH-KIPP

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 W/m²K, U_w = 1,3 W/m²K

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen MEABOND für Montage [1)]	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	1	016839726	016839724	22	828,70	LN
80	60	1	016839730	016839728	22	837,00	
100	50	1,25	016839734	016839732	22	914,60	
100	60	1,25	016839738	016839736	22	929,90	
100	80	2	016839742	016839740	11	961,80	
100	100	2	016839746	016839744	11	1.040,80	

[1)] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 34.

> **OPTIONEN:** Auf Anfrage auch in der PREMIUM-Variante (**3-fach-Verglasung**) erhältlich.

FENSTEREINSATZ KOMFORT MIT MEALÜFT AIR

- Zum Einsetzen in die Wechselzarge MEALUXIT
- Lüftungsfenster mit 2-stufiger, feuchtegesteuerter Regelung und 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 W/m2 K; U_w = 1,3 W/m²K
- **Flügelstärke 70 mm**
- **Ab Größen 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	816,30	LU
100	80	016837915	016837910	1	859,20	
100	100	016837925	016837920	1	903,60	

> **OPTIONEN:** 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 198.**

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 W/m²K
> 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	427,60	LN
80	60	016839714	016839702	22	431,10	
100	50	016839716	016839704	22	465,70	
100	60	016839718	016839706	22	469,20	
100	80	016839720	016839708	11	492,10	
100	100	016839722	016839710	11	552,30	

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

016638190

011688070

011688076

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Griffolive abschließbar, Weiß	016638190	25	27,00	LA
Griffolive, Weiß	011688070	1	18,50	FD
Abdeckkappenset Roto NT, Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011688076	1	18,50	
AbdeckkappensetRoto NX, Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011888076	1	18,50	
Ersatzteilpaket Roto NT für Fenstereinsatz KOMFORT (Griffolive, Abdeckkappen, Einbauanleitung und Wartungsanleitung)	016638890	1	25,70	LN
Ersatzteilpaket Roto NX für Fenstereinsatz KOMFORT (Griffolive, Abdeckkappen, Einbauanleitung und Wartungsanleitung)	016838890	1	25,70	
Demontagewinkel (1 Stück)	016638892	1	8,40	

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 Lüftungs-querschnitt in cm²	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	372	54,6	25,8	016638640	1	85,00	LN
80	60	589	54,6	35,8	016638642	1	90,10	
100	50	528	74,6	25,8	016638644	1	98,30	
100	60	836	74,6	35,8	016638646	1	113,30	
100	80	1.408	74,6	55,8	016638648	1	122,40	
100	100	1.980	74,6	75,8	016638650	1	217,90	

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 W/m²K
> Geeignet für feuchteunempfindliche Räume

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	016638568	40	164,80	LN
80	60	016638570	40	169,10	
100	50	016638572	40	183,60	
100	60	016638574	40	196,30	
100	80	016638576	20	216,60	
100	100	016638578	20	239,00	

FENSTERFLÜGEL KIPP E

> Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
> Mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre
> Farbe Weiß; mit Einfachverglasung 5 mm, U_g=5,6 W/m²K
> 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	130,20	LN
80	60	016638582	40	130,90	
100	50	016638584	40	137,70	
100	60	016638586	40	142,20	
100	80	016638588	20	151,20	
100	100	016638590	20	166,70	

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 cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	273	016638604	40	157,80	LN
80	60	273	016638606	40	162,80	
100	50	316	016638608	40	169,10	
100	60	316	016638610	40	179,70	
100	80	316	016638612	20	191,30	
100	100	316	016638614	20	211,00	

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 cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	75	016638592	40	155,60	LN
80	60	75	016638594	40	160,10	
100	50	75	016638596	40	166,70	
100	60	75	016638598	40	174,20	
100	80	75	016638600	20	186,30	
100	100	75	016638602	20	206,30	

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ersatzteilpaket für MEALUXIT Kipp ab Baujahr 2006 (je 2 Stück Kippscheren, Länge 147 und 220 mm)	016648510	1	14,60	LN
Ersatzteilpaket für Kipp Fenster Baujahr 1992-2005, Weiß (4 Stück Kippscheren (lang: 41A88/289, kurz: 41A290/291), Scheren-Aufnahme, Aushängesperre und Sperrzapfen, Kipp-Griffreiber, Abdeckkappen, Reiberschluss und-zunge)	010648520	1	25,00	

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 Lüftungsquer-schnitt in cm²	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	703	62,8	34,2	016638616	1	85,00	LN
80	60	864	62,8	44,2	016638618	1	90,10	
100	50	950	82,8	34,2	016638620	1	98,30	
100	60	1.225	82,8	44,2	016638622	1	113,30	
100	80	1.728	82,8	64,2	016638624	1	122,40	
100	100	2.352	82,8	84,2	016638626	1	217,90	

STAHLFENSTEREINSÄTZE

> Zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT
> Stahlfenstereinsätze verzinkt; mit integriertem Einscheibensicherheitsglas (4 mm ESG)
> Gitter in feststehender oder drehbarer Variante
> Fenster breitenabhängig einflüglig (80 cm) oder zweiflüglig (100 cm)
> Flügel mit Aushängesicherung ausgestattet
> Inkl. Montageset

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

Gitter feststehend, zweiflüglig (100 cm Breite)

Gitterflügel feststehend

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	646	016638664	50	181,40	LN
80	60	850	016638666	50	203,50	
100	50	760	016638668	50	203,50	
100	60	1.000	016638670	50	233,00	
100	80	1.520	016638672	40	276,60	
100	100	2.040	016638674	30	322,40	

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

Gitter drehbar, zweiflüglig (100 cm Breite)

Gitterflügel drehbar

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	610	016638676	50	230,00	LN
80	60	820	016638678	50	265,50	
100	50	720	016638680	50	287,80	
100	60	100	016638682	50	344,30	
100	80	1.480	016638684	40	412,00	
100	100	2.000	016638686	30	519,80	

> **OPTIONEN:** Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich.

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset (2x Spreizdübel, 2x Unterlegscheiben, 2x Schrauben)	016638685	1	7,00	LN
Griff für einflügliges Fenster	010234670	1	7,80	KV
Griff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	7,80	

ABMESSUNGEN

Dreh-Kipp Fenstereinsatz (KOMFORT + PREMIUM)

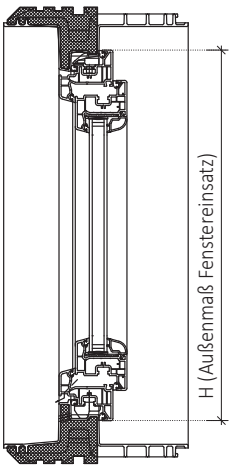
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Breite in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Höhe in cm
80	50	69,2	40,5
80	60	69,2	50,5
100	50	89,2	40,5
100	60	89,2	50,5
100	80	89,2	70,5
100	100	89,2	90,5

Kipp Flügel

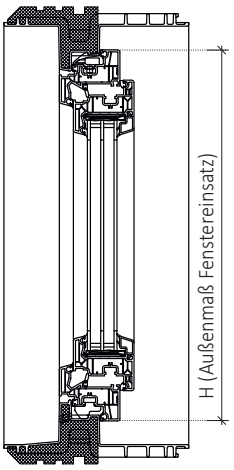
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Flügel Breite in cm	Außenmaß Flügel Höhe in cm
80	50	65,2	38,1
80	60	65,2	48,1
100	50	85,2	38,1
100	60	85,2	48,1
100	80	85,2	68,1
100	100	85,2	88,1

Stahlfenstereinsatz

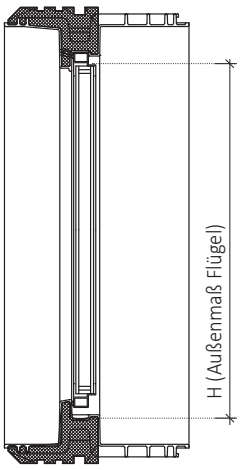
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fensterrahmen Breite in cm	Außenmaß Fensterrahmen Höhe in cm
80	50	65,4	38,9
80	60	65,4	48,9
100	50	85,4	38,9
100	60	85,4	48,9
100	80	85,4	68,9
100	100	85,4	88,9



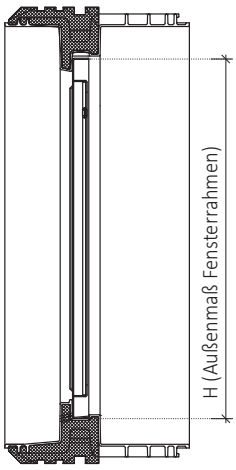
Querschnitt Zarge MEALUXIT
mit Fenstereinsatz KOMFORT,
Dreh-Kipp-Ausführung



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



Querschnitt Zarge MEALUXIT
mit Kipp Flügel



Querschnitt Zarge MEALUXIT
mit Stahlfenstereinsatz

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

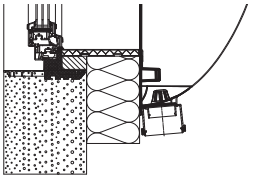
Für Dämmstärke 6 bis 16 cm

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber MEABOND [1)]	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
6	80	50	1,5	016638687	18	104,80	
6	80	60	1,5	016638688	20	107,20	
6	100	50	1,5	016638690	18	114,00	
6	100	60	1,5	016638692	20	119,60	
6	100	80	2	016638694	11	135,60	
6	100	100	2	016638696	8	148,90	
8	80	50	1,5	016638698	18	121,90	
8	80	60	1,5	016638700	18	124,50	
8	100	50	1,5	016638702	18	132,20	
8	100	60	1,5	016638704	18	138,70	
8	100	80	2	016638706	10	157,50	
8	100	100	2	016638708	8	172,80	
10	80	50	1,5	016638710	14	135,60	
10	80	60	1,5	016638712	16	139,30	
10	100	50	1,5	016638714	14	148,30	
10	100	60	1,5	016638716	16	155,50	
10	100	80	2	016638718	9	177,10	
10	100	100	2	016638720	7	194,70	
12	80	50	1,5	016638709	12	173,70	LN
12	80	60	1,5	016638713	14	178,50	
12	100	50	1,5	016638711	12	190,40	
12	100	60	1,5	016638715	14	200,00	
12	100	80	2	016638719	8	230,70	
12	100	100	2	016638721	5	255,40	
14	80	50	1,5	016638722	12	173,70	
14	80	60	1,5	016638724	14	178,50	
14	100	50	1,5	016638726	12	190,40	
14	100	60	1,5	016638728	14	200,00	
14	100	80	2	016638730	7	230,70	
14	100	100	2	016638732	5	255,40	
16	80	50	1,5	016638980	10	178,50	
16	80	60	1,5	016638982	12	183,50	
16	100	50	1,5	016638984	10	196,10	
16	100	60	1,5	016638986	12	205,60	
16	100	80	2	016638988	6	235,50	
16	100	100	2	016638990	5	261,20	

[1)] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 34.

> ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatte MEAFIX PRO in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. MEAFIX PRO ist 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

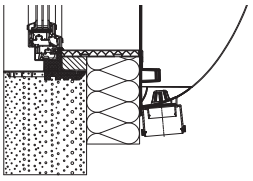
Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber [1]	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
18	80	50	1,5	016638991	10	183,50	LN
18	80	60	1,5	016638992	10	188,30	
18	100	50	1,5	016638993	10	201,40	
18	100	60	1,5	016638994	10	217,90	
18	100	80	2	016638995	6	251,20	
18	100	100	2	016638996	4	267,90	
20	80	50	1,5	016638734	10	188,30	
20	80	60	1,5	016638736	10	193,60	
20	100	50	1,5	016638738	10	206,10	
20	100	60	1,5	016638740	10	217,90	
20	100	80	2	016638742	6	265,10	
20	100	100	2	016638744	4	273,80	

[1] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 34.

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

> **ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG**

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatte MEAFIX PRO in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. MEAFIX PRO ist 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 [1]	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	80	50	1,5	016638020	16	202,50	LN
10	80	60	1,5	016638021	16	205,90	
10	100	50	1,5	016638022	16	216,20	
10	100	60	1,5	016638023	16	223,50	
10	100	80	2	016638024	16	246,40	
10	100	100	2	016638025	16	264,30	
12	80	50	1,5	016638030	16	240,20	
12	80	60	1,5	016638031	16	245,30	
12	100	50	1,5	016638032	16	258,40	
12	100	60	1,5	016638033	14	268,20	
12	100	80	2	016638034	16	301,30	
12	100	100	2	016638035	16	323,70	

[1] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 34.

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

PERIMETER-ABDECKRAHMEN 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 cm**

F ür Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-öhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber [1)]	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	100	100	2	016640730	10	194,70	LN
12	100	100	2	016640721	10	255,40	

[1)] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND finden Sie untenstehend.

> **OPTIONEN: Sonderdämmstärken und Meterware**auftragsbezogen lieferbar.

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND weiß, 290 ml	016638894	20	19,10	LN

RENOVIERUNGSFENSTER

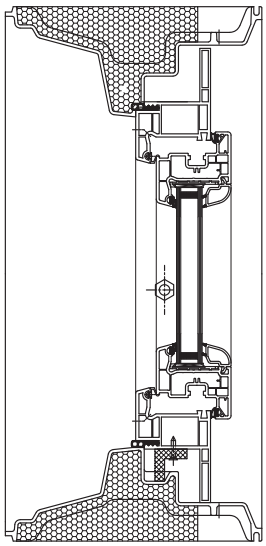
- Komplettfenster zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT, **Baujahr 1992 – 2005**
- Mit verdecktem Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag, inkl. Abdeckkappen
- Farbe Weiß; Montage bauseits
- **Schallschutzklasse 2; 2-fach Verglasung;** U_g = 1,1 W/m²K, U_w = 1,3 W/m²K
- Das Glasmaß errechnet sich aus Zargenaußenmaß 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	420,70	LN
75	62,5	016838964	016838952	30	427,60	
100	50	016838966	016838954	30	465,70	
100	62,5	016838968	016838956	30	483,00	
100	75	016838970	016838958	15	519,80	
100	100	016838972	016838960	15	605,70	

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

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

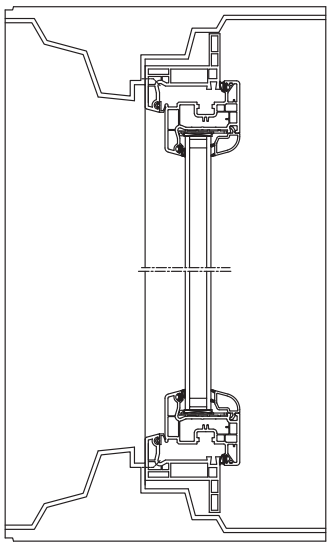
RENOVIERUNGSFENSTER FÜR BAUJAHR 1979-1991

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 W/m²K, U_w = 1,3 W/m²K
> 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)

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



Querschnitt Renovierungsfenster für Zarge MEALUXIT Baujahr 1979 – 1991

MULTIFUNKTIONSFENSTER

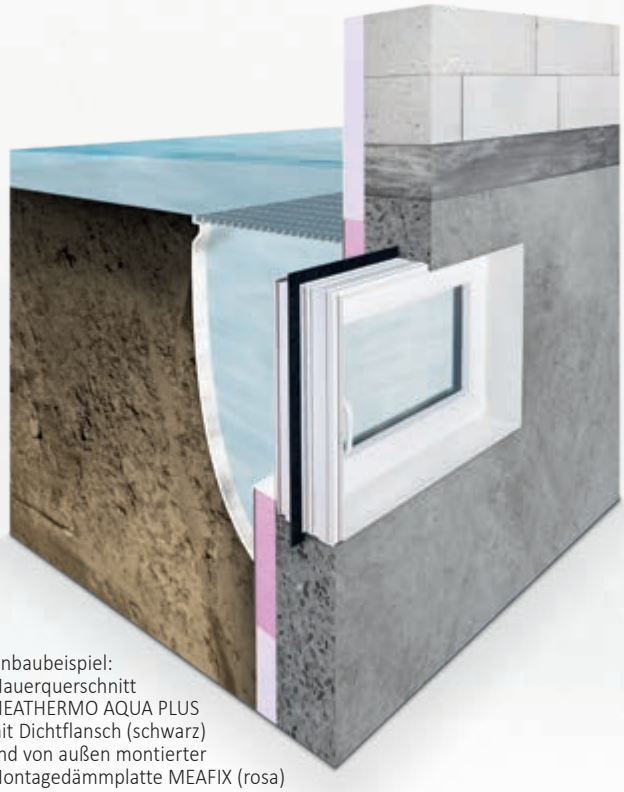
Multifunktionsfenster für Zarge MEALUXIT auf Anfrage lieferbar.
Siehe MEALON Individual ab Seite 56.

Beispielhafte Multifunktionseinsätze für Zarge MEALUXIT

ZARGENFENSTER MEATHERMO AQUA

BESCHREIBUNG

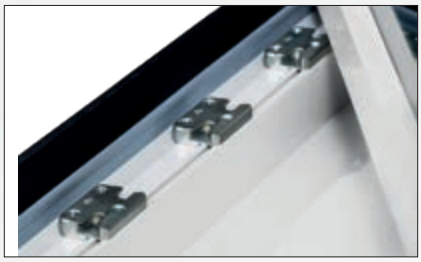
> Hochwasserschutz für das Untergeschoss gemäß Vorgaben des ift Rosenheim.
> MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS eignen sich für WU-Betonwände von 20 bis 46,5 cm.
> Der Dichtflansch beim MEATHERMO AQUA PLUS bietet zusätzliche Sicherheit für eine lückenlose Betonanbindung z. B. bei Doppelwänden.
> Die MEATHERMO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



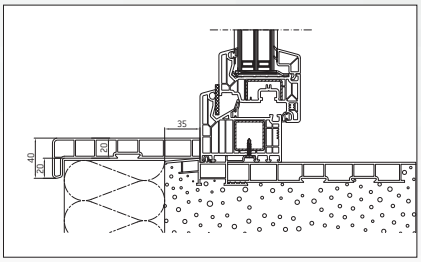
Einbaubeispiel:
Mauerquerschnitt
MEATHERMO AQUA PLUS
mit Dichtflansch (schwarz)
und von außen montierter
Montagedämmplatte MEAFIX (rosa)

DETAILS

Mehrfachverriegelung



Spezial-Dichtungsprofil



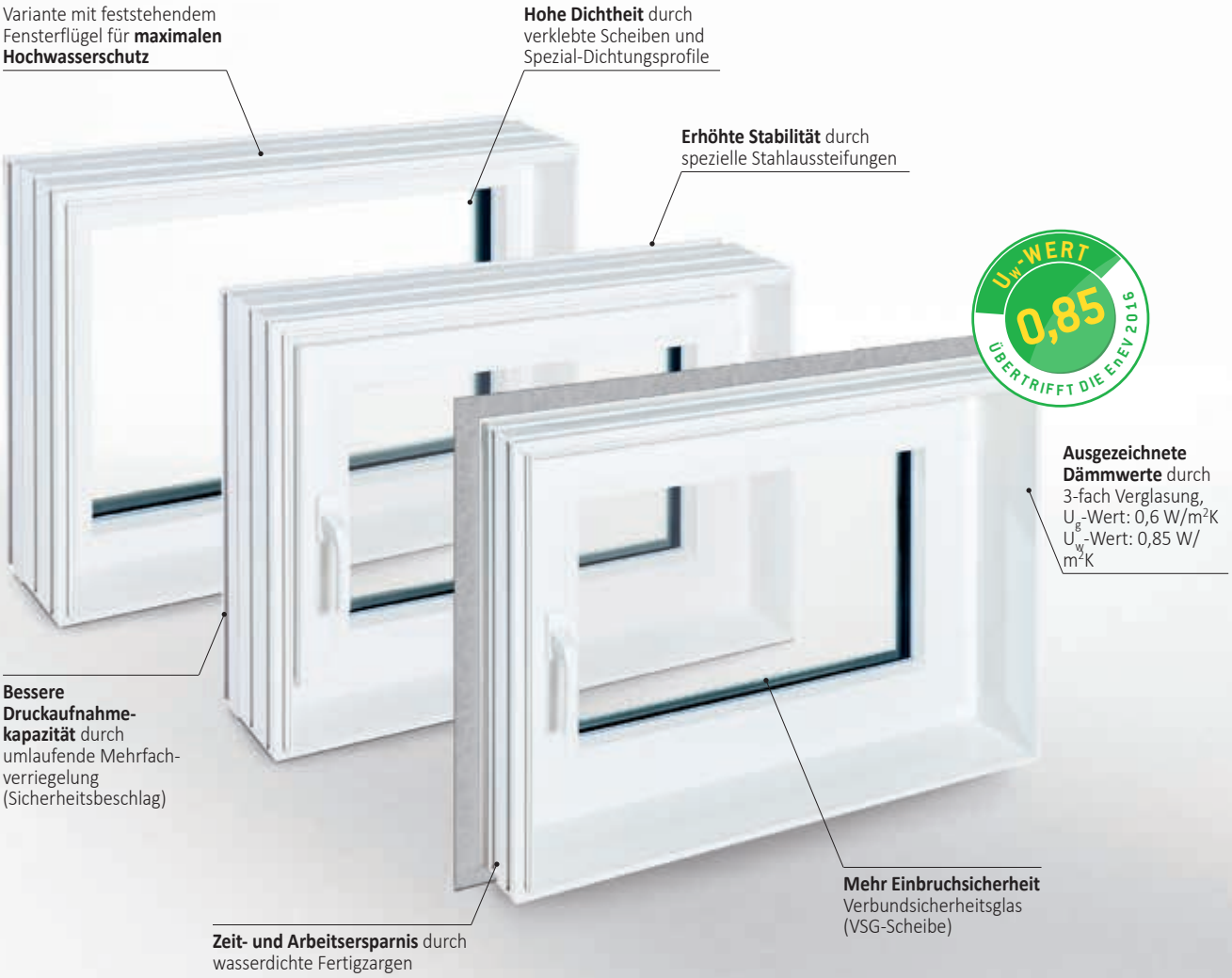
Querschnitt Zarge MEATHEMRO
mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

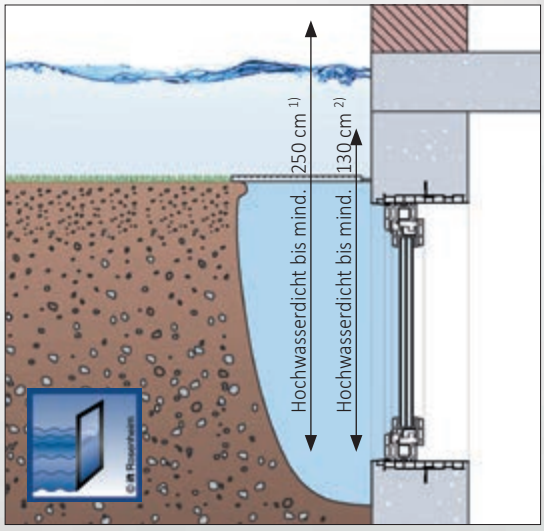
> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEATHERMO Produktseite unter **mea-group.com**

MEATHERMO

SOUVERÄN HOCHWASSER TROTZEN





Schematische Zeichnung

GEPRÜFTE SICHERHEIT

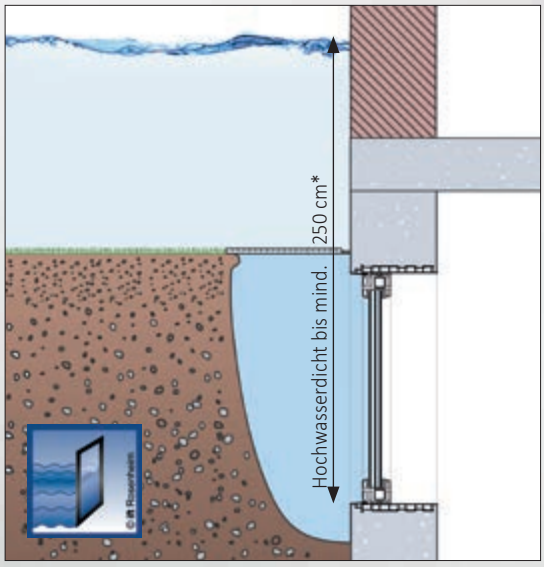
Alle Zargenfenster der Serie MEATHERMO AQUA sind nach den Anforderungen des ift Rosenheim (jeweils für alle Größen) gemäß der Richtlinie FE-07 / 1 für hochwasserbeständige Fenster und Türen* geprüft.

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

[1] 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).

[2] 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 W/m²K, U_w = 0,85 W/m²K
- **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ortbeton- und Fertigteilwände**

Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60	20	011600960	12	802,50	
80	60	24	011600961	8	802,50	
80	60	25	011600962	8	802,50	
80	60	30	011600963	6	802,50	
80	60	36,5	011600964	6	828,70	
100	50	20	011600965	10	838,50	
100	50	24	011600966	8	838,50	
100	50	25	011600967	8	838,50	
100	50	30	011600968	6	838,50	
100	50	36,5	011600969	6	863,40	
100	60	20	011600970	10	860,70	
100	60	24	011600971	8	860,70	
100	60	25	011600972	8	860,70	
100	60	30	011600973	6	860,70	
100	60	36,5	011600974	6	886,90	
100	80	20	011600975	5	913,30	LA
100	80	24	011600976	4	913,30	
100	80	25	011600977	4	913,30	
100	80	30	011600978	3	913,30	
100	80	36,5	011600979	3	939,60	
100	100	20	011600980	5	1.017,20	
100	100	24	011600981	4	1.017,20	
100	100	25	011600982	4	1.017,20	
100	100	30	011600983	3	1.017,20	
100	100	36,5	011600984	3	1.046,40	
125	100	20	011600985	5	1.216,70	
125	100	24	011600986	4	1.216,70	
125	100	25	011600987	4	1.216,70	
125	100	30	011600988	3	1.216,70	
125	100	36,5	011600989	3	1.252,80	

> **OPTIONEN:** 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 W/m²K, U_w = 0,85 W/m²K
> Mit Standard-Griffolive sowie umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung
> **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ortbeton- 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	1.126,70	
80	60	24	011800703	011800702	8	1.126,70	
80	60	25	011800705	011800704	8	1.126,70	
80	60	30	011800707	011800706	6	1.126,70	
80	60	36,5	011800709	011800708	6	1.165,50	
100	50	20	011800711	011800710	10	1.157,20	
100	50	24	011800713	011800712	8	1.157,20	
100	50	25	011800715	011800714	8	1.157,20	
100	50	30	011800717	011800716	6	1.157,20	
100	50	36,5	011800719	011800718	6	1.211,20	
100	60	20	011800721	011800720	10	1.183,50	
100	60	24	011800723	011800722	8	1.183,50	
100	60	25	011800725	011800724	8	1.183,50	LA
100	60	30	011800727	011800726	6	1.183,50	
100	60	36,5	011800729	011800728	6	1.243,10	
100	80	20	011800731	011800730	5	1.243,10	
100	80	24	011800733	011800732	4	1.243,10	
100	80	25	011800735	011800734	4	1.243,10	
100	80	30	011800737	011800736	3	1.243,10	
100	80	36,5	011800739	011800738	3	1.280,50	
100	100	20	011800741	011800740	5	1.335,90	
100	100	24	011800743	011800742	4	1.335,90	
100	100	25	011800745	011800744	4	1.335,90	
100	100	30	011800747	011800746	3	1.335,90	
100	100	36,5	011800749	011800748	3	1.376,20	

> **OPTIONEN:** 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 W/m²K, U_w = 0,85 W/m²K
> 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	1.351,20	
80	60	24	011801703	011801702	6	1.351,20	
80	60	25	011801705	011801704	6	1.351,20	
80	60	30	011801707	011801706	5	1.351,20	
80	60	36,5	011801709	011801708	4	1.406,60	
100	50	20	011801711	011801710	12	1.377,50	
100	50	24	011801713	011801712	12	1.377,50	
100	50	25	011801715	011801714	12	1.377,50	
100	50	30	011801717	011801716	10	1.377,50	
100	50	36,5	011801719	011801718	8	1.444,00	
100	60	20	011801721	011801720	6	1.438,50	
100	60	24	011801723	011801722	6	1.438,50	
100	60	25	011801725	011801724	6	1.438,50	LA
100	60	30	011801727	011801726	5	1.438,50	
100	60	36,5	011801729	011801728	5	1.503,60	
100	80	20	011801731	011801730	5	1.463,40	
100	80	24	011801733	011801732	5	1.463,40	
100	80	25	011801735	011801734	4	1.463,40	
100	80	30	011801737	011801736	4	1.463,40	
100	80	36,5	011801739	011801738	4	1.531,40	
100	100	20	011801741	011801740	5	1.645,00	
100	100	24	011801743	011801742	5	1.645,00	
100	100	25	011801745	011801744	4	1.645,00	
100	100	30	011801747	011801746	4	1.645,00	
100	100	36,5	011801749	011801748	4	1.771,00	

> **OPTIONEN:** 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.

PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME FÜR MEATHERMO AQUA / AQUA PLUS

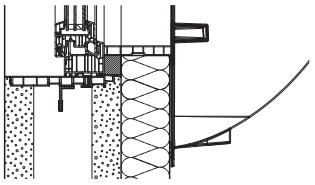
> Einteiliger Komplettrahmen zum Einkleben in die Zarge MEATHERMO
> Zur Verblendung der Perimeterdämmung
> Farbe ähnlich Verkehrsweiß (RAL 9016); Material: PVC
> Schnellmontage, da kein Zusammenbau von Einzelteilen erforderlich
> Das Einkleben des Rahmens muss vor der Lichtschachtmontage erfolgen
> **Die 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	97,40	
6	100	50	1,5	011600902	18	99,90	
6	100	60	1,5	011600903	18	109,90	
6	100	80	2	011600904	18	116,60	
6	100	100	2	011600905	18	122,80	
6	125	100	3	011600906	18	135,60	
8	80	60	1,5	011600908	18	100,90	
8	100	50	1,5	011600909	18	103,70	
8	100	60	1,5	011600910	18	113,90	
8	100	80	2	011600911	18	125,10	
8	100	100	2	011600912	18	135,00	
8	125	100	3	011600913	18	154,20	
10	80	60	1,5	011600915	18	107,20	
10	100	50	1,5	011600916	18	114,00	
10	100	60	1,5	011600917	18	119,60	
10	100	80	2	011600918	18	135,60	
10	100	100	2	011600919	18	148,90	
10	125	100	3	011600920	18	163,30	
12	80	60	1,5	011600922	18	124,50	LN
12	100	50	1,5	011600923	18	132,20	
12	100	60	1,5	011600924	18	138,70	
12	100	80	2	011600925	18	157,50	
12	100	100	2	011600926	18	172,80	
12	125	100	3	011600927	18	191,60	
14	80	60	1,5	011600929	18	139,30	
14	100	50	1,5	011600930	18	148,30	
14	100	60	1,5	011600931	18	155,50	
14	100	80	2	011600932	18	177,10	
14	100	100	2	011600933	18	194,70	
14	125	100	3	011600934	18	213,90	
16	80	60	1,5	011600936	18	178,50	
16	100	50	1,5	011600937	18	190,40	
16	100	60	1,5	011600938	18	200,00	
16	100	80	2	011600939	18	230,70	
16	100	100	2	011600940	18	255,40	
16	125	100	3	011600941	18	278,90	

> ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatte MEAFIX PRO in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. MEAFIX PRO ist 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

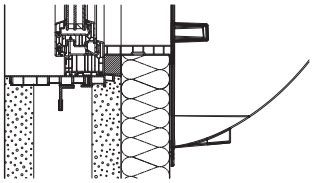
Für Dämmstärken 18 und 20 cm

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	178,50	LN
18	100	50	1,5	011600944	18	190,40	
18	100	60	1,5	011600945	18	200,00	
18	100	80	2	011600946	18	230,70	
18	100	100	2	011600947	18	255,40	
18	125	100	3	011600948	18	294,30	
20	80	60	1,5	011600950	18	183,50	
20	100	50	1,5	011600951	18	196,10	
20	100	60	1,5	011600952	18	205,60	
20	100	80	2	011600953	18	235,50	
20	100	100	2	011600954	18	261,20	
20	125	100	3	011600955	18	309,70	

> **OPTIONEN: Sonderdämmstärken bis 36 cm und Meterware** auf Anfrage.

> **ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG**

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

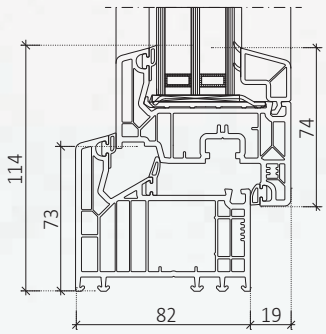


Überdämmte Ausführung von Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME und Montagedämmplatte MEAFIX PRO

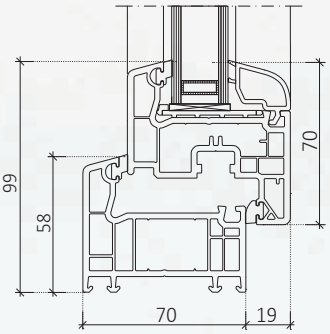
ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND weiß, 290 ml	016638894	20	19,10	LN

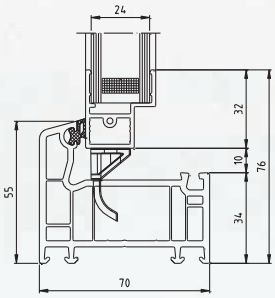
QUERSCHNITTE (Abmessungen in mm)



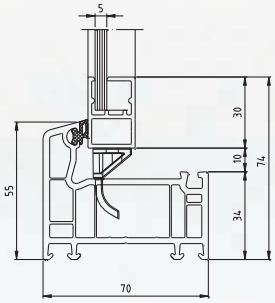
Querschnitt MEALON PREMIUM



Querschnitt MEALON KOMFORT



Querschnitt MEALON KIPP ISO 24



Querschnitt MEALON KIPP E

MEALON INDIVIDUAL

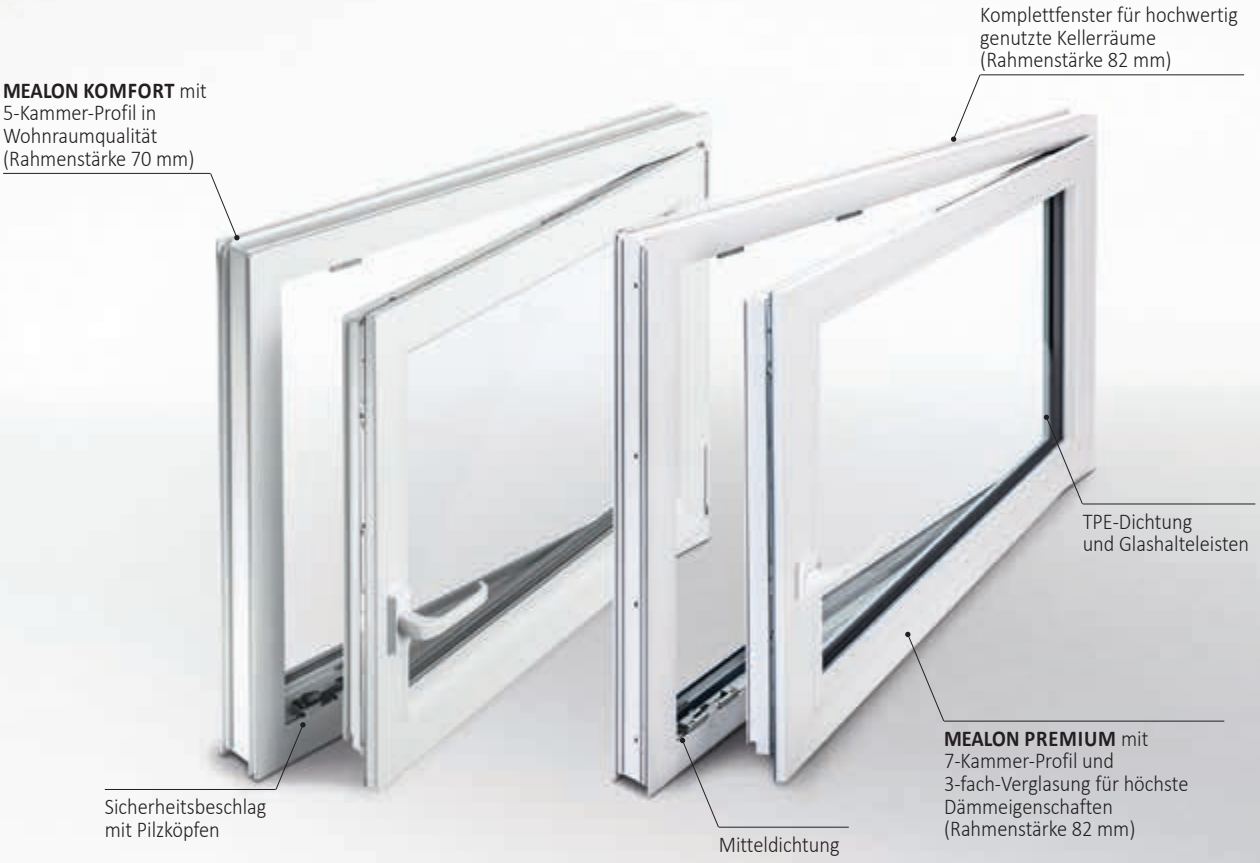
MEALON Individual Fenster werden genau nach Ihrer Anforderung gefertigt. Größe, Ausführung, Öffnungsart, Verglasung – so anpassungsfähig ist MEALON. Die Vielfalt der Ausführungen ist besonders umfangreich – hier einige Beispiele:

- Sicherheitsglas – auch mit Einbruchsschutzklasse 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**

MEALON

IN DER LEIBUNG DER ALLROUNDER



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 W/m²K, U_w = 1,3 W/m²K
> 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	343,10	FD
80	60	79	59	7	011885786	011885586	26	358,30	
90	60	89	59	7	011885796	011885596	26	369,40	
100	50	99	49	7	011885805	011885605	26	380,50	
100	60	99	59	7	011885806	011885606	26	401,30	
100	80	99	79	7	011885808	011885608	13	429,00	
100	100	99	99	7	011885810	011885610	13	491,30	
125	100	124	99	7	011885825	011885625	13	601,50	

> **OPTIONEN: Sonderverglasung** (Glasstärken bis 52 mm) siehe Seite 54 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 W/m²K, U_w = 1,0 W/m²K
> 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	411,70	FD
100	60	99	59	8,2	021882406	021882206	22	461,60	
100	80	99	79	8,2	021882408	021882208	11	494,10	
100	100	99	99	8,2	021882410	021882210	11	559,90	
125	100	124	99	8,2	021882425	021882225	11	692,30	

> **OPTIONEN: Sonderverglasung** (Glasstärken bis 52 mm) siehe Seite 54 und auf Anfrage. Fenster in **RC2 Einbruchschutzklasse** auf Anfrage. Optional mit einem oder zwei **Überwachungskontakten.**

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON MIT MEALÜFT AIR

- Lüftungsfenster mit 2-stufiger feuchtegesteuerter Regelung
- Programmierbare 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	816,30	LU
100	80	99	79	7	016837945	016837940	1	859,20	
100	100	99	99	7	016837955	016837950	1	903,60	

> **OPTIONEN: 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 198.**

ZUBEHÖR FÜR DREH-KIPP FENSTER

011688070

011688076

010688050

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Griffolive, Weiß	011688070	1	18,50	FD
Abdeckkappenset Roto NT, Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011688076	1	18,50	
Abdeckkappenset Roto NX, Weiß (Abdeckkappen-Axerlager,-Eckband,-Ecklager, Mittelkappen-Axerband)	011888076	1	18,50	
Maueranker 4 Stück	010688050	1	8,70	

KIPP ISO 24

> Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume; Farbe: Weiß
> Isolierglas 24 mm; **2-fach Verglasung**; U_g = 3,0 W/m²K
> Umlaufende TPE-Dichtung und Aushängesperre
> **Rahmenstärke 70 mm**

Für Rohbaulicht-maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht-maß-Höhe in cm	IBreite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	59	39	7	012684264	60	119,20	FD
60	50	59	49	7	012684265	60	131,90	
80	40	79	39	7	012684284	45	137,30	
80	50	79	49	7	012684285	30	150,60	
80	60	79	59	7	012684286	30	156,10	
90	60	89	59	7	012684296	30	169,50	
100	50	99	49	7	012684305	30	181,60	
100	60	99	59	7	012684306	30	184,20	
100	70	99	69	7	012684307	15	209,40	
100	80	99	79	7	012684308	15	225,70	
100	100	99	99	7	012684310	15	257,10	
125	100	124	99	7	012684325	15	300,10	

> **OPTIONEN:** Auch mit U_g = 1,1 W/m²K möglich. Maßanfertigungen, Sondergläser und weitere Sonderanfertigungen ab Seite 54.

KIPP MIT EINFACHVERGLASUNG (KIPP E)

> Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume; Farbe: Weiß
> Einfachverglasung 5 mm; U_g = 5,6 W/m²K
> Umlaufende TPE-Dichtung und Aushängesperre
> Rahmenstärke 70 mm

Für Rohbaulicht-maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht-maß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	59	39	7	012682064	60	75,40	FD
60	50	59	49	7	012682065	60	77,30	
70	40	69	39	7	012682074	45	79,70	
80	40	79	39	7	012682084	45	82,70	
80	50	79	49	7	012682085	30	83,90	
80	60	79	59	7	012682086	30	87,40	
90	60	89	59	7	012682096	30	93,00	
100	50	99	49	7	012682105	30	93,00	
100	60	99	59	7	012682106	30	100,50	
100	70	99	69	7	012682107	15	115,20	
100	80	99	79	7	012682108	15	120,80	
100	100	99	99	7	012682110	15	140,70	
125	100	124	99	7	012682125	15	156,10	

KIPP E MIT LÜFTUNGSEINSATZ

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

Für Rohbau-lichtmaß-Breite in cm	Für Rohbau-lichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Freier Lüftungsquer-schnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	59	39	7	230	012681881	64	175,90	FD
60	50	59	49	7	230	012681882	64	177,20	
70	40	69	39	7	241	012681883	48	178,30	
80	40	79	39	7	253	012681884	48	180,00	
80	50	79	49	7	253	012681885	64	182,70	
80	60	79	59	7	253	012681886	32	186,10	
90	60	89	59	7	264	012681887	32	190,80	
100	50	99	49	7	333	012681905	32	190,80	
100	60	99	59	7	333	012681906	16	198,50	
100	70	99	69	7	333	012681907	16	212,40	
100	80	99	79	7	333	012681908	16	219,40	
100	100	99	99	7	333	012681910	16	237,70	

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 Rohbaulicht-maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht-maß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	59	39	7	012681781	64	219,40	FD
60	50	59	49	7	012681782	64	221,80	
70	40	69	39	7	012681783	48	223,20	
80	40	79	39	7	012681784	48	225,10	
80	50	79	49	7	012681785	32	227,90	
80	60	79	59	7	012681786	32	230,90	
90	60	89	59	7	012681787	32	234,90	
100	50	99	49	7	012681805	32	234,90	
100	60	99	59	7	012681806	16	242,60	
100	70	99	69	7	012681807	16	257,30	
100	80	99	79	7	012681808	16	263,10	
100	100	99	99	7	012681810	16	282,10	

ZUBEHÖR FÜR KIPP FENSTER

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ersatzteilpaket für Kipp Fenster, Weiß (lange Kippscheren, Kipp-Griffreiber, Kipplager)	011688065	1	34,20	FD
Ersatzteilpaket für Kipp Fenster Baujahr 1992-2005, Weiß (4 Stück Kippscheren [lang: 41A288/289, kurz: 41A290/291], Scheren-Aufnahme, Aushängesperre und Sperrzapfen, Kipp-Griffreiber, Abdeckkappen, Reiberschluss und-zunge)	010648510	1	25,00	LN

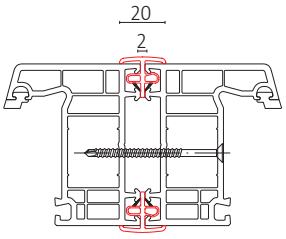
LOCHGITTER FÜR DREH-KIPP KOMFORT, KIPP ISO 24 UND KIPP E

- 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 cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	47,5	27,5	420	011685464	50	58,60	FD
60	50	47,5	37,5	588	011685465	50	68,00	
80	40	67,5	27,5	600	011685484	50	76,60	
80	50	67,5	37,5	902	011685485	50	89,30	
80	60	67,5	47,5	1.120	011685486	50	103,40	
90	60	77,5	47,5	1.269	011685496	30	114,90	
100	50	87,5	37,5	1.113	011685505	40	111,40	
100	60	87,5	47,5	1.431	011685506	40	119,90	
100	80	87,5	57,5	2.214	011685508	30	176,10	
100	100	87,5	87,5	2.809	011685510	20	208,50	

KOPPLUNG

- Abdeckprofil zwischen zwei nebeneinanderliegenden Fenstern
- Farbe: Weiß

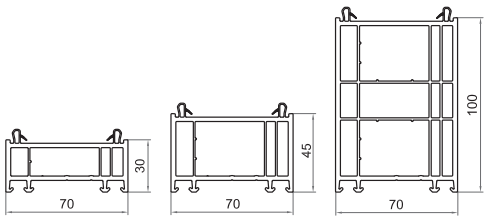


Kopplung, Einbaubeispiel (Abmessungen in mm)

Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
39	021687114	1	9,20	FD
49	021687115	1	9,90	
59	021687116	1	12,70	
69	021687117	1	14,80	
79	021687118	1	15,70	
89	021687119	1	18,50	
99	021687120	1	20,20	
nach Wunsch (Preisangabe pro lfd. Meter)	021687110	1	20,20	

BLENDRAHMENVERBREITERUNGEN MEALON KOMFORT

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

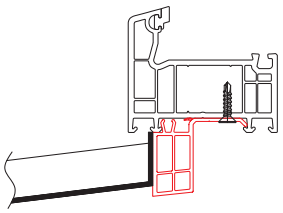


Bezeichnung	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Typ BRV 30	3	021687111	1	34,20	FD
Typ BRV 45	4,5	021687086	1	42,10	
Typ BRV 100	10	021687108	1	73,60	

> **OPTIONEN:** 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	12,70	FD
80	77	3	011680015	1	15,70	
90	87	3	011680016	1	18,50	
100	97	3	011680017	1	20,20	
125	122	3	011680018	1	25,20	
Breite auf Wunsch, Preis pro lfd. Meter			011680012	1	18,50	

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^2 Lüftungsquerschnitt).
> Fensterhöhe/Fensterbreite mind. 50 cm.

Abluftflügel

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

LOCHGITTER (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

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

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 W/m²K)
> 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 W/m²K)
> Sonderverglasung auf Anfrage

Mögliche Einsatzteile

> 24 mm Iso-Platte
> 24 mm Iso-Platte mit Ø 100 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 W/m²K)
> 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 W/m^{2}K)
> Sonderverglasung auf Anfrage

EINHAND-DREH-FENSTER, EINFLÜGLIG

Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Olive seitlich mittig und verdecktliegendem 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 W/m^{2}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 W/m^{2}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 W/m^{2}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.

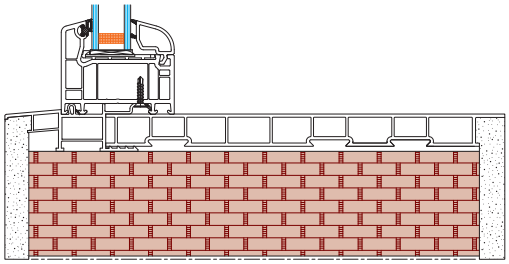
Bitte wenden Sie sich an den zuständigen Außendienst in Ihrem Gebiet. Die Übersicht unseres Außendienstes finden Sie ab Seite 8.

> INFOS & DOWNLOADS

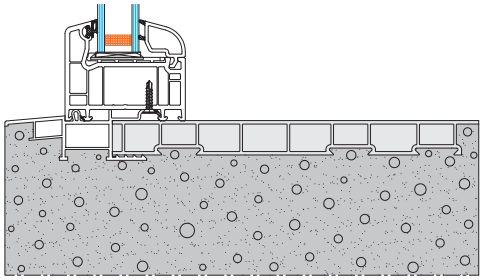
Weitere Informationen erhalten Sie in unsere Broschüre **Lösungen für Agrar- und Gewerbegebäude** oder auf unserer Webseite unter **www.mea-group.com/de/de/produkte/meavario/**

INDIVIDUALFENSTER
FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

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

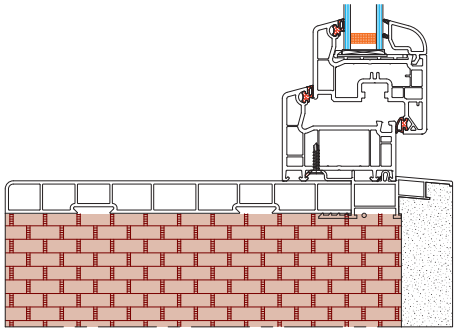


Ausführung A: Mauerwerk

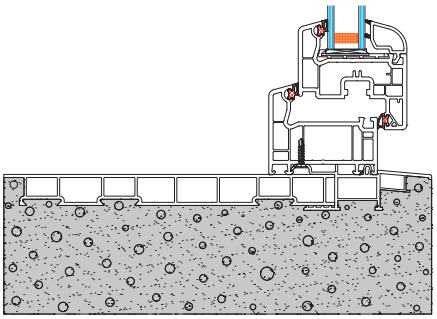


Ausführung B: betonierte Wände

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

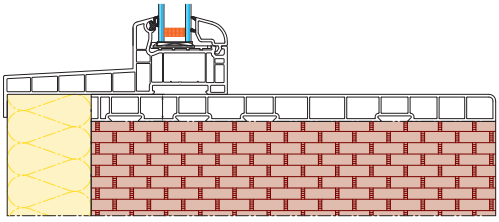


Ausführung A: Mauerwerk

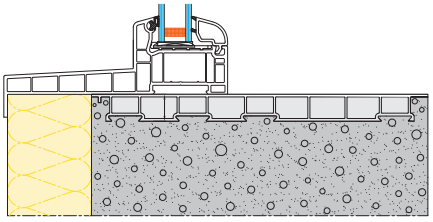


Ausführung B: betonierte Wände

TYP 3: DÄMMUNG BIS MAX. 120 MM



Ausführung A: Mauerwerk

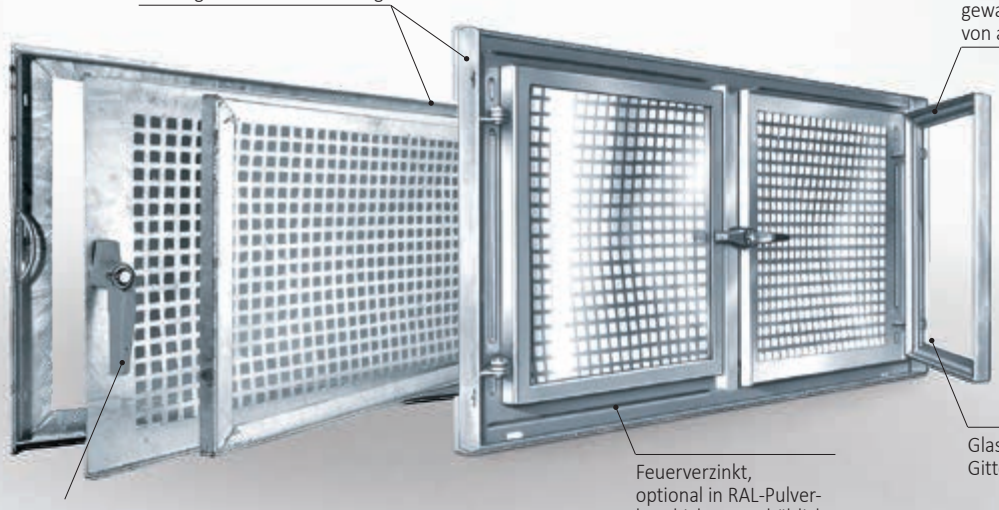


Ausführung B: betonierte Wände

> INFOS & DOWNLOADS
Jederzeit auf der MEALIT Produktseite unter **mea-group.com**

MEALIT

ROBUST, LANGLEBIG, WARTUNGSFREI



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
> Einflüglig und mehrflüglig (mit festem Mittelstück) erhältlich
> Maßanfertigung auf Anfrage

STAHLKELLERFENSTER MEALIT

> In Dreh-Ausführung mit Einscheibensicherheitsglas (ESG 4 mm) und Gitterflügel
> Mit Aushängesperre, Kunststoffverschluss und Maueranker
> Feuerverzinkter Stahl

Einflüglig, DIN R

Für Rohbaulicht-maßBreite in cm	Für Rohbaulicht-maßHöhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Freier Lüftungs-querschnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
50	40	49	39	475	010220154	42	113,80	
50	50	49	49	650	010220155	34	133,70	
60	30	59	29	403	010220163	56	111,30	
60	40	59	39	589	010220164	56	123,40	KV
60	50	59	49	837	010220165	33	143,30	
70	40	69	39	760	010220174	34	141,90	
75	50	74	49	1.080	010220175	37	167,70	

Zweiflüglig

Für Rohbaulicht-maßBreite in cm	Für Rohbaulicht-maßHöhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Freier Lüftungs-querschnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	79	39	760	010220284	46	193,50	
80	50	79	49	1.026	010220285	35	206,00	
80	60	79	59	1.254	010220286	27	231,30	
90	50	89	49	1.188	010220295	35	228,20	
100	50	99	49	1.352	010220305	33	240,70	KV
100	60	99	59	1.716	010220306	27	268,60	
100	80	99	79	2.444	010220308	15	350,20	
100	100	99	99	3.120	010220310	15	455,20	

> **OPTIONEN:** Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich.

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ersatzgriff für einflügliges Fenster	010234670	1	7,80	KV
Ersatzgriff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	7,80	

> **OPTIONEN:** Ersatzteile online bestellen unter 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 W/(m²K). 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
> Schnell und einfach konfiguriert
mit dem **MEA Connect Konfigurator:**
www.mea-group.com/connect

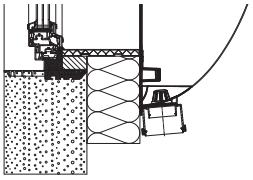
MEAFIX MONTAGEDÄMMPLATTEN

SCHNELLER, EINFACHER, IMMER WÄRMEBRÜCKENFREI

Lichtschacht-Typ	Für GFK-Lichtschächte		Für Beton-Lichtschächte
Produkt	**MEAFIX PRO**	**MEAFIX für GFK**	**MEAFIX 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 66	**> Ab Seite 74**	**> Ab Seite 80**
Zubehör / Montagesets	**Seite 71**	**Seite 79**	**Seite 88**

> ÜBERDÄMMTE AUSFÜHRUNG

Zur weiteren Verbesserung der Wärmeschutzausführung (KfW 40) sind Perimeter-Abdeckrahmen und Montagedämmplatte MEAFIX PRO in **überdämmter Ausführung** kurzfristig lieferbar. MEAFIX PRO ist 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

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!

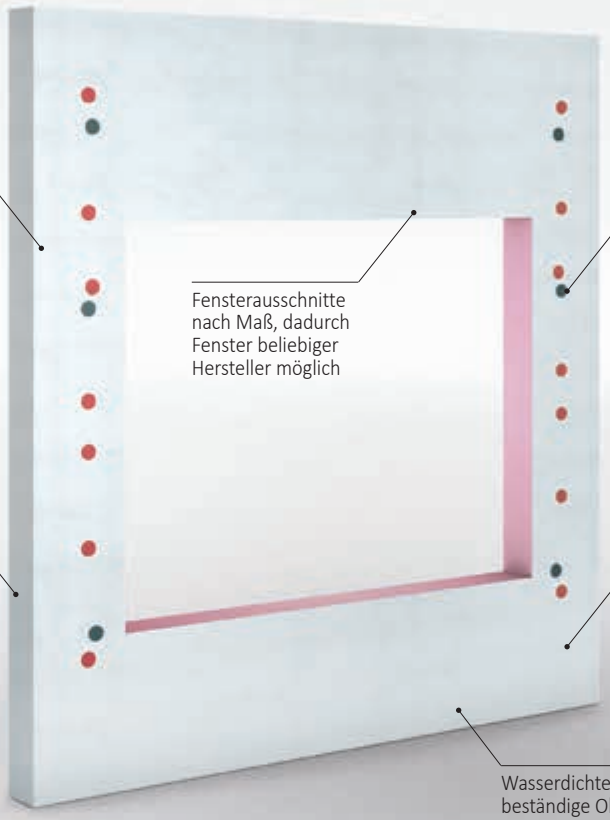
EINFACH BESTELLT MIT DEM MEA CONNECT KONFIGURATOR

Mit dem MEA Connect Konfigurator planen Sie für verschiedenste Anforderungen automatisch alles richtig und vereinen Sicherheit und Zeitersparnis:
www.mea-group.com/connect

> INFOS & DOWNLOADS
Jederzeit auf der MEAFIX PRO Produktseite unter **mea-group.com**

MEAFIX PRO:

DRUCKWASSERDICHTE MONTAGE LEICHT GEMACHT



Hohe UV- und Witterungs-beständigkeit

Befestigungsmarkierungen für fast alle GFK-Lichtschächte von MEA (rot für MEAMAX, schwarz für MEAMULTINORM): kein Messen, kein Bohren

Fensterausschnitte nach Maß, dadurch Fenster beliebiger Hersteller möglich

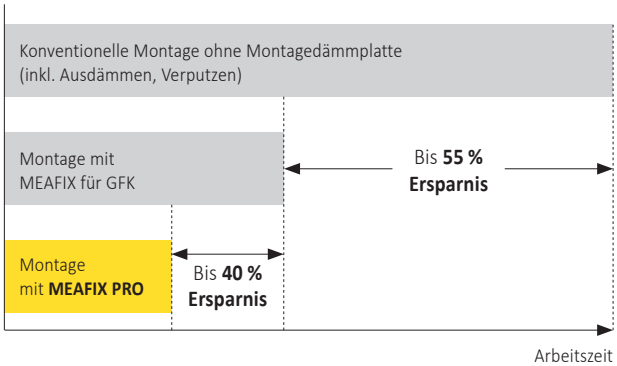
Zeit- und Materialeinsparung: XPS Dämmstoff ist vollflächig auf Oberseite und seitlich mit MEA Spezialbeschichtung veredelt

Ergonomisches Arbeiten: besonders leichte Platte (rund 50% weniger Gewicht gegenüber Montagedämm-platte MEAFIX)

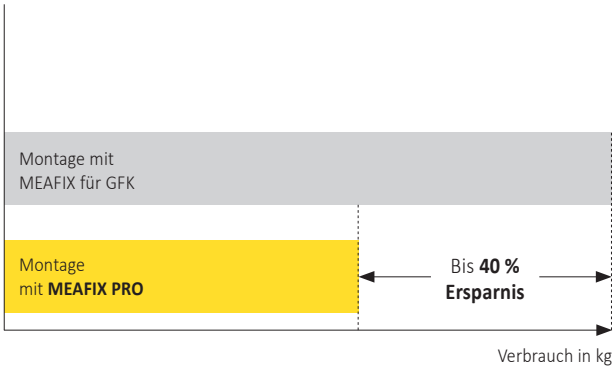
Wasserdichte und chemikalien-beständige Oberfläche, daher besonders strapazierfähig, auch überputz- und überstreichbar

> DRUCKWASSERDICHTE LICHTSCHACHTMONTAGE AUF MEAFIX MONTAGEDÄMMPLATTEN

Vergleich der effektiven **Arbeitszeiten**



Beispielhafter Vergleich **Verbrauchsmaterial Superflex D24**



MONTAGEDÄMMPLATTE

> XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum) der Stärken 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm und 20cm
> 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 [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	A, B	125	116	12	010864800	13	364,40	MF
10	A, B, C	125	147	14	010864836	13	434,50	
12	A, B	125	116	12	010864801	11	378,30	
12	A, B, C	125	147	15	010864837	11	453,10	
14	A, B	125	116	13	010864802	9	403,50	
14	A, B, C	125	147	15	010864838	9	488,10	
16	A, B	125	116	13	010864803	8	417,30	
16	A, B, C	125	147	16	010864839	8	506,90	
18	A, B	125	116	13	010864804	7	431,20	
18	A, B, C	125	147	16	010864840	7	525,60	
20	A, B	125	116	14	010864805	7	445,10	
20	A, B, C	125	147	17	010864841	7	544,20	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	A, B	125	116	12	010864806	13	350,70	MF
10	A, B, C	125	147	14	010864842	13	420,60	
12	A, B	125	116	12	010864807	11	363,70	
12	A, B, C	125	147	15	010864843	11	438,50	
14	A, B	125	116	13	010864808	9	387,20	
14	A, B, C	125	147	15	010864844	9	471,10	
16	A, B	125	116	13	010864809	8	399,50	
16	A, B, C	125	147	16	010864845	8	488,90	
18	A, B	125	116	13	010864810	7	412,50	
18	A, B, C	125	147	16	010864846	7	506,90	
20	A, B	125	116	14	010864811	7	425,50	
20	A, B, C	125	147	17	010864847	7	524,70	

> **[1)] 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 [1)]	IBreite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B	125	116	12	010864812	13	347,50	MF
10	B, C	125	147	14	010864848	13	417,30	
10	D	154	147	16	010864860	13	495,40	
12	B	125	116	12	010864813	11	359,60	
12	B, C	125	147	15	010864849	11	435,30	
12	D	154	147	17	010864861	11	518,20	
14	B	125	116	13	010864814	9	383,20	
14	B, C	125	147	15	010864850	9	467,80	
14	D	154	147	17	010864862	9	560,50	
16	B	125	116	13	010864815	8	395,40	
16	B, C	125	147	16	010864851	8	484,80	
16	D	154	147	18	010864863	8	583,30	
18	B	125	116	13	010864816	7	408,40	
18	B, C	125	147	16	010864852	7	502,80	
18	D	154	147	18	010864864	7	606,00	
20	B	125	116	14	010864817	7	421,40	
20	B, C	125	147	17	010864853	7	519,90	
20	D	154	147	19	010864865	7	629,70	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B	125	116	11	010864818	13	329,50	MF
10	B, C	125	147	14	010864854	13	400,20	
10	D	154	147	16	010864866	13	477,60	
12	B	125	116	12	010864819	11	340,90	
12	B, C	125	147	14	010864855	11	416,50	
12	D	154	147	16	010864867	11	499,50	
14	B	125	116	12	010864820	9	362,00	
14	B, C	125	147	15	010864856	9	446,60	
14	D	154	147	17	010864868	9	539,40	
16	B	125	116	13	010864821	8	373,50	
16	B, C	125	147	15	010864857	8	462,90	
16	D	154	147	17	010864869	8	561,30	
18	B	125	116	13	010864822	7	384,80	
18	B, C	125	147	15	010864858	7	479,20	
18	D	154	147	17	010864870	7	583,30	
20	B	125	116	14	010864823	7	396,30	
20	B, C	125	147	16	010864859	7	495,40	
20	D	154	147	19	010864871	7	604,50	

> [1)] 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 PRO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B, C	125	147	13	010864824	13	365,30	MF
10	D	154	147	15	010864872	13	442,50	
12	B, C	125	147	14	010864825	11	379,10	
12	D	154	147	16	010864873	11	462,00	
14	B, C	125	147	14	010864826	9	404,30	
14	D	154	147	16	010864874	9	497,80	
16	B, C	125	147	15	010864827	8	419,00	
16	D	154	147	17	010864875	8	516,60	
18	B, C	125	147	15	010864828	7	432,80	
18	D	154	147	17	010864876	7	536,20	
20	B, C	125	147	16	010864829	7	446,60	
20	D	154	147	18	010864877	7	555,70	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B, C	125	156	13	010864830	13	350,70	MF
10	D	154	153	15	010864878	13	424,70	
12	B, C	125	156	14	010864831	11	363,70	
12	D	154	153	16	010864879	11	442,50	
14	B, C	125	156	14	010864832	9	387,20	
14	D	154	153	17	010864880	9	475,90	
16	B, C	125	156	15	010864833	8	400,20	
16	D	154	153	17	010864881	8	493,90	
18	B, C	125	156	15	010864834	7	413,20	
18	D	154	153	17	010864882	7	511,70	
20	B, C	125	156	16	010864835	7	426,30	
20	D	154	153	18	010864883	7	530,40	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	D	154	153	15	010874883	13	382,40	MF
12	D	154	153	16	010874884	13	397,60	

> [1)] **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 [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	A,B,C	125	147	010876700	13	499,40	MF
12	A,B,C	125	147	010876701	13	522,70	
14	A,B,C	125	147	010876702	13	565,40	
16	A,B,C	125	147	010876703	13	588,70	

[1)] 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	301,50	MF
10	154	60	010875694	13	333,10	
12	125	60	010875667	11	310,90	
12	154	60	010875695	11	344,90	
14	125	60	010875662	9	328,50	
14	154	60	010875696	9	366,50	
16	125	60	010875669	8	337,90	
16	154	60	010875697	8	378,20	
18	125	60	010875795	7	348,10	
18	154	60	010875698	7	389,90	
20	125	60	010875796	7	357,00	
20	154	60	010875699	7	401,60	

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	45,50	MF
10	154	010864891	1	56,00	
12	125	010864886	1	51,00	
12	154	010864892	1	63,00	
14	125	010864887	1	59,20	
14	154	010864893	1	72,80	
16	125	010864888	1	66,70	
16	154	010864894	1	82,00	
18	125	010864889	1	71,10	
18	154	010864895	1	87,80	
20	125	010864890	1	76,70	
20	154	010864896	1	94,40	

MONTAGESETS

010865732

010868101

010865770

010865905

Montagesets MEAFIX PRO für AQUA-Montage

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
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 (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 2x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865732	193,80	MF
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 (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865733	277,70	
Weber.tec Superflex D24 (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	254,90	
Weber.prim 801 (Grundierung, 1 Liter, ausreichend für 4 Platten)	010865755	19,20	
Weber.sys 981 (Glasseidengewebe, 1 Streifen à 1,0 x 0,5 m), Zuschnitt muss bauseits erfolgen	010865764	8,40	
Reparaturdichtband für Beschichtung MEAFIX PRO (Klebedichtband 10 x 10 cm)	051306345	7,20	
Rostabhebesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	13,70	LI

Montagesets MEAFIX PRO, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montageset für MEAFIX PRO und Lichtschächte für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865730	67,50	MF
Montageset MEAFIX für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM auf MEAFIX PRO (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	25,00	
Montagekleber MEAFIX, Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	14,90	
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	7,40	LI

Zusätzliches Montageset MEAFIX PRO, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montagekleber MEAFIX, Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	14,90	MF
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	32,60	LI
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	48,60	

LICHTSCHACHTMONTAGE MIT MEAFIX

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!

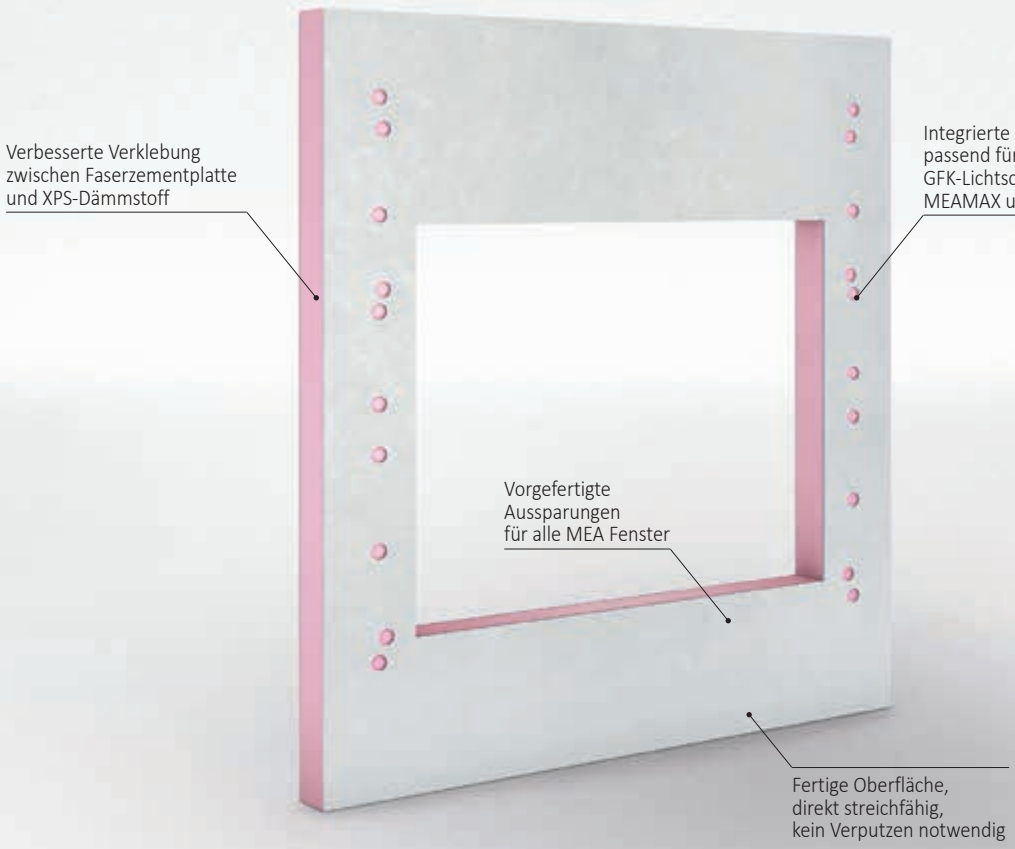
EINFACH BESTELLT MIT DEM MEA CONNECT KONFIGURATOR

Mit dem MEA Connect Konfigurator planen Sie für verschiedenste Anforderungen automatisch alles richtig und vereinen Sicherheit und Zeitersparnis:
www.mea-group.com/connect

> INFOS & DOWNLOADS
Jederzeit auf der MEAFIX für GFK-Lichtschächte Produktseite unter **mea-group.com**

MEAFIX

OHNE MESSEN, OHNE BOHREN, OHNE WÄRMEBRÜCKEN



Passgenau aufeinander abgestimmt: Die Montagedämmplatte MEAFIX für GFK-Lichtschächte enthält integrierte Befestigungspunkte für alle 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 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert
> Integrierte 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 [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	A	125	105	15	010865700	20	232,70	MF
10	B,C	125	147	20	010865701	20	293,60	
12	A	125	105	15	010865660	18	251,30	
12	B,C	125	147	20	010865661	18	316,40	
14	B,C	125	147	24	010865690	10	395,40	
16	B,C	125	147	24	010865691	8	410,80	
18	B,C	125	147	24	010865692	7	426,30	
20	B,C	125	147	24	010865693	7	441,80	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	A	125	107	15	010865705	20	235,60	MF
10	B	125	107	15	010865706	20	249,40	
10	B,C	125	147	20	010865708	20	313,10	
12	A	125	107	15	010865665	18	243,10	
12	B	125	107	15	010865666	18	276,00	
12	B,C	125	147	20	010865668	18	323,50	
14	B,C	125	147	24	010865704	14	382,40	
16	B,C	125	147	24	010865709	8	397,00	
18	B,C	125	147	24	010865780	7	412,50	
20	B,C	125	147	24	010865790	7	427,10	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B	125	105	20	010865710	20	259,40	MF
10	B,C	125	147	24	010865711	20	335,20	
10	D	154	147	24	010865712	20	384,80	
12	B	125	105	20	010865670	18	268,50	
12	B,C	125	147	24	010865671	11	352,30	
12	D	154	147	24	010865713	16	402,80	
14	B,C	125	147	24	010865752	14	379,10	
16	B,C	125	147	24	010865753	8	393,70	
18	B,C	125	147	24	010865781	7	408,40	
20	B,C	125	147	24	010865791	7	423,00	

> **[1)] 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 60 cm (Breite x Höhe)

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B	125	107	15	010865715	20	249,60	MF
10	B,C	125	147	24	010865716	20	324,20	
10	D	154	147	24	010865717	20	371,80	
12	B	125	107	15	010865675	18	272,10	
12	B,C	125	147	24	010865676	18	339,30	
12	D	154	147	24	010865677	16	388,90	
14	B,C	125	147	24	010865718	14	376,70	
16	B,C	125	147	24	010865719	8	379,10	
18	B,C	125	147	24	010865782	7	392,20	
20	B,C	125	147	24	010865792	7	416,50	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B,C	125	147	20	010865720	20	294,90	MF
10	D	154	147	24	010865721	20	344,90	
12	B,C	125	147	24	010865680	18	309,10	
12	D	154	147	24	010865681	16	359,60	
14	B,C	125	147	24	010865722	14	364,40	
16	B,C	125	147	24	010865723	8	393,00	
18	B,C	125	147	24	010865783	7	413,20	
20	B,C	125	147	24	010865793	7	427,10	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B,C	125	157	20	010865725	20	289,00	MF
10	D	154	157	24	010865726	20	340,10	
12	B,C	125	157	24	010865685	18	306,20	
12	D	154	157	24	010865686	16	354,70	
14	B,C	125	157	24	010865724	14	351,40	
16	B,C	125	157	24	010865728	8	403,50	
18	B,C	125	157	24	010865784	7	426,30	
20	B,C	125	157	24	010865794	7	444,20	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	D	154	157	24	010865727	20	307,20	MF
12	D	154	157	24	010865687	16	337,70	

> **[1)] 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 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert
> Ohne Fensterausschnitt

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1)]	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B,C	125	147	010865776	20	311,80	MF
12	B, C	125	147	010865777	20	317,70	
14	B,C	125	147	010865778	20	322,10	
16	B,C	125	147	010865779	8	328,70	

> **[1)] 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 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert

Dämmstärke in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	125	60	010865707	10	95,10	MF
10	154	60	010865694	10	103,60	
12	125	60	010865667	8	105,50	
12	154	60	010865695	8	115,70	
14	125	60	010865662	14	113,80	
14	154	60	010865696	18	125,70	
16	125	60	010865669	14	122,20	
16	154	60	010865697	16	135,60	
18	125	60	010865795	16	130,10	
18	154	60	010865698	14	144,80	
20	125	60	010865796	14	136,60	
20	154	60	010865699	10	152,40	

ABDECKPROFIL

> Für Montagedämmplatte
> Material: Edelstahl

Dämmstärke in cm	Breite in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	125	010865735	1	48,20	MF
12	125	010865737	1	54,30	
14	125	010865738	1	63,10	
16	125	010865739	1	70,90	
18	125	010865797	1	75,70	
20	125	010865798	1	81,60	

MONTAGESETS

010865732

010868101

010865770

010865905

Montagesets MEAFIX, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montageset MEAFIX für Lichtschächte für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865730	67,50	MF
Montageset MEAFIX für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	25,00	
Montagekleber MEAFIX, Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	14,90	
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	7,40	LI

Zusätzliches Montageset MEAFIX, PKW-befahrbar

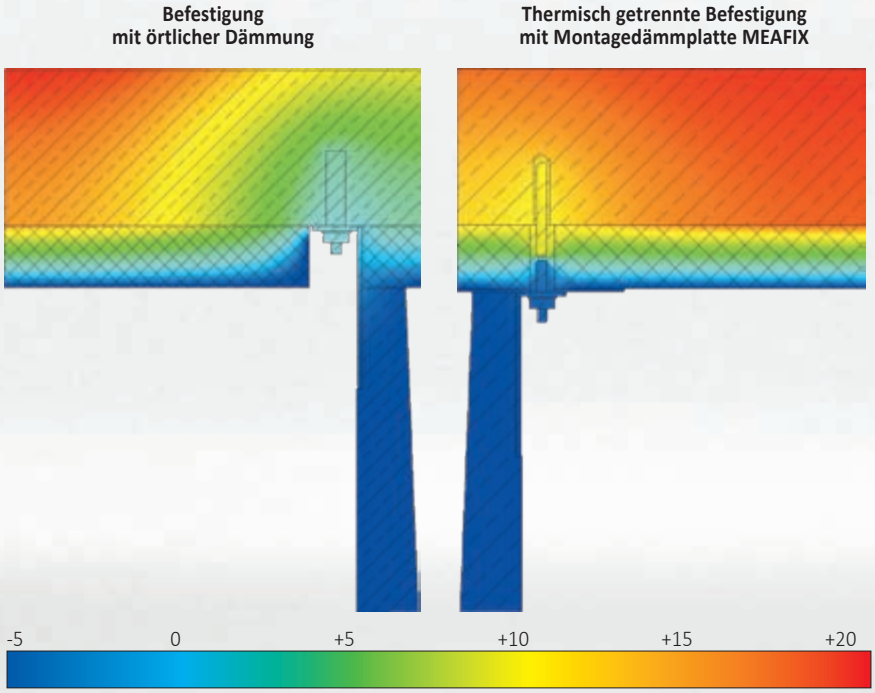
Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montagekleber MEAFIX, Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	14,90	MF
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	32,60	LI
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	48,60	

Montagesets MEAFIX AQUA

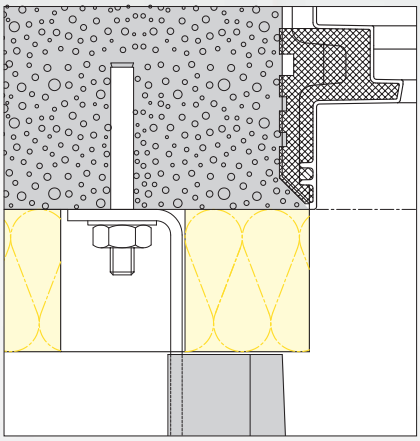
Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (Breite 80 und Breite 100 cm (außer 100 x 125-150 cm)) sowie MEAMULTINORM 3-IN-1 (Breite 80 und Breite 100 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 2x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865732	193,80	MF
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 (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865733	277,70	
Weber.tec Superflex D24 (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	254,90	
Weber.prim 801 (Grundierung, 1 Liter, ausreichend für 4 Platten)	010865755	19,20	
Weber.sys 981 (Glasseidengewebe, 1 Streifen à 1,0 x 0,5 m), Zuschnitt muss bauseits erfolgen	010865764	8,40	
Rostabhebesicherung für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-IN-1	010868101	13,70	LI

VORTEILE BEI DER MONTAGE MIT DER MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX

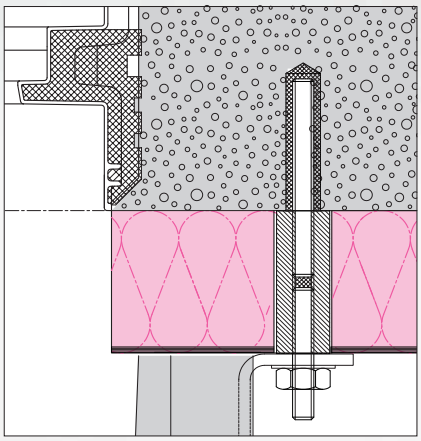
Der MEAFIX Spezialanker unterbricht die direkte Verbindung und verhindert somit effektiv die Wärmebrücke.



Direkter Vergleich des Temperaturverlaufs. Temperaturangaben in °C.



Es entsteht eine Wärmebrücke.



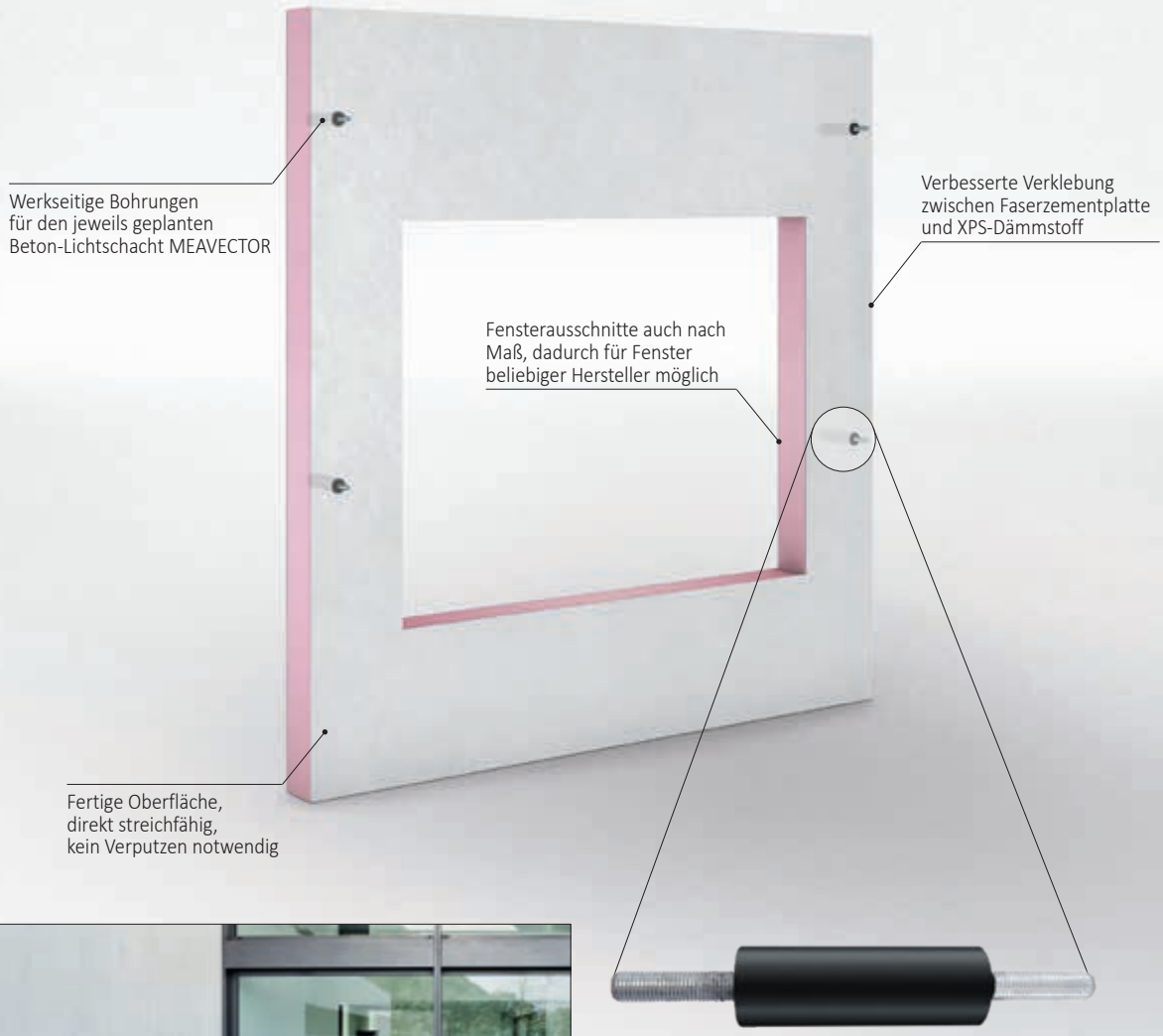
Der direkte Kontakt des Haltewinkels mit der Kellerwand entfällt mit der Montagedämmplatte MEAFIX – **keine Wärmebrücke!**

> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEAFIX für Beton-Lichtschächte Produktseite unter **mea-group.com**

MEAFIX

LEICHT MONTIERT UND STARK GEDÄMMT



Wärmebrückenfreie Befestigung der Montagedämmplatte MEAFIX 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 wird der Abfluss von Wärme effektiv unterbunden. Die Montage der Haltewinkel erfolgt gegenüber den herkömmlichen Methoden auf der Montagedämmplatte MEAFIX. Der üblicherweise direkte Kontakt der Haltewinkel zur Betonwand findet nicht statt. **Keine Wärmebrücke!**

MONTAGEDÄMMPLATTE

- XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum) der Stärken 10 cm bzw. 12 cm
- Mit 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert
- 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	010884000	010884672	331,20	
10	80	120	116	130	010884003	010884675	331,20	
10	80	140	116	150	010884006	010884678	331,20	
10	80	150	116	160	010884009	010884681	435,30	
10	80	160	116	170	010884012	010884684	435,30	
10	80	180	116	190	010884015	010884687	435,30	
10	100	90	136	100	010884042	010884714	375,90	
10	100	120	136	130	010884045	010884717	375,90	
10	100	140	136	150	010884048	010884720	375,90	
10	100	150	136	160	010884051	010884723	497,80	
10	100	160	136	170	010884054	010884726	497,80	
10	100	180	136	190	010884057	010884729	497,80	
10	100	200	136	210	010884060	010884732	497,80	
12	80	90	116	100	010884336	010885008	344,90	MF
12	80	120	116	130	010884339	010885011	344,90	
12	80	140	116	150	010884342	010885014	344,90	
12	80	150	116	160	010884345	010885017	455,50	
12	80	160	116	170	010884348	010885020	455,50	
12	80	180	116	190	010884351	010885023	455,50	
12	100	90	136	100	010884378	010885050	392,20	
12	100	120	136	130	010884381	010885053	392,20	
12	100	140	136	150	010884384	010885056	392,20	
12	100	150	136	160	010884387	010885059	522,30	
12	100	160	136	170	010884390	010885062	522,30	
12	100	180	136	190	010884393	010885065	522,30	
12	100	200	136	210	010884396	010885068	522,30	

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	010884021	010884693	319,60	
10	80	120	116	130	010884024	010884696	319,60	
10	80	140	116	150	010884027	010884699	319,60	
10	80	150	116	160	010884030	010884702	423,80	
10	80	160	116	170	010884033	010884705	423,80	
10	80	180	116	190	010884036	010884708	423,80	
10	100	90	136	100	010884063	010884735	364,40	
10	100	120	136	130	010884066	010884738	364,40	
10	100	140	136	150	010884069	010884741	364,40	
10	100	150	136	160	010884072	010884744	486,50	
10	100	160	136	170	010884075	010884747	486,50	
10	100	180	136	190	010884078	010884750	486,50	
10	100	200	136	210	010884081	010884753	486,50	
12	80	90	116	100	010884357	010885029	332,80	MF
12	80	120	116	130	010884360	010885032	332,80	
12	80	140	116	150	010884363	010885035	332,80	
12	80	150	116	160	010884366	010885038	443,40	
12	80	160	116	170	010884369	010885041	443,40	
12	80	180	116	190	010884372	010885044	443,40	
12	100	90	136	100	010884399	010885071	380,00	
12	100	120	136	130	010884402	010885074	380,00	
12	100	140	136	150	010884405	010885077	380,00	
12	100	150	136	160	010884408	010885080	510,10	
12	100	160	136	170	010884411	010885083	510,10	
12	100	180	136	190	010884414	010885086	510,10	
12	100	200	136	210	010884417	010885089	510,10	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX 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	010884084	010884756	362,00	
10	100	120	136	130	010884087	010884759	362,00	
10	100	140	136	150	010884090	010884762	362,00	
10	100	150	136	160	010884093	010884765	484,10	
10	100	160	136	170	010884096	010884768	484,10	
10	100	180	136	190	010884099	010884771	484,10	
10	100	200	136	210	010884102	010884774	484,10	
10	125	90	161	100	010884168	010884840	418,20	
10	125	120	161	130	010884171	010884843	418,20	
10	125	140	161	150	010884174	010884846	418,20	
10	125	150	161	160	010884177	010884849	562,90	
10	125	160	161	170	010884180	010884852	562,90	
10	125	180	161	190	010884183	010884855	562,90	
10	125	200	161	210	010884186	010884858	562,90	
10	152	90	188	100	010884252	010884924	478,30	
10	152	120	188	130	010884255	010884927	478,30	
10	152	140	188	150	010884258	010884930	478,30	
10	152	150	188	160	010884261	010884933	647,50	
10	152	160	188	170	010884264	010884936	647,50	
10	152	180	188	190	010884267	010884939	647,50	
10	152	200	188	210	010884270	010884942	647,50	
12	100	90	136	100	010884420	010885092	377,50	MF
12	100	120	136	130	010884423	010885095	377,50	
12	100	140	136	150	010884426	010885098	377,50	
12	100	150	136	160	010884429	010885101	507,60	
12	100	160	136	170	010884432	010885104	507,60	
12	100	180	136	190	010884435	010885107	507,60	
12	100	200	136	210	010884438	010885110	507,60	
12	125	90	161	100	010884504	010885176	436,90	
12	125	120	161	130	010884507	010885179	436,90	
12	125	140	161	150	010884510	010885182	436,90	
12	125	150	161	160	010884513	010885185	591,50	
12	125	160	161	170	010884516	010885188	591,50	
12	125	180	161	190	010884519	010885191	591,50	
12	125	200	161	210	010884522	010885194	591,50	
12	152	90	188	100	010884588	010885260	501,90	
12	152	120	188	130	010884591	010885263	501,90	
12	152	140	188	150	010884594	010885266	501,90	
12	152	150	188	160	010884597	010885269	681,70	
12	152	160	188	170	010884600	010885272	681,70	
12	152	180	188	190	010884603	010885275	681,70	
12	152	200	188	210	010884606	010885278	681,70	

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	010884105	010884777	347,50	
10	100	120	136	130	010884108	010884780	347,50	
10	100	140	136	150	010884111	010884783	347,50	
10	100	150	136	160	010884114	010884786	469,40	
10	100	160	136	170	010884117	010884789	469,40	
10	100	180	136	190	010884120	010884792	469,40	
10	100	200	136	210	010884123	010884795	469,40	
10	125	90	161	100	010884189	010884861	403,50	
10	125	120	161	130	010884192	010884864	403,50	
10	125	140	161	150	010884195	010884867	403,50	
10	125	150	161	160	010884198	010884870	548,30	
10	125	160	161	170	010884201	010884873	548,30	
10	125	180	161	190	010884204	010884876	548,30	
10	125	200	161	210	010884207	010884879	548,30	
10	152	90	188	100	010884273	010884945	464,60	
10	152	120	188	130	010884276	010884948	464,60	
10	152	140	188	150	010884279	010884951	464,60	
10	152	150	188	160	010884282	010884954	632,90	
10	152	160	188	170	010884285	010884957	632,90	
10	152	180	188	190	010884288	010884960	632,90	
10	152	200	188	210	010884291	010884963	632,90	MF
12	100	90	136	100	010884441	010885113	362,00	
12	100	120	136	130	010884444	010885116	362,00	
12	100	140	136	150	010884447	010885119	362,00	
12	100	150	136	160	010884450	010885122	492,20	
12	100	160	136	170	010884453	010885125	492,20	
12	100	180	136	190	010884456	010885128	492,20	
12	100	200	136	210	010884459	010885131	492,20	
12	125	90	161	100	010884525	010885197	422,30	
12	125	120	161	130	010884528	010885200	422,30	
12	125	140	161	150	010884531	010885203	422,30	
12	125	150	161	160	010884534	010885206	575,90	
12	125	160	161	170	010884537	010885209	575,90	
12	125	180	161	190	010884540	010885212	575,90	
12	125	200	161	210	010884543	010885215	575,90	
12	152	90	188	100	010884609	010885281	486,50	
12	152	120	188	130	010884612	010885284	486,50	
12	152	140	188	150	010884615	010885287	486,50	
12	152	150	188	160	010884618	010885290	666,30	
12	152	160	188	170	010884621	010885293	666,30	
12	152	180	188	190	010884624	010885296	666,30	
12	152	200	188	210	010884627	010885299	666,30	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX 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	010884126	010884798	318,70	
10	100	120	136	130	010884129	010884801	318,70	
10	100	140	136	150	010884132	010884804	318,70	
10	100	150	136	160	010884135	010884807	441,00	
10	100	160	136	170	010884138	010884810	441,00	
10	100	180	136	190	010884141	010884813	441,00	
10	100	200	136	210	010884144	010884816	441,00	
10	125	90	161	100	010884210	010884882	375,00	
10	125	120	161	130	010884213	010884885	375,00	
10	125	140	161	150	010884216	010884888	375,00	
10	125	150	161	160	010884219	010884891	519,90	
10	125	160	161	170	010884222	010884894	519,90	
10	125	180	161	190	010884225	010884897	519,90	
10	125	200	161	210	010884228	010884900	519,90	
10	152	90	188	100	010884294	010884966	435,30	
10	152	120	188	130	010884297	010884969	435,30	
10	152	140	188	150	010884300	010884972	435,30	
10	152	150	188	160	010884303	010884975	604,50	
10	152	160	188	170	010884306	010884978	604,50	
10	152	180	188	190	010884309	010884981	604,50	
10	152	200	188	210	010884312	010884984	604,50	
12	100	90	136	100	010884462	010885134	331,20	MF
12	100	120	136	130	010884465	010885137	331,20	
12	100	140	136	150	010884468	010885140	331,20	
12	100	150	136	160	010884471	010885143	461,30	
12	100	160	136	170	010884474	010885146	461,30	
12	100	180	136	190	010884477	010885149	461,30	
12	100	200	136	210	010884480	010885152	461,30	
12	125	90	161	100	010884546	010885218	391,30	
12	125	120	161	130	010884549	010885221	391,30	
12	125	140	161	150	010884552	010885224	391,30	
12	125	150	161	160	010884555	010885227	545,10	
12	125	160	161	170	010884558	010885230	545,10	
12	125	180	161	190	010884561	010885233	545,10	
12	125	200	161	210	010884564	010885236	545,10	
12	152	90	188	100	010884630	010885302	455,50	
12	152	120	188	130	010884633	010885305	455,50	
12	152	140	188	150	010884636	010885308	455,50	
12	152	150	188	160	010884639	010885311	635,30	
12	152	160	188	170	010884642	010885314	635,30	
12	152	180	188	190	010884645	010885317	635,30	
12	152	200	188	210	010884648	010885320	635,30	

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	010884147	010884819	290,00	
10	100	120	136	130	010884150	010884822	290,00	
10	100	140	136	150	010884153	010884825	290,00	
10	100	150	136	160	010884156	010884828	412,50	
10	100	160	136	170	010884159	010884831	412,50	
10	100	180	136	190	010884162	010884834	412,50	
10	100	200	136	210	010884165	010884837	412,50	
10	125	90	161	100	010884231	010884903	346,60	
10	125	120	161	130	010884234	010884906	346,60	
10	125	140	161	150	010884237	010884909	346,60	
10	125	150	161	160	010884240	010884912	490,60	
10	125	160	161	170	010884243	010884915	490,60	
10	125	180	161	190	010884246	010884918	490,60	
10	125	200	161	210	010884249	010884921	490,60	
10	152	90	188	100	010884315	010884987	406,70	
10	152	120	188	130	010884318	010884990	406,70	
10	152	140	188	150	010884321	010884993	406,70	
10	152	150	188	160	010884324	010884996	575,90	
10	152	160	188	170	010884327	010884999	575,90	
10	152	180	188	190	010884330	010885002	575,90	
10	152	200	188	210	010884333	010885005	575,90	MF
12	100	90	136	100	010884483	010885155	300,70	
12	100	120	136	130	010884486	010885158	300,70	
12	100	140	136	150	010884489	010885161	300,70	
12	100	150	136	160	010884492	010885164	431,20	
12	100	160	136	170	010884495	010885167	431,20	
12	100	180	136	190	010884498	010885170	431,20	
12	100	200	136	210	010884501	010885173	431,20	
12	125	90	161	100	010884567	010885239	360,50	
12	125	120	161	130	010884570	010885242	360,50	
12	125	140	161	150	010884573	010885245	360,50	
12	125	150	161	160	010884576	010885248	514,90	
12	125	160	161	170	010884579	010885251	514,90	
12	125	180	161	190	010884582	010885254	514,90	
12	125	200	161	210	010884585	010885257	514,90	
12	152	90	188	100	010884651	010885323	425,50	
12	152	120	188	130	010884654	010885326	425,50	
12	152	140	188	150	010884657	010885329	425,50	
12	152	150	188	160	010884660	010885332	605,20	
12	152	160	188	170	010884663	010885335	605,20	
12	152	180	188	190	010884666	010885338	605,20	
12	152	200	188	210	010884669	010885341	605,20	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

ZUBEHÖR

MONTAGESETS

Spezialanker

> 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

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Set für Dämmstärke **10 cm**	010883365	1	215,30	MF
Set für Dämmstärke **12 cm**	010883370	1	248,50	
Set für Dämmstärke **14 cm**	010883380	1	265,30	
Set für Dämmstärke **16 cm**	010883385	1	281,80	
Set für Dämmstärke **18 cm**	010883390	1	298,60	
Set für Dämmstärke **20 cm**	010883395	1	315,30	
Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker	010883375	1	32,20	
Montagekleber MEAFIX, Grau (1 Stück pro Aufsatzelement notwendig)	010865745	1	14,90	
Haltewinkel, 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 92

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

> Ab Seite 98

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

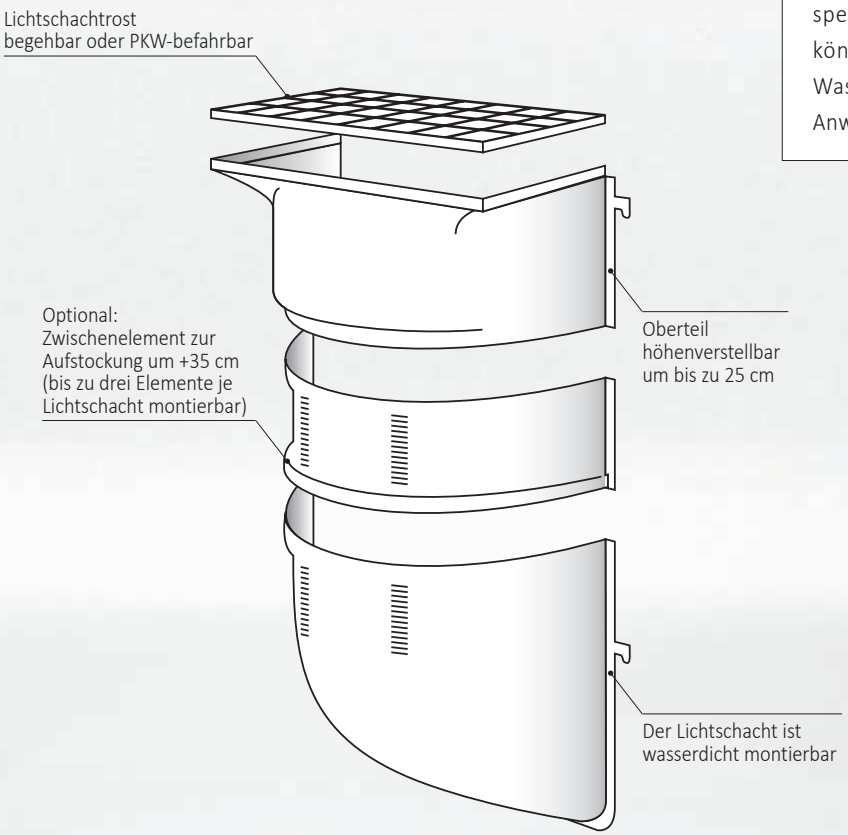
MEAMAX & Zubehör 92
MEAMULTINORM & Zubehör 98
Lichtschacht-Abdeckungen 110
Lüftungsschacht 114

Lichtschacht-Abdeckungen MEACOVER, MEACAPE und MEATOP

MEA Lüftungsschacht

AUFBAU DES GFK-LICHTSCHACHTS MEAMAX / MEAMAX AQUA*

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

> INFOS & DOWNLOADS
Jederzeit auf der MEAMAX Produktseite unter **mea-group.com**

MEAMAX

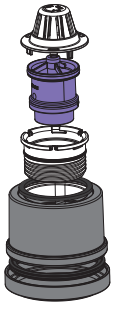
DIE RICHTIGE HÖHE IST NUR EINE FRAGE DER EINSTELLUNG

MEAMAX AQUA –
Geprüfte wasserdichte Montage
Kiwa ist eines der führenden, unabhängigen und international anerkannten Prüfinstitute

kiwa
Partner for progress

> 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 96**



LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMAX AQUA

BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR / AQUA

LICHTSCHACHTKÖRPER

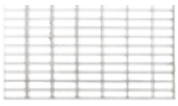
> Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF)
> Inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschiebebereich: 25 cm); Tiefe 40 cm
> Mit runder Entwässerungsöffnung (Ø = 80 mm) oder geschlossenem Boden
> Integrierte Rostabhebesicherung vorhanden
> Wasserdicht montierbar

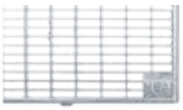
Breite in cm	Höhe [1] in cm	Tiefe in cm	Höhe des Grundkörpers in cm	Max. Anzahl Zwischen-elemente	Artikelnr. mit EW-Öffnung	Artikelnr. geschl. Boden	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60-85	40	47	3	010878603	010878677	20	208,80	LI
100	60-85	40	47	3	010878606	010878680	20	232,10	
100	85-110	40	72	3	010878618	010878621	20	202,40	
100	100-125	40	87	3	010878609	010878683	20	268,60	
100	125-150	40	112	3	010878612	010878686	20	359,00	
125	100-125	40	87	3	010878615	010878689	20	371,40	

[1] Verstellbereich

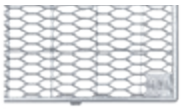
> **DRUCKWASSERDICHTE MONTAGE**
Je nach verwendetem Lichtschacht ist eine druckwasserdichte Montage mit Zwischenelementen bis zu einer Gesamthöhe von 211 cm möglich.

GITTERROSTE


Masche 30/10 V2A


Masche 30/10

Masche 30/30

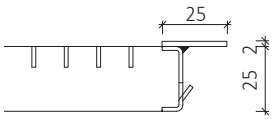

Streckmetall

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

Für Licht-schacht-Breite in cm	Für Licht-schacht-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	1	300,10	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	99,80	
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	69,30	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	69,30	
100	40	104	2	41,5	V2A 30/10	010883991	1	342,40	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	114,00	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	78,60	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	78,60	
125	40	129	2	41,5	V2A 30/10	010883992	1	462,30	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	154,20	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	121,80	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	121,80	

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

Maßangaben in mm



Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

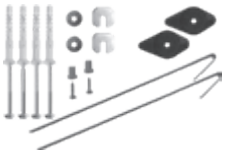
Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 5,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

Für Licht-schacht-Breite in cm	Für Licht-schacht-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	165,20	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010871955	50	173,10	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010871960	50	266,90	

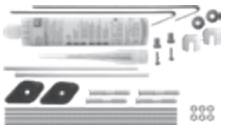
> **OPTIONEN:** Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

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	14,80	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	28,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	32,60	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	48,60	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	76,20	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	66,00	

Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	14,80	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	28,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	32,60	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	48,60	

Montagesets für AQUA-Montage

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Für Lichtschacht-Breite 80 und 100 cm (inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA)	010876255	40	257,10	LI
Für Lichtschacht-Höhe bis 150 cm oder Breite 125 cm (inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA)	010876270	40	358,30	
Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA [1] einzeln	051304769	12	97,40	
Rostabhebesicherung für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-IN-1	010868101	1	13,70	

[1] Pro Zwischenelement sind zwei Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA erforderlich

> **SCHNELLER MONTIEREN MIT MEAFIX**

Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage: Montagedämmplatte MEAFIX

Wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Lichtschachtmontage: Montagedämmplatte MEAFIX PRO Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm. ➜ **Seite 65**

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 Lichtshcacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	35	010878623	20	73,80	LI
100	40	35	010878626	20	80,90	
125	40	35	010878629	20	99,30	

> **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 108

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
Set MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	206,80	LI
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	65,00	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	142,80	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	36,90	

SONSTIGE ENTWÄSSERUNG

010864034

010864019

010864050

010866030

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperrre Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	38,90	
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75 , Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	1	31,70	
Verschlussteil für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	79,50	LI
HT-Übergangsstück DN 100x75	010866030	20	10,30	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	13,70	

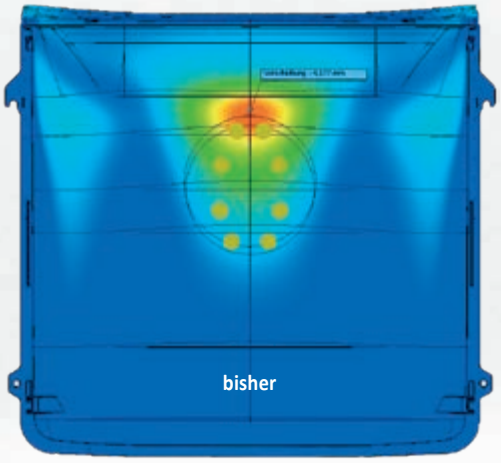
SONSTIGES ZUBEHÖR

010865905

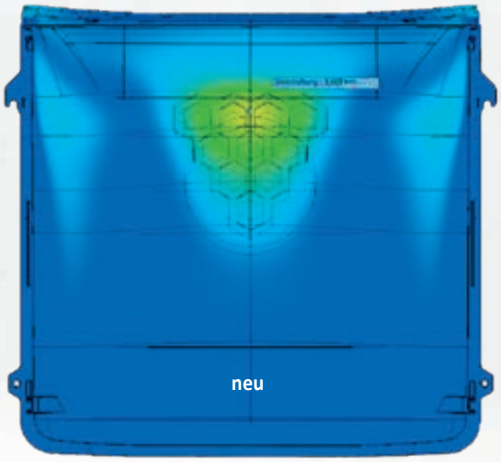
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	7,40	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	30,90	LI
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	54,30	

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.



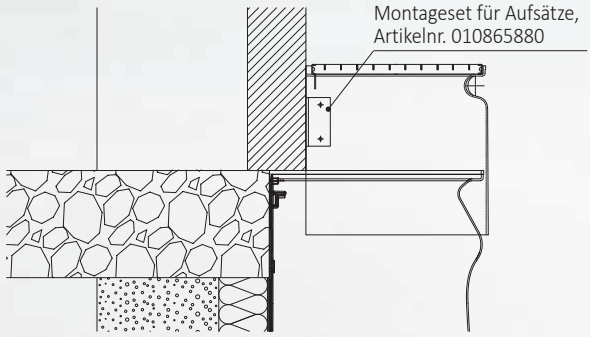
Ohne Verstärkung mit erkennbarer Spannungsspitze



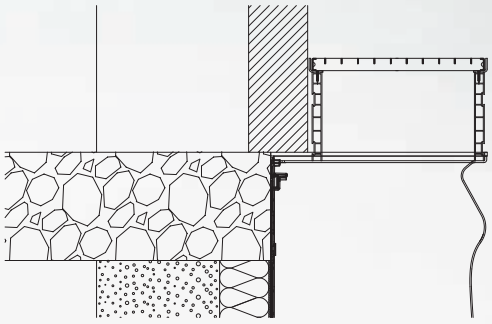
Um 20% verbesserte Lastaufnahme durch Wabenstruktur

ANWENDUNGSFALL AUFSATZ BEI WANDVERSATZ

Verwendung von Lichtschachtaufsätzen bei Wandversatz (z. B. verklinkerte Hauswand)



Lichtschacht MEAMULTINORM
mit verkürztem Aufsatz



Lichtschacht MEAMULTINORM
mit verkürztem PVC-Aufsatz MEAFLEX

> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf der MEAMULTINORM Produktseite unter mea-group.com

MEAMULTINORM 3-IN-1

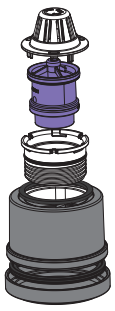
EIN LICHTSCHACHT FÜR ALLE FÄLLE

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 103**



GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM 3-IN-1

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

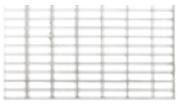
LICHTSCHACHTKÖRPER 3-IN-1

> Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF)
> Mit runder Entwässerungsöffnung (Ø = 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)

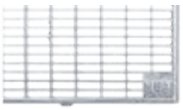
Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60	40	5	010864505	25	119,70	LI
80	100	40	5	010864650	30	179,50	
100	60	40	5	010864510	25	141,80	
100	100	40	5	010864528	30	174,20	
100	130	40	5	010864533	25	275,30	
125	100	40	5	010864536	25	252,60	
100	100	60	5	010864530	25	211,30	
125	100	60	5	010864375	25	321,50	
125	130	60	5	010864420	25	453,30	
150	120	60	3*	010864545	20	957,70	

* Pro Aufsatz ist ein Aussteifungsrahmen zu verwenden

GITTERROSTE

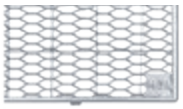


Masche 30/10 V2A



Masche 30/10

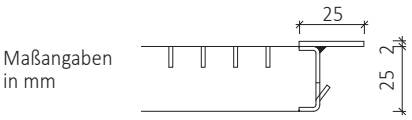
Masche 30/30



Streckmetall

Gitterroste begehbar / AQUA Belastbrkeit 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	1	300,10	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	99,80	
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	69,30	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	69,30	
100	40	104	2	41,5	V2A 30/10	010883991	1	342,40	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	114,00	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	78,60	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	78,60	
125	40	129	2	41,5	V2A 30/10	010883992	1	462,30	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	154,20	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	121,80	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	121,80	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/10	010861531	50	145,60	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/30	010861230	50	103,80	
100	60	104	2,5	59	Streckmetall	010861931	50	103,80	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/10	010861942	50	200,20	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/30	010861940	50	138,00	
125	60	129	2,5	59	Streckmetall	010861944	50	138,00	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/10	010861530	60	439,40	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/30	010861225	60	338,20	
150	60	154	2,5	59	Streckmetall	010861920	60	338,20	



Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

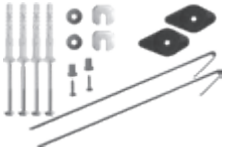
Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 5,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

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	165,20	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010871955	50	173,10	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010871960	50	266,90	
100	60	104	2,5	59	30/10 PKW	010871235	50	238,40	
125	60	129	2,5	59	30/10 PKW	010871240	25	337,90	

> **OPTIONEN:** 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	14,80	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	28,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	32,60	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	48,60	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	76,20	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	66,00	

Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	14,80	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	28,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	32,60	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	48,60	

Montagesets für AQUA-Montage

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Für MEAMULTINORM 3-IN-1 bis Größe 100 x 100 cm: inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA	010865950	10	236,00	LI
Für MEAMULTINORM 3-IN-1 ab Größe 100 x 130 cm: inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA	010865930	10	332,60	
Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA einzeln	051304769	12	97,40	
Rostabhebesicherung für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-IN-1	010868101	1	13,70	

> **SCHNELLER MONTIEREN MIT MEAFIX**
Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage: Montagedämmplatte MEAFIX
Wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Lichtschachtmontage: Montagedämmplatte MEAFIX PRO
Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm. ➜ **Seite 65**

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	110,40	LI
100	40	35	010865839	50	114,30	
125	40	35	010865847	50	146,50	
100	60	35	010865840	22	146,50	
125	60	35	010865844	28	175,00	
150	60	35	010865850	30	432,40	

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	161,20	LI
125	40	35	010865867	50	188,50	
100	60	35	010865632	22	184,20	
125	60	35	010865636	28	227,30	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	010861965	1	60,90	LI
100	40	010861970	1	63,40	
125	40	010861975	1	68,10	
100	60	010861972	1	65,80	
125	60	010861977	1	69,90	
150	60	010861980	1	91,30	

ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück), 35 cm	010865990	20	8,80	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
Set MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	206,80	LI
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	65,00	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	142,80	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	36,90	

SONSTIGE ENTWÄSSERUNG

010864034

010864019

010864050

010866030

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperre Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	38,90	LI
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75 , Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	1	31,70	
Verschlussteil für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	79,50	
HT-Übergangsstück DN 100x75	010866030	20	10,30	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	13,70	

SONSTIGES ZUBEHÖR

010865880

010865905

010866007

010866005

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset für Aufsätze Bauseits gekürzt (zusätzlich zum Montageset für den Lichtschacht9, Querschnitt siehe Seite 98	010865880	1	31,00	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	7,40	
Rostabhebesicherung für Notausstieg (2 Stück)	010866007	1	13,40	
Notausstiegsleiter für Lichtschacht 150 x 120 x 60 cm	010866005	1	443,50	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	30,90	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	54,30	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM

TIEFE 70 CM, BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR

LICHTSCHACHTKÖRPER

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

Lichtschachtkörper begehbar

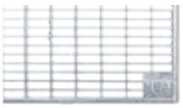
Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	100	70	5	051302791	30	220,70	LI
125	100	70	5	051302792	30	327,10	
150 [1)]	100	70	1	051301114	25	645,20	
150 [1)]	150	70	1	051301115	15	1.018,60	
200 [1)]	100	70	1 [2)]	010865555	15	1.365,80	
200 [1)]	150	70	1 [2)]	010865565	15	2.006,40	

[1)] Bei diesen Lichtschächten wird das Montageset begehbar (siehe Seite 105) immer 2x benötigt!
[2)] siehe PVC-Aufsatz MEAFLEX Seite 108

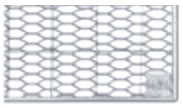
Lichtschachtkörper PKW-befahrbar

Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	100	70	5	051302791	30	220,70	LI
125	100	70	5	051302792	30	327,10	

GITTERROSTE


Masche 30/10

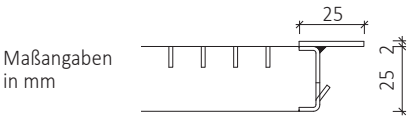
Masche 30/30


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	172,30	LI
100	70	111,9	2	69	Masche 30/30	051302959	50	105,00	
100	70	111,9	2,5	69	Streckmetall	051302955	40	105,00	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/10	051302958	50	205,80	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/30	051302960	50	144,00	
125	70	136,2	2,5	69	Streckmetall	051302956	40	144,00	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/10	051300053	50	443,60	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/30	051300054	50	348,60	
150	70	165,2	2,5	69	Streckmetall	051300051	40	348,60	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/10	010861937	50	449,10	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/30	010861544	50	356,30	
200	70	212,4	2,5	69	Streckmetall	010861554	50	356,30	

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



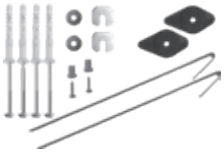
Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

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

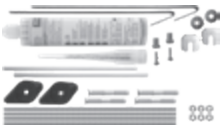
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	70	111,9	2,5	69	30/10 PKW	051313990	40	307,50	LI
125	70	136,2	2,5	69	30/10 PKW	051313995	40	423,10	

MONTAGESETS

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



010865960



010865980

Montagesets, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	14,80	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	28,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	32,60	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	48,60	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	76,20	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	66,00	

Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	14,80	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	28,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	32,60	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	48,60	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM

ZUBEHÖR

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	162,80	
125	70	35	051302794	50	188,50	LI
150	70	54	051301116	20	507,20	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	70	051303577	1	68,60	
125	70	051303578	1	72,80	LI
150	70	051300771	1	80,90	

ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück), 35 cm	010865990	20	8,80	LI

ENTWÄSSERUNG

010865908

010866033

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Entwässerungsanschluss, Weiß, (Segmentform) mit Schmutzsieb und Adapter für Anschluss Ø 100, 80, 70, 60 mm (nicht AQUA)	010865908	30	31,70	LI
Geruchssperre MEASTOP, Weiß, inkl. Entwässerungsanschluss, Schmutzsieb und und Adapter für Anschluss Ø 100, 80, 70, 60 mm (nicht AQUA)	010866033	1	38,90	

SONSTIGES ZUBEHÖR

010865905

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset für Aufsätze Bauseits gekürzt (zusätzlich zum Montageset für den Lichtschacht) Querschnitt siehe Seite 100	010865880	1	31,00	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	7,40	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	30,90	
Lichtschacht-Reparaturset (500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	54,30	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMULTINORM

PVC-AUFSATZ MEAFLEX

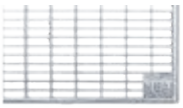
AUFSÄTZE

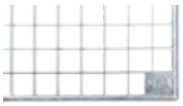
> Aus PVC, inkl. vormontierter PVC Zarge, ab Breite 150 cm mit Mittelsteg
> Gesamthöhe 33 cm, bauseits bis Breite 152 cm auf 8 cm kürzbar. Ab 152 cm auf 15 cm kürzbar. Schrägzuschnitt (auch in gewünschtem Gefälle, max. 5°)
> Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich (z. B. Terrasse)
> Übereinander stapelbar (max. 5 Stück)
> Die Befestigung erfolgt schraublos
> Auch wasserdicht ausführbar
> Optional kann der MEAFLEX-Aufsatz mit dem Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) befestigt werden

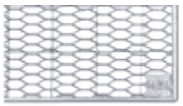
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	30	010878860	10	281,40	LI
100	40	30	010878865	12	318,20	
125	40	30	010878870	12	362,50	
100	60	30	010878875	12	351,40	
125	60	30	010878880	10	397,10	
150	60	30	010878890	7	523,30	
100	70	30	010878840	12	379,10	
125	70	30	010878844	10	428,30	
150	70	30	010878885	7	557,80	
200	70	30	010878895	5	770,50	

> **OPTIONEN:** 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	107,20	
80	40	84,3	2,5	42	Masche 30/30	010861010	1	73,40	
80	40	84,3	2,5	42	Streckmetall	010861015	1	73,40	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/10	010861020	1	128,70	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/30	010861025	1	85,90	
100	40	104,3	2,5	42	Streckmetall	010861030	1	85,90	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/10	010861035	1	175,00	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/30	010861040	1	123,40	
125	40	129,3	2,5	42	Streckmetall	010861045	1	123,40	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861050	1	166,40	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861055	1	105,40	
100	60	104,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861060	1	105,40	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861065	1	219,60	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861070	1	146,50	
125	60	129,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861075	1	146,50	LI
150	60	153,8	2,5	60	Masche 30/10	010868847	1	163,10	
150	60	153,8	2,5	60	Masche 30/30	010868843	1	121,30	
150	60	153,8	2,5	60	Streckmetall	010868851	1	121,30	
100	70	111,5	2,5	71	Masche 30/10	010868845	1	161,20	
100	70	111,5	2,5	71	Masche 30/30	010868841	1	119,80	
100	70	111,5	2,5	71	Streckmetall	010868849	1	119,80	
125	70	136,5	2,5	71	Masche 30/10	010868846	1	234,10	
125	70	136,5	2,5	71	Masche 30/30	010868842	1	178,60	
125	70	136,5	2,5	71	Streckmetall	010868850	1	178,60	
150	70	165,5	2,5	70,5	Masche 30/10	010868890	1	178,40	
150	70	165,5	2,5	70,5	Masche 30/30	010868891	1	138,30	
150	70	165,5	2,5	70,5	Streckmetall	010868892	1	138,30	
200[1)]	70	213,3	2,5	70	Masche 30/10	010861080	1	470,60	
200[1)]	70	213,3	2,5	70	Masche 30/30	010861085	1	393,00	
200[1)]	70	213,3	2,5	70	Streckmetall	010861090	1	393,00	

[1)] Gitterroste für Breite 200 cm sind 2-teilige Gitterroste

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND weiß, 290 ml	016638894	20	19,10	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

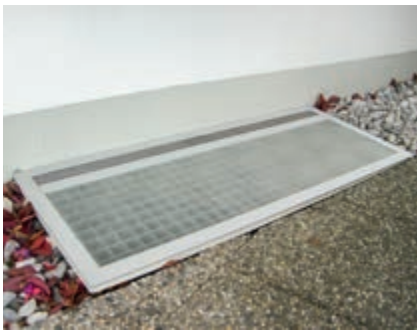
SCHUTZ VOR SCHMUTZ

> Seite 112

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 112

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 113

Glasabdeckung MEACAPE –
Schutz vor Wasser

Schutz vor Schlagregen und Fassadenwasser ohne Lichtverlust im Keller – das ermöglicht diese klappbare Schrägabdeckung aus 4 mm starkem Einscheiben-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 112
Auflage MEACOVER 112
Glasabdeckung MEACAPE 113

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 Edelstahlgewebe, 6 x Schrauben inkl. Muttern und Beilagsscheiben, 6 x Befestigungswinkel
> Begehbar

010868560

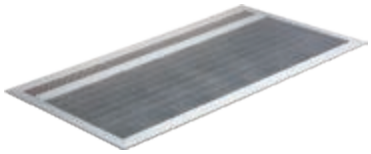
010868575

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Schutzgitter MEATOP	010868560[LZ]	1	72,60	LT
Abschlussprofil mit Bürste für sauberen Anschluss zur Hauswand, Länge 118 cm	010868575[LZ]	1	15,10	

[LZ] 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
> Begehbar



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	328,50	LT
100	40	106	43	010868391	1	376,40	
125	40	131	43	010868392	1	393,00	
100	60	106	60,5	010868393	1	393,00	
125	60	131	60,5	010868394	1	408,90	
100	70	114	70,5	010868395	1	393,00	
125	70	138,2	70,5	010868396	1	425,50	

> **OPTIONEN:** Sondergrößen auf Anfrage.

Lüftungsaufsatz

Für Auflagen-Breite in cm	Für Auflagen-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
86	43	010868397	1	221,80	LT
106	43 + 60,5	010868398	1	244,50	
131	43 + 60,5	010868399	1	287,70	
114	70,5	010868401	1	244,50	
138,2	70,5	010868403	1	287,70	

> **OPTIONEN:** 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	106,90	LT
100	40	117,5	54	010868360	20	109,90	
125	40	142,5	54	010868365	20	116,50	
100	60	117,5	76	010868370	20	121,60	
125	60	142,5	76	010868375	20	146,50	

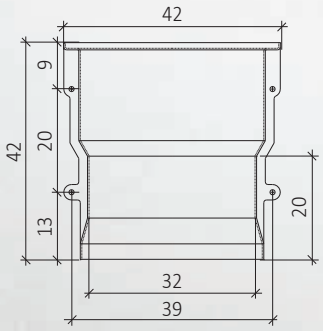
> **OPTIONEN:** Sondergrößen auf Anfrage.

Montagesets

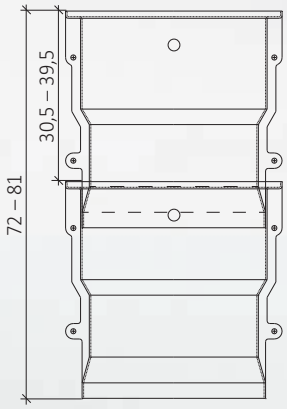
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	16,70	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	18,50	

MEA LÜFTUNGSSCHACHT

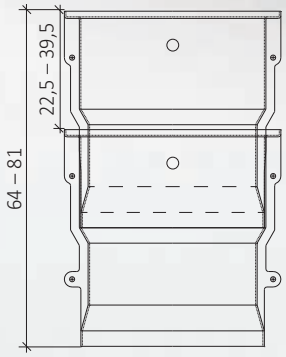
DER BRINGT VIEL LUFT NACH UNTEN



Abmessungen Lüftungsschacht
(in cm)



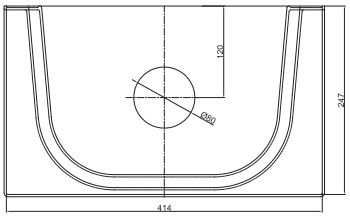
Verstellbereich bei Aufsatz
mit Befestigungsösen



Verstellbereich bei Aufsatz mit
abgeschnittenen Befestigungsösen

LÜFTUNGSSCHACHTKÖRPER

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

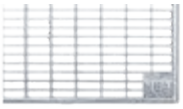


051302531

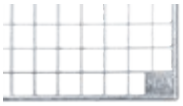
051302528

Bezeichnung	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Boden	42	42	25	051302528	80	67,70	LI
Mit Boden	42	42	25	051302530	80	115,90	
Mit Boden und Entwässerungsöffnung Ø 80 mm	42	42	25	051302531	80	101,90	

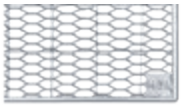
GITTERROSTE



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	71,70	LI
41	24,3	Masche 30/30	051302529	300	58,30	
41	24,3	Streckmetall	051302898	300	58,30	

MONTAGESETS

051129103

010865980

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	051129103	40	4,60	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	28,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	32,60	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	48,60	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	76,20	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	66,00	

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 700 cm (abhängig von Breite/Höhe/Tiefe und Gewicht), mit und ohne Boden
> Prädestiniert für stark befahrene Straßen und Einfahrten, auch in öffentlichen Einrichtungen

MEAVECTOR

VIELSEITIG UND HART IM NEHMEN

> Ab Seite 118

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 150

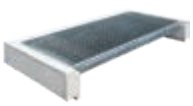
MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS – wasserdicht

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

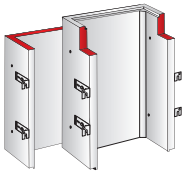
Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEAVECTOR mit/ohne Boden 118
Aufsätze & Hinterfüllplatten 146
MEAVECTOR Individual 148
MEAVECTOR AQUA 150
MEAVECTOR AQUA PLUS 168
Pumpensumpf 197



Aufsätze (Beton, Kunststoff, Stahl)

Hinterfüllplatten



MEAVECTOR Individual

Pumpensumpf

SCHNELLMONTAGE MEAVECTOR DURCH DÄMMUNGSÜBERBRÜCKUNG (siehe Seite 136)

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 136**

FRACHTKOSTEN UND ENTLADUNG

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

[1)] Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig
Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

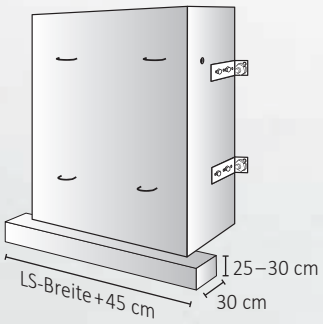
Die Entladung erfolgt bauseits. Geeignete Abladehilfen sind bereitzustellen! Bitte teilen Sie uns zu beachtende Einschränkungen bei der Zufahrt bzw. Entladung vorab mit. Weitere Details zu Frachtkosten und Entladung entnehmen Sie bitte ➜ **Seite 5.**

> **Kranseilsicherungsbolzen** zum sicheren Anheben und Montieren optional erhältlich. ➜ **Seite 136**

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

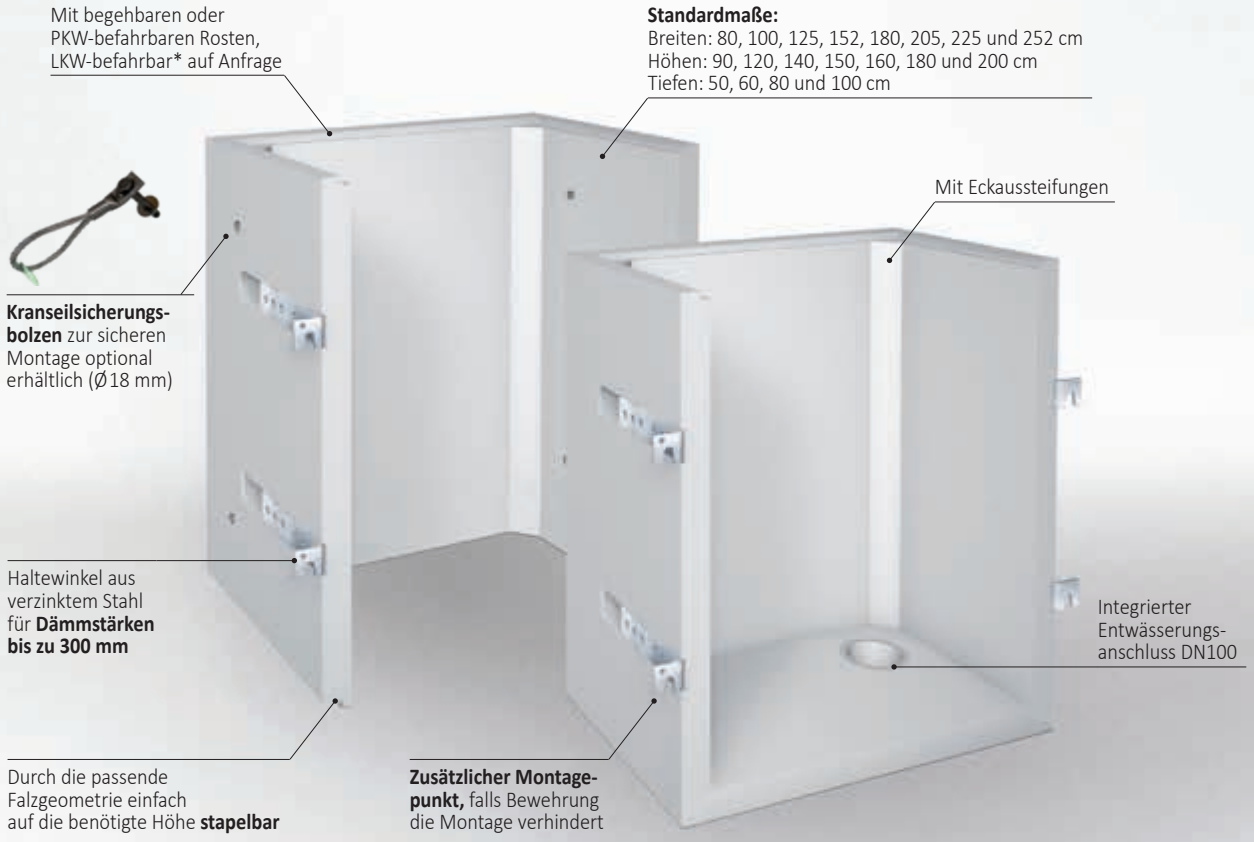


MEAVECTOR

Bestellformular

> **INFOS & DOWNLOADS**
Jederzeit auf der MEAVECTOR Produktseite unter **mea-group.com**

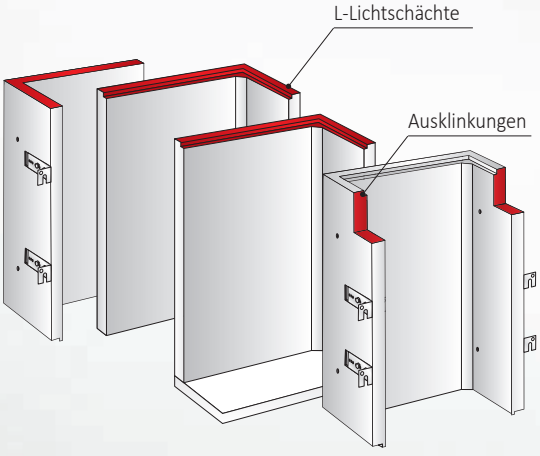
MEHR STABILITÄT,
MEHR LICHT, MEHR FLEXIBILITÄT



*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 145**



> 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 148**

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

BREITE 80 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

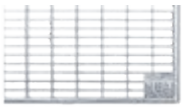
> Aus Beton, Falz innen
> Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100
> Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich
> Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße)

MEAVECTOR ohne Boden

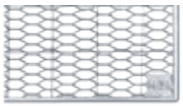
MEAVECTOR mit Boden

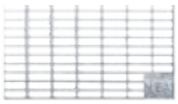
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	2	395	010880165	274,50	4	530	010881148	369,00	
80	50	120	2	530	010880166	313,50	4	660	010881149	394,50	
80	50	140	2	620	010880167	366,00	4	750	010881150	447,00	
80	50	150	4	660	010880168	392,00	4	790	010881151	473,00	
80	50	160	4	700	010880169	418,00	4	840	010881152	499,00	
80	50	180	4	790	010880170	470,50	4	930	010881153	552,00	
80	50	200	4	880	010882386	523,00	auf Anfrage				
80	60	90	2	435	010880211	312,50	4	590	010881195	427,00	BL
80	60	120	2	580	010880212	359,50	4	740	010881196	458,00	
80	60	140	2	680	010880213	419,00	4	830	010881197	518,00	
80	60	150	4	720	010880214	449,00	4	880	010881198	548,00	
80	60	160	4	770	010880215	479,00	4	930	010881199	578,00	
80	60	180	4	870	010880216	539,00	4	1.020	010881200	638,00	
80	60	200	4	960	010882389	599,00	auf Anfrage				

GITTERROSTE


Masche 30/10

Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10
PKW-befahrbar

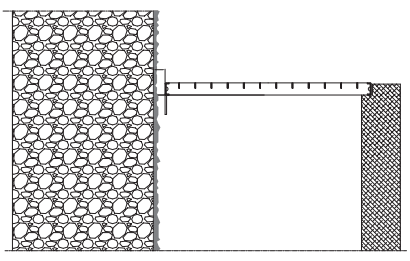
Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

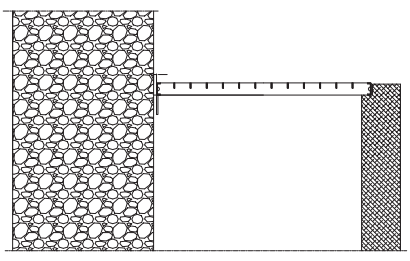
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	107,20	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	73,40	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	73,40	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892357	1	267,70	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	128,80	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	85,90	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	85,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892358	1	323,80	

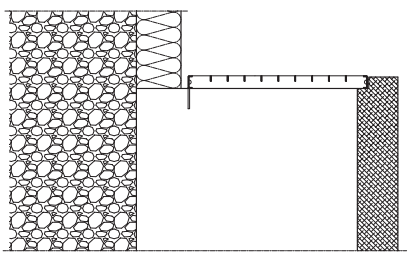
Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

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	111,60	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	76,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	76,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010892146	1	278,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	134,00	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	89,40	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	89,40	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010892150	1	336,60	

> **OPTIONEN: 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)

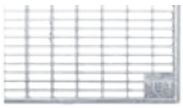
MEAVECTOR ohne Boden

MEAVECTOR mit Boden

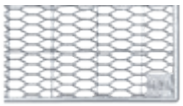
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
100	50	90	2	435	010880172	321,00	4	600	010881155	442,00	
100	50	120	2	580	010880173	370,50	4	750	010881156	475,00	
100	50	140	2	680	010880174	432,50	4	840	010881157	537,00	
100	50	150	4	730	010880175	463,00	4	890	010881158	568,00	
100	50	160	4	780	010880176	494,00	4	940	010881159	599,00	
100	50	180	4	870	010880177	556,00	4	1.040	010881160	660,00	
100	50	200	4	970	010882385	618,00	4	1.130	010881161	722,00	
100	60	90	2	475	010880218	349,50	4	670	010881202	490,00	
100	60	120	2	640	010880219	403,00	4	830	010881203	525,00	
100	60	140	2	740	010880220	470,00	4	930	010881204	592,00	
100	60	150	4	790	010880221	504,00	4	980	010881205	625,00	
100	60	160	4	850	010880222	537,00	4	1.040	010881206	659,00	
100	60	180	4	950	010880223	604,00	4	1.140	010881207	726,00	
100	60	200	4	1.060	010880224	672,00	4	1.250	010881208	793,00	
100	80	90	4	550	010880258	449,50	4	800	010881242	650,00	BL
100	80	120	4	740	010880259	526,00	4	980	010881243	702,00	
100	80	140	4	860	010880260	614,00	4	1.100	010881244	790,00	
100	80	150	4	920	010880261	658,00	4	1.160	010881245	834,00	
100	80	160	4	980	010880262	702,00	4	1.230	010881246	878,00	
100	80	180	4	1.100	010880263	789,00	4	1.350	010881247	965,00	
100	80	200	4	1.220	010880264	877,00	4	1.470	010881248	1.053,00	
100	100	90	4	630	010880293	512,00	4	930	010881277	757,00	
100	100	120	4	840	010880294	599,00	4	1.140	010881278	814,00	
100	100	140	4	980	010880295	699,00	4	1.280	010881279	914,00	
100	100	150	4	1.050	010880296	749,00	4	1.350	010881280	964,00	
100	100	160	4	1.120	010880297	799,00	4	1.420	010881281	1.014,00	
100	100	180	4	1.250	010880298	898,00	4	1.550	010881282	1.113,00	
100	100	200	4	1.390	010880299	998,00	4	1.690	010881283	1.213,00	

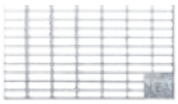
> **OPTIONEN:** Beton-Lichtschächte **über 200 cm bis 240 cm** lichte Höhe auf Anfrage möglich.

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	386,70	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	128,80	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	498,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	166,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	278,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	332,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

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	134,00	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	89,40	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	89,40	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	172,80	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	109,90	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	109,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	289,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	217,20	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	217,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	345,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	261,50	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	261,50	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

> **OPTIONEN: 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)

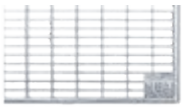
MEAVECTOR ohne Boden

MEAVECTOR mit Boden

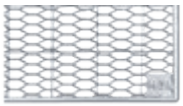
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
125	50	90	2	490	010880179	406,00	4	690	010881163	571,00	
125	50	120	2	660	010880180	476,00	4	850	010881164	622,00	
125	50	140	2	760	010880181	551,00	4	960	010881165	701,00	
125	50	150	4	820	010880182	595,00	4	1.020	010881166	740,00	
125	50	160	4	870	010880183	635,00	4	1.070	010881167	780,00	
125	50	180	4	980	010880184	714,00	4	1.180	010881168	859,00	
125	50	200	4	1.090	010880185	794,00	4	1.290	010881169	939,00	
125	60	90	4	530	010880226	437,50	4	760	010881210	630,00	
125	60	120	4	710	010880227	513,00	4	940	010881211	683,00	
125	60	140	4	820	010880228	599,00	4	1.050	010881212	768,00	
125	60	150	4	880	010880229	642,00	4	1.110	010881213	811,00	
125	60	160	4	940	010880230	684,00	4	1.170	010881214	854,00	
125	60	180	4	1.060	010880231	770,00	4	1.290	010881215	939,00	
125	60	200	4	1.170	010880232	855,00	4	1.400	010881216	1.025,00	
125	80	90	4	610	010880266	525,00	4	900	010881250	784,00	BL
125	80	120	4	810	010880267	620,00	4	1.110	010881251	849,00	
125	80	140	4	940	010880268	723,00	4	1.240	010881252	952,00	
125	80	150	4	1.010	010880269	774,00	4	1.310	010881253	1.004,00	
125	80	160	4	1.070	010880270	826,00	4	1.370	010881254	1.056,00	
125	80	180	4	1.210	010880271	929,00	4	1.510	010881255	1.159,00	
125	80	200	4	1.340	010880272	1.032,00	4	1.640	010881256	1.262,00	
125	100	90	4	680	010880301	618,00	4	1.050	010881285	950,00	
125	100	120	4	910	010880302	734,00	4	1.270	010881286	1.029,00	
125	100	140	4	1.060	010880303	856,00	4	1.420	010881287	1.151,00	
125	100	150	4	1.130	010880304	917,00	4	1.500	010881288	1.212,00	
125	100	160	4	1.210	010880305	978,00	4	1.570	010881289	1.274,00	
125	100	180	4	1.360	010880306	1.100,00	4	1.720	010881290	1.396,00	
125	100	200	4	1.510	010880307	1.223,00	4	1.870	010881291	1.518,00	

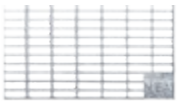
> **OPTIONEN:** Beton-Lichtschächte **über 200 cm bis 240 cm** lichter Höhe auf Anfrage möglich.

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	175,00	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	123,40	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	123,40	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	425,80	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	219,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	146,50	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	146,50	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	442,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	340,30	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	258,80	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	258,80	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	585,30	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	420,70	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	308,40	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	308,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	666,40	

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
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	182,00	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	128,10	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	128,10	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	442,60	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	228,30	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	152,30	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	152,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	460,90	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	354,20	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	268,90	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	268,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	608,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	437,30	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	320,90	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	320,90	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	694,70	

> **OPTIONEN: 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)

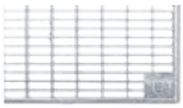
MEAVECTOR ohne Boden

MEAVECTOR mit Boden

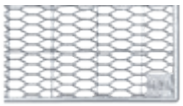
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
152	50	90	4	550	010880187	562,00	4	790	010881171	643,00	
152	50	120	4	730	010880188	677,00	4	970	010881172	780,00	
152	50	140	4	850	010880189	760,00	4	1.090	010881173	822,00	
152	50	150	4	910	010880190	826,00	4	1.150	010881174	894,00	
152	50	160	4	970	010880191	902,00	4	1.210	010881175	991,00	
152	50	180	4	1.090	010880192	942,00	4	1.330	010881176	1.020,00	
152	50	200	4	1.220	010880193	1.007,00	4	1.450	010881177	1.081,00	
152	60	90	4	590	010880234	601,00	4	860	010881218	886,00	
152	60	120	4	780	010880235	724,00	4	1.060	010881219	981,00	
152	60	140	4	910	010880236	845,00	4	1.190	010881220	1.052,00	
152	60	150	4	980	010880237	905,00	4	1.250	010881221	1.110,00	
152	60	160	4	1.040	010880238	965,00	4	1.320	010881222	1.146,00	
152	60	180	4	1.170	010880239	1.086,00	4	1.450	010881223	1.220,00	
152	60	200	4	1.300	010880240	1.206,00	4	1.580	010881224	1.330,00	
152	80	90	4	660	010880274	636,00	4	1.020	010881258	978,00	BL
152	80	120	4	880	010880275	760,00	4	1.240	010881259	1.067,00	
152	80	140	4	1.030	010880276	887,00	4	1.380	010881260	1.193,00	
152	80	150	4	1.100	010880277	950,00	4	1.460	010881261	1.257,00	
152	80	160	4	1.180	010880278	1.013,00	4	1.530	010881262	1.320,00	
152	80	180	4	1.320	010880279	1.140,00	4	1.680	010881263	1.446,00	
152	80	200	4	1.470	010880280	1.266,00	4	1.820	010881264	1.573,00	
152	100	90	4	740	010880309	709,00	4	1.170	010881293	1.128,00	
152	100	120	4	980	010880310	848,00	4	1.420	010881294	1.222,00	
152	100	140	4	1.150	010880311	989,00	4	1.580	010881295	1.338,00	
152	100	150	4	1.230	010880312	1.059,00	4	1.660	010881296	1.434,00	
152	100	160	4	1.310	010880313	1.130,00	4	1.740	010881297	1.505,00	
152	100	180	4	1.470	010880314	1.271,00	4	1.910	010881298	1.646,00	
152	100	200	4	1.640	010880315	1.412,00	4	2.070	010881299	1.787,00	

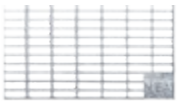
> **OPTIONEN:** Beton-Lichtschächte **über 200 cm bis 240 cm** lichter Höhe auf Anfrage möglich.

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	312,60	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	242,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	242,40	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	579,90	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	358,30	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	278,60	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	278,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	609,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	408,20	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	372,90	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	372,90	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	727,10	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	408,20	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	376,30	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	376,30	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	832,60	

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	324,40	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	252,10	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	252,10	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	602,80	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	372,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	289,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	289,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	626,40	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	420,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	387,40	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	387,40	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	755,50	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	424,90	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	390,90	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	390,90	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	864,90	

> **OPTIONEN: 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

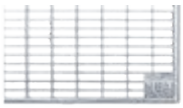
MEAVECTOR mit Boden

			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	620,00	4	880	010886164	903,00	
180	50	120	4	810	010886101	746,00	4	1.090	010886165	1.001,00	
180	50	140	4	940	010886102	870,00	4	1.220	010886166	1.125,00	
180	50	150	4	1.010	010886103	932,00	4	1.290	010886167	1.188,00	
180	50	160	4	1.080	010886104	994,00	4	1.350	010886168	1.250,00	
180	50	180	4	1.210	010886105	1.119,00	4	1.490	010886169	1.374,00	
180	50	200	4	1.350	010886106	1.243,00	4	1.620	010886170	1.498,00	
180	60	90	4	650	010886108	659,00	4	970	010886171	989,00	
180	60	120	4	860	010886109	793,00	4	1.180	010886172	1.091,00	
180	60	140	4	1.000	010886110	925,00	4	1.330	010886173	1.223,00	
180	60	150	4	1.070	010886111	991,00	4	1.400	010886174	1.289,00	
180	60	160	4	1.150	010886112	1.057,00	4	1.470	010886175	1.355,00	
180	60	180	4	1.290	010886113	1.189,00	4	1.610	010886176	1.487,00	
180	60	200	4	1.430	010886114	1.321,00	4	1.750	010886177	1.619,00	
180	80	90	4	720	010886116	700,00	4	1.140	010886178	1.103,00	BL
180	80	120	4	960	010886117	837,00	4	1.380	010886179	1.199,00	
180	80	140	4	1.120	010886118	976,00	4	1.540	010886180	1.338,00	
180	80	150	4	1.200	010886119	1.046,00	4	1.620	010886181	1.408,00	
180	80	160	4	1.280	010886120	1.116,00	4	1.700	010886182	1.478,00	
180	80	180	4	1.440	010886121	1.255,00	4	1.850	010886183	1.617,00	
180	80	200	4	1.600	010886122	1.395,00	4	2.010	010886184	1.756,00	
180	100	90	4	800	010886124	774,00	4	1.300	010886185	1.266,00	
180	100	120	4	1.060	010886125	926,00	4	1.570	010886186	1.368,00	
180	100	140	4	1.240	010886126	1.080,00	4	1.750	010886187	1.522,00	
180	100	150	4	1.330	010886127	1.157,00	4	1.830	010886188	1.599,00	
180	100	160	4	1.420	010886128	1.234,00	4	1.920	010886189	1.676,00	
180	100	180	4	1.590	010886129	1.388,00	4	2.100	010886190	1.830,00	
180	100	200	4	1.770	010886130	1.542,00	4	2.270	010886191	1.984,00	

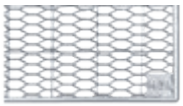
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

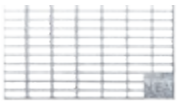
> **OPTIONEN:** Beton-Lichtschächte **über 200 cm bis 240 cm** lichter Höhe auf Anfrage möglich.

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
180	50	184	49,5	Masche 30/10	010886672	1	366,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	257,80	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	232,50	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	757,50	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	398,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	290,90	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	269,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	822,00	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	544,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	439,30	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	452,80	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	870,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	575,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	486,40	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	528,70	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.004,50	

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	384,60	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	270,80	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	242,10	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	795,70	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	421,70	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	309,70	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	279,40	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	863,10	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	566,40	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	461,90	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	465,30	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	906,20	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	600,50	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	509,50	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	542,00	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.029,70	

> **OPTIONEN: 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 205 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

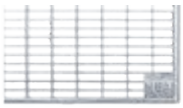
MEAVECTOR mit Boden

			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
205	50	90	4	660	010880195	669,00	4	970	010881179	917,00	
205	50	120	4	880	010880196	804,00	4	1.190	010881180	1.008,00	
205	50	140	4	1.030	010880197	899,00	4	1.340	010881181	1.095,00	
205	50	150	4	1.100	010880198	961,00	4	1.410	010881182	1.136,00	
205	50	160	4	1.170	010880199	1.049,00	4	1.480	010881183	1.189,00	
205	50	180	4	1.320	010880200	1.111,00	4	1.630	010881184	1.243,00	
205	50	200	4	1.460	010880201	1.240,00	4	1.780	010881185	1.345,00	
205	60	90	4	700	010880242	708,00	4	1.060	010881226	1.077,00	
205	60	120	4	930	010880243	851,00	4	1.290	010881227	1.184,00	
205	60	140	4	1.090	010880244	992,00	4	1.450	010881228	1.312,00	
205	60	150	4	1.160	010880245	1.063,00	4	1.530	010881229	1.363,00	
205	60	160	4	1.240	010880246	1.134,00	4	1.600	010881230	1.467,00	
205	60	180	4	1.390	010880247	1.276,00	4	1.760	010881231	1.577,00	
205	60	200	4	1.550	010880248	1.417,00	4	1.910	010881232	1.612,00	
205	80	90	4	780	010880282	764,00	4	1.240	010881266	1.227,00	BL
205	80	120	4	1.030	010880283	916,00	4	1.500	010881267	1.332,00	
205	80	140	4	1.200	010880284	1.069,00	4	1.670	010881268	1.485,00	
205	80	150	4	1.290	010880285	1.145,00	4	1.760	010881269	1.561,00	
205	80	160	4	1.380	010880286	1.222,00	4	1.840	010881270	1.638,00	
205	80	180	4	1.550	010880287	1.374,00	4	2.010	010881271	1.790,00	
NEU 205	80	200	4	1.720	010880288	1.527,00	4	2.180	010881272	1.943,00	
205	100	90	4	850	010880317	840,00	4	1.420	010881301	1.405,00	
205	100	120	4	1.130	010880318	1.007,00	4	1.700	010881302	1.515,00	
205	100	140	4	1.320	010880319	1.174,00	4	1.890	010881303	1.683,00	
205	100	150	4	1.420	010880320	1.258,00	4	1.990	010881304	1.767,00	
205	100	160	4	1.510	010880321	1.342,00	4	2.080	010881305	1.850,00	
205	100	180	4	1.700	010880322	1.510,00	4	2.270	010881306	2.018,00	
NEU 205	100	200	4	1.960	010880323	1.677,00	4	2.470	010881307	2.186,00	

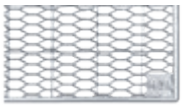
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

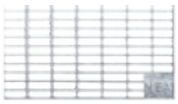
> **OPTIONEN:** Beton-Lichtschächte **über 200 cm bis 240 cm** lichter Höhe auf Anfrage möglich.

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	417,90	
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	270,90	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	270,90	
205 [1)]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	431,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	310,50	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	310,50	
205 [1)]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	655,60	BL
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	516,30	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	516,30	
205 [1)]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	762,30	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	602,30	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	602,30	
205 [1)]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	434,60	
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	281,40	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	281,40	
205 [1)]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	448,40	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	323,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	323,00	
205 [1)]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	681,30	BL
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	537,10	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	537,10	
205 [1)]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	792,80	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	625,80	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	625,80	
205 [1)]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

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)

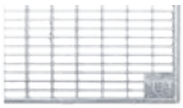
MEAVECTOR ohne Boden

MEAVECTOR mit Boden

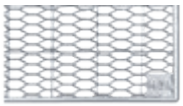
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
225	50	90	4	700	010886132	786,00	4	1.040	010886192	1.168,00	
225	50	120	4	940	010886133	862,00	4	1.280	010886193	1.176,00	
225	50	140	4	1.090	010886134	1.006,00	4	1.430	010886194	1.319,00	
225	50	150	4	1.170	010886135	1.077,00	4	1.510	010886195	1.391,00	
225	50	160	4	1.250	010886136	1.149,00	4	1.590	010886196	1.463,00	
225	50	180	4	1.400	010886137	1.293,00	4	1.740	010886197	1.607,00	
225	50	200	4	1.560	010886138	1.436,00	4	1.900	010886198	1.750,00	
225	60	90	4	740	010886140	829,00	4	1.140	010886199	1.274,00	
225	60	120	4	990	010886141	909,00	4	1.380	010886200	1.275,00	
225	60	140	4	1.150	010886142	1.060,00	4	1.550	010886201	1.426,00	
225	60	150	4	1.230	010886143	1.136,00	4	1.630	010886202	1.502,00	
225	60	160	4	1.320	010886144	1.212,00	4	1.710	010886203	1.578,00	
225	60	180	4	1.480	010886145	1.363,00	4	1.870	010886204	1.729,00	
225	60	200	4	1.640	010886146	1.515,00	4	2.040	010886205	1.880,00	
225	80	90	4	820	010886148	1.033,00	4	1.330	010886206	1.677,00	BL
225	80	120	4	1.090	010886149	1.127,00	4	1.600	010886207	1.655,00	
225	80	140	4	1.270	010886150	1.314,00	4	1.780	010886208	1.843,00	
225	80	150	4	1.360	010886151	1.408,00	4	1.870	010886209	1.936,00	
225	80	160	4	1.450	010886152	1.501,00	4	1.960	010886210	2.030,00	
225	80	180	4	1.630	010886153	1.690,00	4	2.140	010886211	2.217,00	
225	80	200	4	1.810	010886154	1.877,00	4	2.320	010886212	2.405,00	
225	100	90	4	890	010886156	1.129,00	4	1.520	010886213	1.917,00	
225	100	120	4	1.190	010886157	1.232,00	4	1.810	010886214	1.877,00	
225	100	140	4	1.390	010886158	1.438,00	4	2.010	010886215	2.082,00	
225	100	150	4	1.490	010886159	1.540,00	4	2.110	010886216	2.185,00	
225	100	160	4	1.590	010886160	1.643,00	4	2.210	010886217	2.288,00	
225	100	180	4	1.780	010886161	1.848,00	4	2.400	010886218	2.493,00	
225	100	200	4	1.980	010886162	2.052,00	4	2.600	010886219	2.698,00	

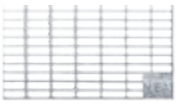
> **OPTIONEN:** Beton-Lichtschächte **über 200 cm bis 240 cm** lichter Höhe auf Anfrage möglich.

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	434,70	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	302,50	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	302,50	
225 [1)]	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	368,30	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	448,60	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	345,50	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	344,70	
225 [1)]	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	392,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	706,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	559,40	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	557,30	
225 [1)]	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	502,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	836,90	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	652,70	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,70	
225 [1)]	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	570,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	447,00	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	315,00	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	317,80	
225 [1)]	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	390,30	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	459,20	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	359,20	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	358,40	
225 [1)]	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	409,00	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	735,30	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	579,10	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	581,30	
225 [1)]	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	523,70	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	677,20	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	871,50	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	671,80	
225 [1)]	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	591,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

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)

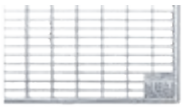
MEAVECTOR ohne Boden

MEAVECTOR mit Boden

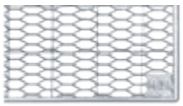
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**Benötigte Haltewinkel**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**Benötigte Haltewinkel**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
252	50	90	4	760	010880203	853,00	4	1.140	010881187	1.279,00	BL
252	50	120	4	1.010	010880204	936,00	4	1.390	010881188	1.286,00	
252	50	140	4	1.180	010880205	1.092,00	4	1.560	010881189	1.442,00	
252	50	150	4	1.260	010880206	1.170,00	4	1.640	010881190	1.520,00	
252	50	160	4	1.350	010880207	1.248,00	4	1.730	010881191	1.598,00	
252	50	180	4	1.520	010880208	1.403,00	4	1.890	010881192	1.754,00	
252	50	200	4	1.680	010880209	1.559,00	4	2.060	010881193	1.909,00	
252	60	90	4	800	010880250	896,00	4	1.240	010881234	1.393,00	
252	60	120	4	1.060	010880251	983,00	4	1.500	010881235	1.391,00	
252	60	140	4	1.240	010880252	1.147,00	4	1.680	010881236	1.555,00	
252	60	150	4	1.330	010880253	1.228,00	4	1.770	010881237	1.637,00	
252	60	160	4	1.420	010880254	1.310,00	4	1.860	010881238	1.719,00	
252	60	180	4	1.590	010880255	1.474,00	4	2.030	010881239	1.882,00	
252	60	200	4	1.770	010880256	1.638,00	4	2.210	010881240	2.046,00	
252	80	90	4	870	010880290	1.117,00	4	1.440	010881274	1.612,00	
252	80	120	4	1.160	010880291	1.219,00	4	1.730	010881275	1.687,00	
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	1.275,00	4	1.640	010881309	1.929,00	
252	100	120	4	1.270	010880326	1.332,00	4	1.960	010881310	2.052,00	
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				

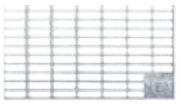
> **OPTIONEN:** Beton-Lichtschächte **über 200 cm bis 240 cm** lichter Höhe auf Anfrage möglich.

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	449,10	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	345,90	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	345,90	
252 [1)]	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	425,80	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	456,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	392,30	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	392,30	
252 [1)]	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	442,60	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	780,40	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	614,70	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	614,70	
252 [1)]	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	585,30	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	941,10	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	716,60	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	716,60	
252 [1)]	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	666,40	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	466,40	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	360,40	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	360,40	
252 [1)]	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	442,60	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	474,80	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	407,50	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	407,50	
252 [1)]	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	460,90	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	810,90	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	639,00	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	639,00	
252 [1)]	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	608,20	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	978,60	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	745,70	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	745,70	
252 [1)]	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	694,70	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

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 beigepackt

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

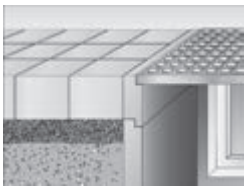
> Zum sicheren Anheben und Montieren von Beton-Lichtschächten empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen

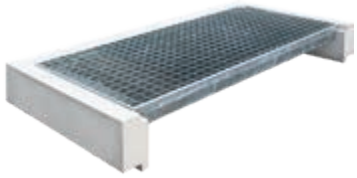
010883028

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	160,30	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	50	10,20	
Sicherungskette 100 cm (2 Stück) inkl. Verbindungsglied für Verlängerung	010113049	50	9,60	
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	135,90	BZ
80	60	10	48	010881458	1	150,40	
100	50	10	49	010881433	1	150,90	
100	60	10	53	010881465	1	166,10	
100	80	10	61	010881490	1	187,80	
100	100	10	70	010881515	1	198,50	
125	50	10	55	010881438	1	177,10	
125	60	10	59	010881470	1	190,80	
125	80	10	67	010881495	1	221,30	
125	100	10	76	010881520	1	252,90	

Betonaufsätze +15 cm

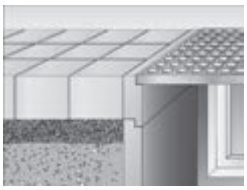
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	15	66	010881427	1	134,30	BZ
80	60	15	72	010881459	1	149,60	
100	50	15	73	010881434	1	150,90	
100	60	15	79	010881466	1	165,50	
100	80	15	92	010881491	1	187,80	
100	100	15	106	010881516	1	198,50	
125	50	15	82	010881439	1	179,20	
125	60	15	88	010881471	1	193,20	
125	80	15	102	010881496	1	226,00	
125	100	15	114	010881521	1	254,20	
152	50	15	91	010881444	1	246,20	
152	60	15	98	010881476	1	295,40	
152	80	15	110	010881501	1	325,60	
152	100	15	124	010881526	1	362,80	
180	50	15	102	010886564	1	304,50	
180	60	15	108	010886572	1	323,50	
180	80	15	120	010886580	1	354,50	
180	100	15	134	010886588	1	392,00	
205	50	15	110	010881449	1	336,60	
205	60	15	116	010881481	1	420,50	
205	80	15	130	010881506	1	462,40	
205	100	15	142	010881531	1	507,70	

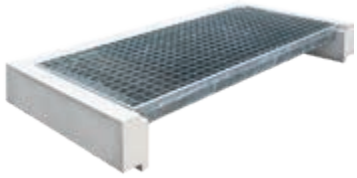
> **OPTIONEN:** Betonaufsätze 25 bis 50 cm auf Anfrage (in 5 cm Schritten).

> **PASSENDE GITTERROSTE:**
Bestellen Sie zu Betonaufsätzen die **zur jeweiligen Größe des Lichtschachts** passenden Gitterroste. ➜ Seite 120

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

ZUBEHÖR





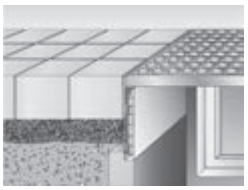
Betonaufsätze +20 cm

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	126,30	BZ
80	60	20	96	010881460	1	141,60	
100	50	20	97	010881435	1	144,30	
100	60	20	106	010881467	1	156,90	
100	80	20	122	010881492	1	187,80	
100	100	20	140	010881517	1	198,50	
125	50	20	110	010881440	1	185,00	
125	60	20	118	010881472	1	199,20	
125	80	20	134	010881497	1	234,40	
125	100	20	152	010881522	1	254,20	
152	50	20	122	010881445	1	246,20	
152	60	20	130	010881477	1	296,10	
152	80	20	148	010881502	1	323,60	
152	100	20	164	010881527	1	360,70	
180	50	20	136	010886565	1	317,50	
180	60	20	144	010886573	1	337,50	
180	80	20	160	010886581	1	368,00	
180	100	20	178	010886589	1	407,00	
205	50	20	146	010881450	1	336,60	
205	60	20	156	010881482	1	441,80	
205	80	20	172	010881507	1	487,10	
205	100	20	190	010881532	1	527,60	
225	50	20	156	010886600	1	673,00	
225	60	20	164	010886607	1	710,00	
225	80	20	182	010886614	1	805,00	
225	100	20	198	010886621	1	880,00	
252	50	20	168	010886760	1	424,50	
252	60	20	178	010886761	1	507,00	
252	80	20	194	010886762	1	603,00	
252	100	20	215	010886763	1	641,00	

OPTIONEN: 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 120

PVC-AUFSATZ MEAFLEX



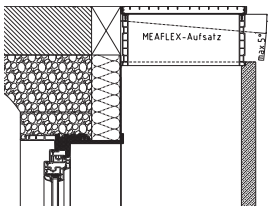
> Aus PVC, für Falz innen, inkl. vormontierter PVC Zarge, ab Breite 152 cm mit Mittelsteg
> Gesamthöhe 33 cm, bauseits bis Breite 152 cm auf 8 cm kürzbar. Ab 152 cm auf 15 cm kürzbar. Schrägzuschnitt (auch in gewünschtem Gefälle, max. 5°)
> Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich, z. B. Terrasse
> Übereinander stapelbar (max. 3 Stück)

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	
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	BL
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	

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

> HINWEISE ZU PVC-AUFSATZ MEAFLEX

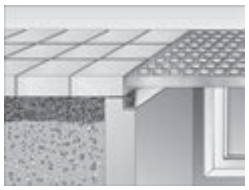
> Begehbarer, 4-seitig umlaufender Aufsatz aus PVC mit vormontierter PVC Zarge zum 4-seitigen Umpflastern, z.B. im Terrassenbereich oder in Treppenpodesten
> Die Betonkante des Grundkörpers ist nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar
> + 30 cm Nutzhöhe



> PASSENDE GITTERROSTE:

Für den PVC-Aufsatz MEAFLEX sind **Gitterroste MEAFLEX** notwendig. ➜ **Seite 142**

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**

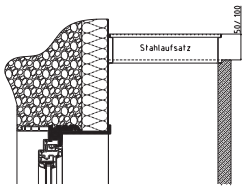
Stahlaufsatz +5 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	5	010882725	1	123,30	
80	60	5	010882730	1	141,90	
100	50	5	010882735	1	134,40	
100	60	5	010882740	1	156,70	
100	80	5	010882745	1	181,20	
100	100	5	010882750	1	193,80	
125	50	5	010882755	1	147,40	
125	60	5	010882760	1	171,60	
125	80	5	010882765	1	203,00	
125	100	5	010882770	1	212,30	
152	50	5	010882775	1	205,10	
152	60	5	010882780	1	212,30	
152	80	5	010882785	1	221,90	
152	100	5	010882790	1	231,20	
180	50	5	010886728	1	236,20	BL
180	60	5	010886729	1	264,40	
180	80	5	010886730	1	291,40	
180	100	5	010886731	1	307,10	
205	50	5	010882795	1	270,00	
205	60	5	010882800	1	313,10	
205	80	5	010882805	1	363,20	
205	100	5	010882810	1	390,80	
225	50	5	010886736	1	279,70	
225	60	5	010886737	1	326,30	
225	80	5	010886738	1	380,40	
225	100	5	010886739	1	405,80	
252	50	5	010882815	1	298,00	
252	60	5	010882820	1	344,60	
252	80	5	010882825	1	405,80	
252	100	5	010882830	1	428,20	

> **HINWEIS:** 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. Begehbar und PKW-befahrbar. ➜ **Seite 142**

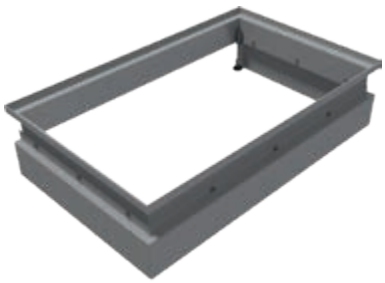
Stahlaufsatz +10 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	10	010882500	1	221,90	
80	60	10	010882505	1	256,80	
100	50	10	010882510	1	242,10	
100	60	10	010882515	1	283,10	
100	80	10	010882520	1	301,90	
100	100	10	010882525	1	334,80	
125	50	10	010882530	1	292,00	
125	60	10	010882535	1	309,40	
125	80	10	010882540	1	344,60	
125	100	10	010882545	1	378,20	
152	50	10	010882550	1	339,30	
152	60	10	010882555	1	359,50	
152	80	10	010882560	1	388,50	
152	100	10	010882565	1	422,20	
180	50	10	010886732	1	386,30	BL
180	60	10	010886733	1	404,90	
180	80	10	010886734	1	435,90	
180	100	10	010886735	1	469,40	
205	50	10	010882570	1	428,20	
205	60	10	010882575	1	444,60	
205	80	10	010882580	1	478,20	
205	100	10	010882585	1	511,80	
225	50	10	010886740	1	461,00	
225	60	10	010886741	1	477,80	
225	80	10	010886742	1	511,30	
225	100	10	010886743	1	548,30	
252	50	10	010882590	1	505,90	
252	60	10	010882595	1	523,00	
252	80	10	010882600	1	555,90	
252	100	10	010882605	1	597,00	

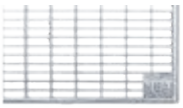
> **HINWEIS:** Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren.

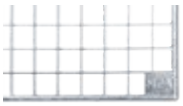
STAHLAUFSATZ MEASTAHLFLEX NEU

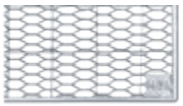
> Lichtschachtaufsatz aus feuerverzinktem Aufsatzrahmen mit innenliegendem Rost
> Stufenlos höhenverstellbar für flexible Geländeanpassung
> Variabel einstellbar von 16,5 – 23 cm für verschiedene Einbauhöhen
> Im Gefälle einstellbar für präzise Anpassung
> Hohe Belastbarkeit bis 10 kN PKW-befahrbar (geprüft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



GITTERROSTE FÜR PVC-AUFSATZ MEAFLEX / STAHLAUFSATZ, BEGEHBAR


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall

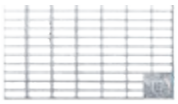
Gitteroste begehbar, für Aufsatz-Breite 80 – 152 cm belastbar bis 1,5 kN (Punktlast)

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	107,20	
80	50	83,8	2,5	50	Masche 30/30	010882460	1	73,40	
80	50	83,8	2,5	50	Streckmetall	010882470	1	73,40	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/10	010882451	1	128,70	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/30	010882461	1	85,90	
80	60	83,8	2,5	60	Streckmetall	010882471	1	85,90	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/10	010882452	1	128,70	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/30	010882462	1	85,90	
100	50	103,8	2,5	50	Streckmetall	010882472	1	85,90	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/10	010882453	1	166,40	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/30	010882463	1	105,40	
100	60	103,8	2,5	60	Streckmetall	010882473	1	105,40	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/10	010882499	1	265,90	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/30	010882484	1	199,60	
100	80	103,8	2,5	80	Streckmetall	010882514	1	199,60	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/10	010882504	1	317,40	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/30	010882489	1	240,80	
100	100	103,8	2,5	100	Streckmetall	010882519	1	240,80	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/10	010882454	1	175,00	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/30	010882464	1	123,40	
125	50	128,8	2,5	50	Streckmetall	010882474	1	123,40	BL
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/10	010882455	1	219,60	
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/30	010882465	1	146,50	
125	60	128,8	2,5	60	Streckmetall	010882475	1	146,50	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/10	010882544	1	325,80	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/30	010882485	1	247,30	
125	80	128,8	2,5	80	Streckmetall	010882547	1	247,30	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/10	010882546	1	402,00	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/30	010882490	1	295,30	
125	100	128,8	2,5	100	Streckmetall	010882548	1	295,30	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/10	010882494	1	298,70	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/30	010882479	1	231,50	
152	50	155,8	2,5	50	Streckmetall	010882509	1	231,50	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/10	010882456	1	358,30	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/30	010882466	1	278,60	
152	60	155,8	2,5	60	Streckmetall	010882476	1	278,60	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/10	010882501	1	390,90	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/30	010882486	1	360,40	
152	80	155,8	2,5	80	Streckmetall	010882516	1	360,40	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/10	010882506	1	540,60	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/30	010882491	1	356,90	
152	100	155,8	2,5	100	Streckmetall	010882521	1	356,90	

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	320,20	
180	50	183,8	3	50	Masche 30/30	010886644	1	245,40	
180	50	183,8	3	50	Streckrost	010886648	1	247,50	
180	60	183,8	3	60	Masche 30/10	010886641	1	386,70	
180	60	183,8	3	60	Masche 30/30	010886645	1	289,40	
180	60	183,8	3	60	Streckrost	010886649	1	288,20	
180	80	183,8	3	80	Masche 30/10	010886642	1	499,00	
180	80	183,8	3	80	Masche 30/30	010886646	1	429,20	
180	80	183,8	3	80	Streckrost	010886650	1	427,50	
180	100	183,8	3	100	Masche 30/10	010886643	1	634,10	
180	100	183,8	3	100	Masche 30/30	010886647	1	457,40	
180	100	183,8	3	100	Streckrost	010886651	1	463,70	
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/10	010882495	1	341,00	
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/30	010882480	1	259,20	
205	50	208,8	2,5	50	Streckmetall	010882549	1	259,20	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/10	010882497	1	413,10	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/30	010882482	1	297,30	
205	60	208,8	2,5	60	Streckmetall	010882512	1	297,30	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/10	010882502	1	627,20	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/30	010882487	1	494,20	
205	80	208,8	2,5	80	Streckmetall	010882517	1	494,20	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/10	010882507	1	730,50	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/30	010882492	1	575,90	
205	100	208,8	2,5	100	Streckmetall	010882522	1	575,90	
225	50	228,8	3	50	Masche 30/10	010886652	1	379,50	BL
225	50	228,8	3	50	Masche 30/30	010886656	1	291,10	
225	50	228,8	3	50	Streckrost	010886660	1	290,50	
225	60	228,8	3	60	Masche 30/10	010886653	1	460,00	
225	60	228,8	3	60	Masche 30/30	010886657	1	335,30	
225	60	228,8	3	60	Streckrost	010886661	1	332,20	
225	80	228,8	3	80	Masche 30/10	010886654	1	682,00	
225	80	228,8	3	80	Masche 30/30	010886658	1	536,40	
225	80	228,8	3	80	Streckrost	010886662	1	536,40	
225	100	228,8	3	100	Masche 30/10	010886655	1	805,70	
225	100	228,8	3	100	Masche 30/30	010886659	1	626,30	
225	100	228,8	3	100	Streckrost	010886663	1	631,50	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/10	010882498	1	429,70	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/30	010882481	1	331,30	
252	50	255,8	2,5	50	Streckmetall	010882511	1	331,30	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/10	010882496	1	514,30	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/30	010882483	1	375,00	
252	60	255,8	2,5	60	Streckmetall	010882513	1	375,00	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/10	010882503	1	747,10	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/30	010882488	1	588,40	
252	80	255,8	2,5	80	Streckmetall	010882518	1	588,40	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/10	010882508	1	899,60	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/30	010882493	1	684,70	
252	100	255,8	2,5	100	Streckmetall	010882523	1	684,70	

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	256,00	
80	60	83,8	2,5	60	30/10 PKW	010892551	1	309,60	
100	50	103,8	2,5	50	30/10 PKW	010892552	1	311,60	
100	60	103,8	2,5	60	30/10 PKW	010892531	1	340,70	
100	80	103,8	2,5	80	30/10 PKW	010892536	1	414,30	
100	100	103,8	2,5	100	30/10 PKW	010892541	1	477,20	
125	50	128,8	2,5	50	30/10 PKW	010892526	1	407,50	
125	60	128,8	2,5	60	30/10 PKW	010892532	1	423,70	
125	80	128,8	2,5	80	30/10 PKW	010892537	1	559,50	
125	100	128,8	2,5	100	30/10 PKW	010892542	1	638,00	
152	50	155,8	2,5	50	30/10 PKW	010892527	1	517,00	
152	60	155,8	2,5	60	30/10 PKW	010892533	1	577,10	
152	80	155,8	2,5	80	30/10 PKW	010892538	1	696,10	
152	100	155,8	2,5	100	30/10 PKW	010892543	1	796,10	
180	50	183,8	2,5	50	30/10 PKW	010886744	1	642,20	BL
180	60	183,8	2,5	60	30/10 PKW	010886745	1	656,00	
180	80	183,8	2,5	80	30/10 PKW	010886746	1	832,20	
180	100	183,8	2,5	100	30/10 PKW	010886747	1	955,40	
205 [1)]	50	103,8	2,5	50	30/10 PKW	010886748	1	328,00	
205 [1)]	60	103,8	2,5	60	30/10 PKW	010886749	1	346,70	
205 [1)]	80	103,8	2,5	80	30/10 PKW	010886750	1	418,90	
205 [1)]	100	103,8	2,5	100	30/10 PKW	010886751	1	483,90	
225 [1)]	50	113,8	2,5	50	30/10 PKW	010886752	1	368,10	
225 [1)]	60	113,8	2,5	60	30/10 PKW	010886753	1	383,90	
225 [1)]	80	113,8	2,5	80	30/10 PKW	010886754	1	480,20	
225 [1)]	100	113,8	2,5	100	30/10 PKW	010886755	1	551,40	
252 [1)]	50	127,7	2,5	50	30/10 PKW	010886756	1	418,20	
252 [1)]	60	127,7	2,5	60	30/10 PKW	010886757	1	429,30	
252 [1)]	80	127,7	2,5	80	30/10 PKW	010886758	1	572,30	
252 [1)]	100	127,7	2,5	100	30/10 PKW	010886759	1	623,90	

[1)] Je Lichtschacht 2 Gitterroste bestellen.

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

➜ Seite 145

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
Auflagewinkel Länge 148 cm	010882287	1	63,20	BZ
Schwerlastanker (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

010866080

010866075

010864024

010864029

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb	010866080	1	41,30	LI
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	142,80	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	36,90	
MEASTOP PRO Schmutzsieb einzeln	010864029	1	28,10	

MONTAGEZUBEHÖR

016638894

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	20	19,10	LN
Montagekleber MEAFIX, Grau	010865745	1	14,90	MF
Montagekleber für Hinterfüllplatte	016700332	1	35,80	BZ

SONSTIGES ZUBEHÖR

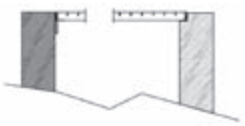
010865903

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAVECTOR Steigeisen (für Ausstiegshilfe wird alle 30 cm ein Steigeisen benötigt)	016700344	1	95,60	BZ
MEAVECTOR Steigeisen Zubehör: 4 x Schwerlastanker M8	016700351	1	9,60	
Gitterrostsicherung für Notausstieg (2 Stück)	010865903	30	126,20	
PVC-Standrohr Ø 50 mm, transparent, Länge bis 200 cm	010883035	1	73,00	
Winkelschiene für Rostauflage 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

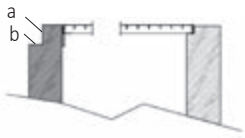
Für Lichtschacht-Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	bis 50	016700318	1	142,10	BZ
80	bis 100	016700319	1	193,80	
100	bis 50	016700320	1	156,20	
100	bis 100	016700321	1	212,70	
125	bis 50	016700322	1	179,50	
125	bis 100	016700323	1	238,00	
152	bis 50	016700324	1	223,00	
152	bis 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 (axb: 6 x 4 cm) außen, mit extra tiefem Rost

> **OPTIONEN:** 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

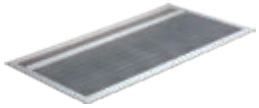
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	117,5	76	010868370	20	121,60	LT
100	50	142,5	76	010868375	20	146,50	
100	60	142,5	84	010868377	20	164,40	
125	50+60	160	76	010868379	20	186,90	

> **OPTIONEN:** Sondergrößen auf Anfrage.

Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	16,70	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	18,50	

> **WEITERE LICHTSCHACHT-ABDECKUNG:**
Auflage **MEACOVER (➜ Seite 112)** als Sondergröße auf Anfrage möglich.



MASSANFERTIGUNG

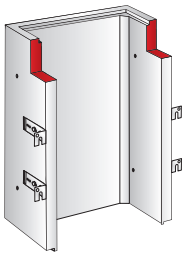
Neben dem bestehenden Sortiment an Standardgrößen erhalten Sie bei uns auch individuelle Maßanfertigungen.

Abmessungen für Lichtschächte

Breiten: 80 bis 350 cm in Schritten von 5 cm
Höhen: 70 bis 700 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

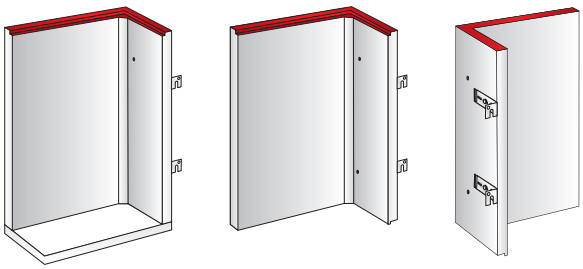
Die Beton-Lichtschächte MEAVECTOR mit Boden werden in der Standardausführung mit einem integriertem Entwässerungsanschluss DN100 ausgeliefert. Auf Wunsch erhalten Sie Ihren Lichtschacht mit geschlossenem Boden oder mit Ablauf DN50.

Notausstieg

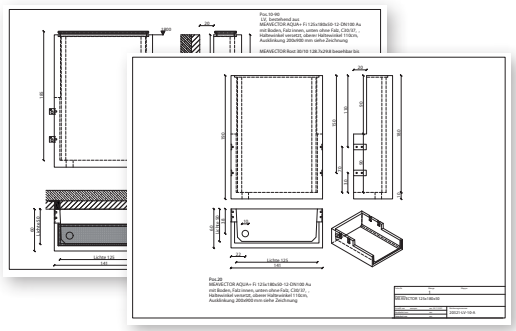
Neben der Standardlösung mit Steigeisen bieten wir Ihnen auf Wunsch gerne eine verzinkte Notausstiegsleiter an.

L-Lichtschächte

Alle Lichtschachtkörper MEAVECTOR (nicht AQUA) erhalten Sie als einschenklige Variante (Schenkel links oder rechts). Gerne stellen wir Ihnen ein Bestellformular zur Verfügung. Winkelschiene für Rostauflage (Artikelnr. 016700342, siehe Seite 145).



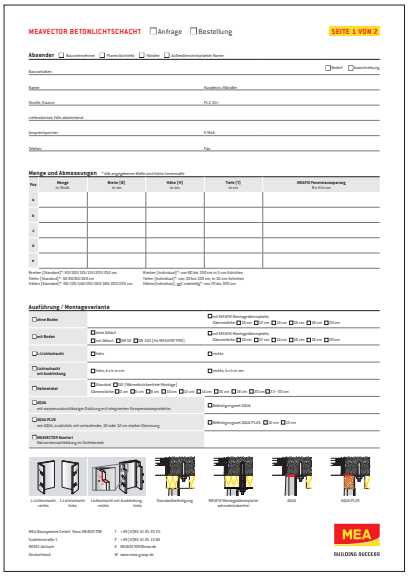
Von der Kundenanfrage ...



... über die angefertigten Konstruktionszeichnungen ...

DAS MEAVECTOR-TEAM IST GERNE FÜR SIE DA:

T +49 (0) 8251 912525
F +49 (0) 8251 911384
E meavector@mea-group.com


MEAVECTOR BETONLICHTSCHACHT ☐ Anfrage ☐ Bestellung SEITE 1 VON 2

Absender

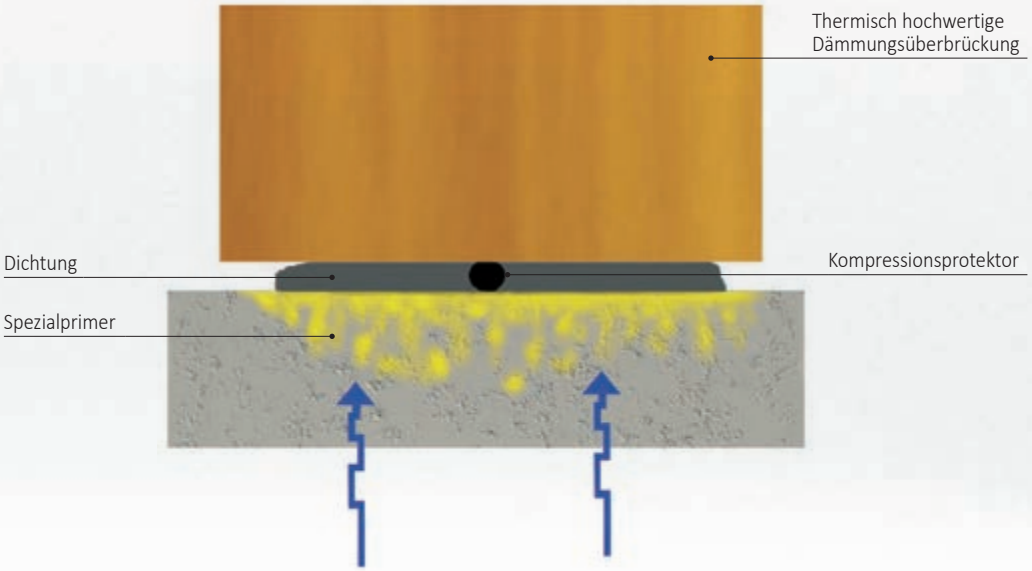
Maße und Abmessungen

Ausführung / Montagevariante

Bestellformular auf
www.mea-group.com:

... wunschgemäß produziert und auf die Baustelle geliefert. Das ist MEAVECTOR Individual.

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.

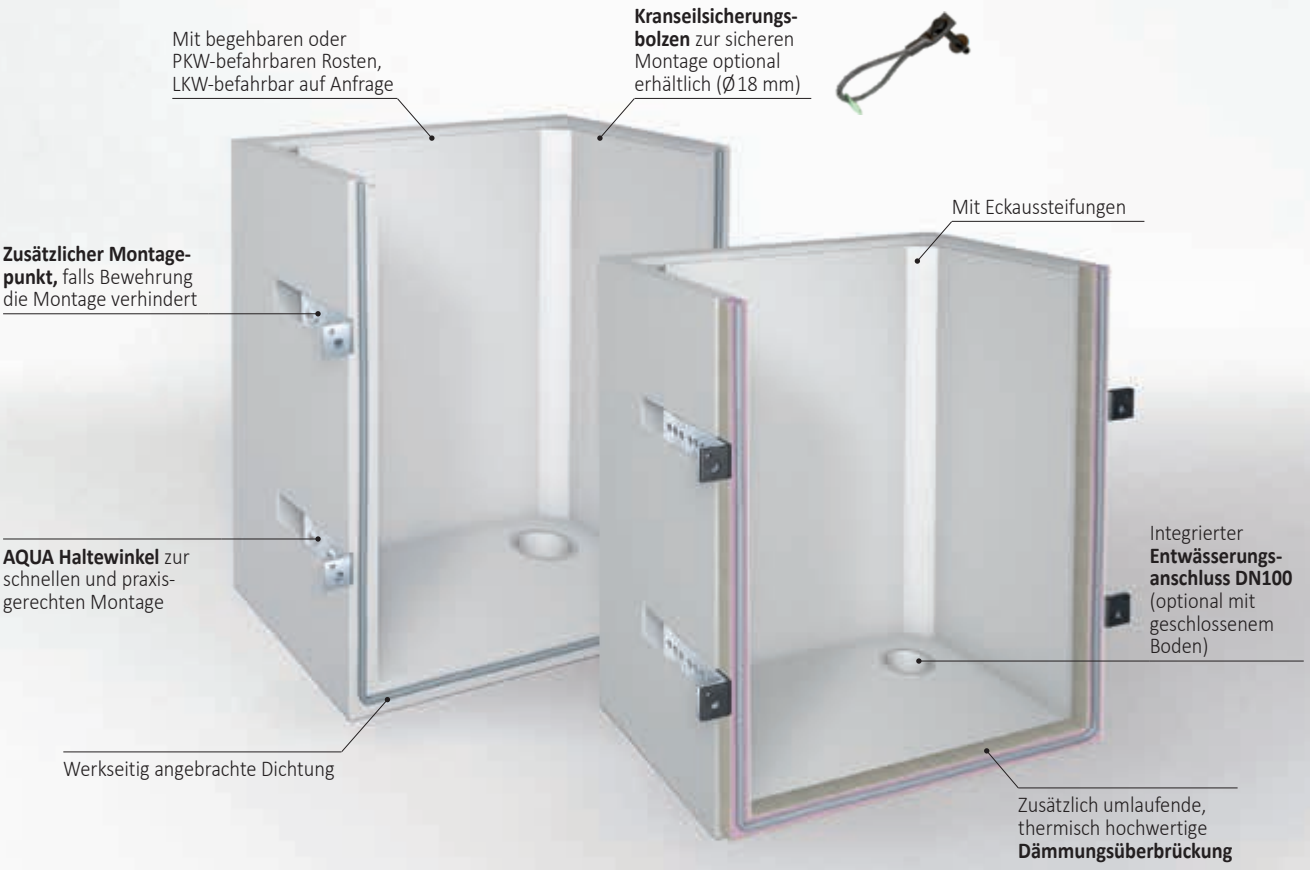
> **Dämmstärken überbrücken:**
Der MEAVECTOR AQUA PLUS Betonlichtschacht verfügt zusätzlich über einen thermisch getrennten, umlaufenden Abstandshalter. Dieser ist hoch wärmedämmend und extrem druckstabil. Er eignet sich deshalb ideal zur Verpressung der Dichtung zur Wand. Aufkommender Druck von der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

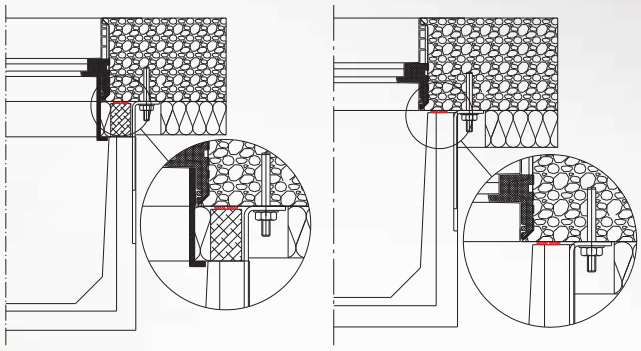
AQUA | AQUA PLUS | Bestellformular

> INFOS & DOWNLOADS
Jederzeit auf der MEAVECTOR AQUA/AQUA PLUS Produktseite unter
mea-group.com

MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS

MEHR STABILITÄT, MEHR SICHERHEIT, MEHR SCHUTZ VOR WASSER

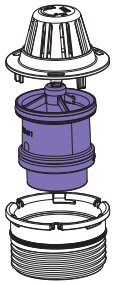




MEAVECTOR AQUA und AQUA PLUS
Mit wasserundurchlässiger Dichtung mit integriertem Kompressions-protektor (rote Markierung in Ausschnittsvergrößerung) für doppelten Schutz

> 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 196**



> DER ZUSATZ AQUA BEDEUTET BEI MEA:

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

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

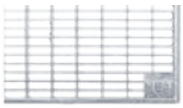
BREITE 80 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

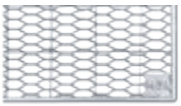
- Aus Beton, Falz innen
- Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- Alle Maße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

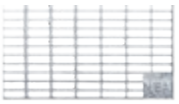
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010880820	1	498,00	BW
80	50	120	660	010880821	1	550,00	
80	50	140	750	010880822	1	619,00	
80	50	150	790	010880823	1	654,00	
80	50	160	840	010880824	1	689,00	
80	50	180	930	010880825	1	759,00	
80	60	90	590	010880867	1	556,00	
80	60	120	740	010880868	1	613,00	
80	60	140	830	010880869	1	690,00	
80	60	150	880	010880870	1	729,00	
80	60	160	930	010880871	1	767,00	
80	60	180	1.020	010880872	1	845,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10

Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

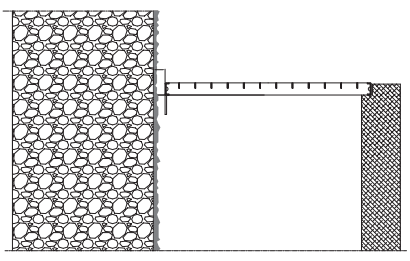
Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

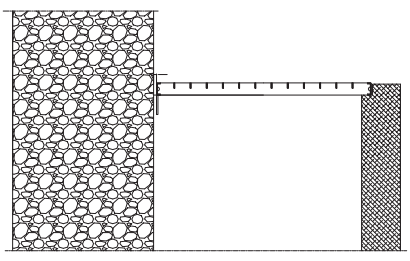
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	107,20	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	73,40	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	73,40	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892357	1	267,70	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	128,80	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	85,90	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	85,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892358	1	323,80	

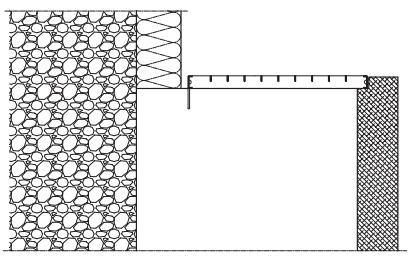
Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

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	111,60	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	76,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	76,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010892146	1	278,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	134,00	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	89,40	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	89,40	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010892150	1	336,60	

> **OPTIONEN: 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

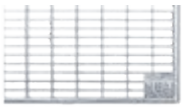
BREITE 100 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

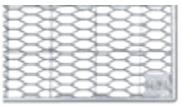
> Aus Beton, Falz innen
> Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
> Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
> Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
> Alle Maße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

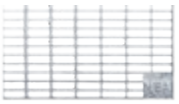
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	50	90	600	010880827	1	580,00	BW
100	50	120	750	010880828	1	639,00	
100	50	140	840	010880829	1	718,00	
100	50	150	890	010880830	1	757,00	
100	50	160	940	010880831	1	797,00	
100	50	180	1.040	010880832	1	876,00	
100	50	200	1.130	010880833	1	955,00	
100	60	90	670	010880874	1	628,00	
100	60	120	830	010880875	1	688,00	
100	60	140	930	010880876	1	773,00	
100	60	150	980	010880877	1	805,00	
100	60	160	1.040	010880878	1	857,00	
100	60	180	1.140	010880879	1	942,00	
100	60	200	1.250	010880880	1	1.026,00	
100	80	90	800	010880914	1	788,00	
100	80	120	980	010880915	1	866,00	
100	80	140	1.100	010880916	1	971,00	
100	80	150	1.160	010880917	1	1.023,00	
100	80	160	1.230	010880918	1	1.076,00	
100	80	180	1.350	010880919	1	1.181,00	
100	80	200	1.470	010880920	1	1.286,00	
100	100	90	930	010880949	1	894,00	
100	100	120	1.140	010880950	1	978,00	
100	100	140	1.280	010880951	1	1.095,00	
100	100	150	1.350	010880952	1	1.153,00	
100	100	160	1.420	010880953	1	1.212,00	
100	100	180	1.550	010880954	1	1.329,00	
100	100	200	1.690	010880955	1	1.446,00	

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	386,70	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	128,80	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	498,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	166,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	278,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	332,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

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	134,00	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	89,40	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	89,40	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	172,80	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	109,90	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	109,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	289,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	217,20	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	217,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	345,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	261,50	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	261,50	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

> **OPTIONEN: 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

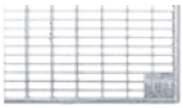
BREITE 125 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

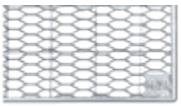
> Aus Beton, Falz innen
> Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
> Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
> Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
> Alle Maße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

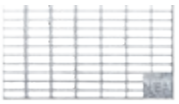
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
125	50	90	690	010880835	1	720,00	BW
125	50	120	850	010880836	1	796,00	
125	50	140	960	010880837	1	893,00	
125	50	150	1.020	010880838	1	941,00	
125	50	160	1.070	010880839	1	989,00	
125	50	180	1.180	010880840	1	1.086,00	
125	50	200	1.290	010880841	1	1.183,00	
125	60	90	760	010880882	1	779,00	
125	60	120	940	010880883	1	857,00	
125	60	140	1.050	010880884	1	960,00	
125	60	150	1.110	010880885	1	1.012,00	
125	60	160	1.170	010880886	1	1.063,00	
125	60	180	1.290	010880887	1	1.166,00	
125	60	200	1.400	010880888	1	1.269,00	
125	80	90	900	010880922	1	933,00	
125	80	120	1.110	010880923	1	1.024,00	
125	80	140	1.240	010880924	1	1.144,00	
125	80	150	1.310	010880925	1	1.205,00	
125	80	160	1.370	010880926	1	1.265,00	
125	80	180	1.510	010880927	1	1.385,00	
125	80	200	1.640	010880928	1	1.506,00	
125	100	90	1.050	010880957	1	1.098,00	
125	100	120	1.270	010880958	1	1.204,00	
125	100	140	1.420	010880959	1	1.343,00	
125	100	150	1.500	010880960	1	1.413,00	
125	100	160	1.570	010880961	1	1.483,00	
125	100	180	1.720	010880962	1	1.622,00	
125	100	200	1.870	010880963	1	1.762,00	

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	175,00	
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	123,40	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	123,40	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	425,80	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	219,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	146,50	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	146,50	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	442,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	340,30	BL
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	258,80	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	258,80	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	585,30	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	420,70	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	308,40	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	308,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	666,40	

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
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	182,00	
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	128,10	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	128,10	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	442,60	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	228,30	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	152,30	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	152,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	460,90	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	354,20	BL
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	268,90	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	268,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	608,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	437,30	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	320,90	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	320,90	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	694,70	

> **OPTIONEN: 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

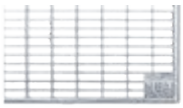
BREITE 152 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

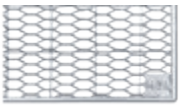
> Aus Beton, Falz innen
> Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
> Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
> Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
> Alle Maße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

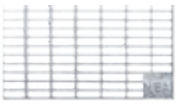
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
152	50	90	790	010880843	1	787,00	BW
152	50	120	970	010880844	1	947,00	
152	50	140	1.090	010880845	1	1.006,00	
152	50	150	1.150	010880846	1	1.086,00	
152	50	160	1.210	010880847	1	1.189,00	
152	50	180	1.330	010880848	1	1.235,00	
152	50	200	1.450	010880849	1	1.311,00	
152	60	90	860	010880890	1	1.045,00	
152	60	120	1.060	010880891	1	1.167,00	
152	60	140	1.190	010880892	1	1.235,00	
152	60	150	1.250	010880893	1	1.300,00	
152	60	160	1.320	010880894	1	1.345,00	
152	60	180	1.450	010880895	1	1.434,00	
152	60	200	1.580	010880896	1	1.559,00	
152	80	90	1.020	010880930	1	1.138,00	
152	80	120	1.240	010880931	1	1.253,00	
152	80	140	1.380	010880932	1	1.397,00	
152	80	150	1.460	010880933	1	1.469,00	
152	80	160	1.530	010880934	1	1.541,00	
152	80	180	1.680	010880935	1	1.685,00	
152	80	200	1.820	010880936	1	1.829,00	
152	100	90	1.170	010880965	1	1.288,00	
152	100	120	1.420	010880966	1	1.409,00	
152	100	140	1.580	010880967	1	1.520,00	
152	100	150	1.660	010880968	1	1.647,00	
152	100	160	1.740	010880969	1	1.726,00	
152	100	180	1.910	010880970	1	1.884,00	
152	100	200	2.070	010880971	1	2.043,00	

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	312,60	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	242,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	242,40	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	579,90	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	358,30	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	278,60	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	278,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	609,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	408,20	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	372,90	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	372,90	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	727,10	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	408,20	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	376,30	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	376,30	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	832,60	

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	324,40	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	252,10	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	252,10	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	602,80	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	372,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	289,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	289,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	626,40	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	420,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	387,40	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	387,40	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	755,50	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	424,90	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	390,90	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	390,90	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	864,90	

> **OPTIONEN: 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

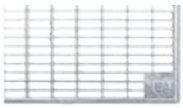
BREITE 180 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

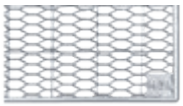
> Aus Beton, Falz innen
> Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
> Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
> Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
> Alle Maße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

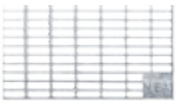
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
180	50	90	880	010886220	1	1.075,00	BW
180	50	120	1.090	010886221	1	1.200,00	
180	50	140	1.220	010886222	1	1.341,00	
180	50	150	1.290	010886223	1	1.412,00	
180	50	160	1.350	010886224	1	1.483,00	
180	50	180	1.490	010886225	1	1.625,00	
180	50	200	1.620	010886226	1	1.766,00	
180	60	90	970	010886227	1	1.161,00	
180	60	120	1.180	010886228	1	1.289,00	
180	60	140	1.330	010886229	1	1.439,00	
180	60	150	1.400	010886230	1	1.513,00	
180	60	160	1.470	010886231	1	1.588,00	
180	60	180	1.610	010886232	1	1.737,00	
180	60	200	1.750	010886233	1	1.887,00	
180	80	90	1.140	010886234	1	1.275,00	
180	80	120	1.380	010886235	1	1.397,00	
180	80	140	1.540	010886236	1	1.554,00	
180	80	150	1.620	010886237	1	1.632,00	
180	80	160	1.700	010886238	1	1.711,00	
180	80	180	1.850	010886239	1	1.868,00	
180	80	200	2.010	010886240	1	2.024,00	
180	100	90	1.300	010886241	1	1.439,00	
180	100	120	1.570	010886242	1	1.566,00	
180	100	140	1.750	010886243	1	1.738,00	
180	100	150	1.830	010886244	1	1.823,00	
180	100	160	1.920	010886245	1	1.909,00	
180	100	180	2.100	010886246	1	2.081,00	
180	100	200	2.270	010886247	1	2.252,00	

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	366,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	257,80	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	232,50	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	757,50	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	398,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	290,90	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	269,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	822,00	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	544,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	439,30	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	452,80	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	870,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	575,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	486,40	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	528,70	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.004,50	

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	384,60	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	270,80	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	242,10	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	795,70	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	421,70	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	309,70	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	279,40	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	863,10	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	566,40	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	461,90	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	465,30	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	906,20	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	600,50	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	509,50	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	542,00	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.029,70	

> **OPTIONEN: 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

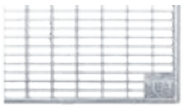
BREITE 205 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

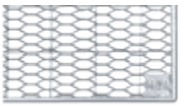
> Aus Beton, Falz innen
> Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
> Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
> Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
> Alle Maße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

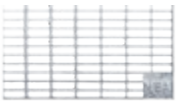
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010880851	1	1.081,00	BW
205	50	120	1.190	010880852	1	1.195,00	
205	50	140	1.340	010880853	1	1.299,00	
205	50	150	1.410	010880854	1	1.348,00	
205	50	160	1.480	010880855	1	1.407,00	
205	50	180	1.630	010880856	1	1.476,00	
205	50	200	1.780	010880857	1	1.595,00	
205	60	90	1.060	010880898	1	1.260,00	
205	60	120	1.290	010880899	1	1.393,00	
205	60	140	1.450	010880900	1	1.514,00	
205	60	150	1.530	010880901	1	1.574,00	
205	60	160	1.600	010880902	1	1.700,00	
205	60	180	1.760	010880903	1	1.812,00	
205	60	200	1.910	010880904	1	1.862,00	
205	80	90	1.240	010880938	1	1.410,00	
205	80	120	1.500	010880939	1	1.541,00	
205	80	140	1.670	010880940	1	1.712,00	
205	80	150	1.760	010880941	1	1.797,00	
205	80	160	1.840	010880942	1	1.882,00	
205	80	180	2.010	010880943	1	2.052,00	
NEU 205	80	200	2.470	010880944	1	2.222,00	
205	100	90	1.420	010880973	1	1.588,00	
205	100	120	1.700	010880974	1	1.724,00	
205	100	140	1.890	010880975	1	1.909,00	
205	100	150	1.990	010880976	1	2.002,00	
205	100	160	2.080	010880977	1	2.094,00	
205	100	180	2.270	010880978	1	2.280,00	
NEU 205	100	200	2.797	010880979	1	2.465,00	

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	417,90	
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	270,90	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	270,90	
205 [1)]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	431,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	310,50	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	310,50	
205 [1)]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	655,60	BL
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	516,30	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	516,30	
205 [1)]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	762,30	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	602,30	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	602,30	
205 [1)]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	434,60	
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	281,40	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	281,40	
205 [1)]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	448,40	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	323,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	323,00	
205 [1)]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	681,30	BL
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	537,10	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	537,10	
205 [1)]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	792,80	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	625,80	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	625,80	
205 [1)]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

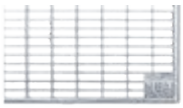
BREITE 225 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

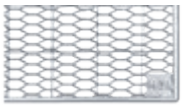
- Aus Beton, Falz innen
- Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- Alle Maße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

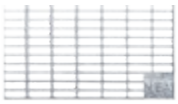
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
225	50	90	1.040	010886248	1	1.360,00	BW
225	50	120	1.280	010886249	1	1.394,00	
225	50	140	1.430	010886250	1	1.555,00	
225	50	150	1.510	010886251	1	1.635,00	
225	50	160	1.590	010886252	1	1.716,00	
225	50	180	1.740	010886253	1	1.877,00	
225	50	200	1.900	010886254	1	2.038,00	
225	60	90	1.140	010886255	1	1.466,00	
225	60	120	1.380	010886256	1	1.493,00	
225	60	140	1.550	010886257	1	1.662,00	
225	60	150	1.630	010886258	1	1.746,00	
225	60	160	1.710	010886259	1	1.830,00	
225	60	180	1.870	010886260	1	1.999,00	
225	60	200	2.040	010886261	1	2.168,00	
225	80	90	1.330	010886262	1	1.840,00	
225	80	120	1.600	010886263	1	1.852,00	
225	80	140	1.780	010886264	1	2.054,00	
225	80	150	1.870	010886265	1	2.155,00	
225	80	160	1.960	010886266	1	2.256,00	
225	80	180	2.140	010886267	1	2.458,00	
225	80	200	2.320	010886268	1	2.660,00	
225	100	90	1.520	010886269	1	2.073,00	
225	100	120	1.810	010886270	1	2.069,00	
225	100	140	2.010	010886271	1	2.288,00	
225	100	150	2.110	010886272	1	2.398,00	
225	100	160	2.210	010886273	1	2.507,00	
225	100	180	2.400	010886274	1	2.726,00	
225	100	200	2.600	010886275	1	2.945,00	

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	434,70	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	302,50	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	302,50	
225 [1)]	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	368,30	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	448,60	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	345,50	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	344,70	
225 [1)]	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	392,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	706,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	559,40	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	557,30	
225 [1)]	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	502,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	836,90	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	652,70	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,70	
225 [1)]	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	570,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	447,00	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	315,00	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	317,80	
225 [1)]	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	390,30	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	459,20	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	359,20	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	358,40	
225 [1)]	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	409,00	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	735,30	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	579,10	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	581,30	
225 [1)]	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	523,70	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	677,20	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	871,50	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	671,80	
225 [1)]	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	591,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA

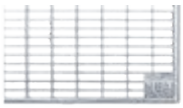
BREITE 252 CM

LICHTSCHACHTKÖRPER

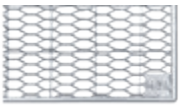
- Aus Beton, Falz innen
- Mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100)
- Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich
- Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht
- Alle Maße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

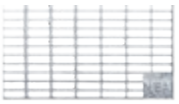
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
252	50	90	1.140	010880859	1	1.482,00	BW
252	50	120	1.390	010880860	1	1.516,00	
252	50	140	1.560	010880861	1	1.689,00	
252	50	150	1.640	010880862	1	1.776,00	
252	60	90	1.240	010880906	1	1.596,00	
252	60	120	1.500	010880907	1	1.621,00	
252	60	140	1.680	010880908	1	1.802,00	
252	60	150	1.770	010880909	1	1.893,00	
252	80	90	1.440	010880946	1	1.794,00	
252	80	120	1.730	010880947	1	1.917,00	
252	80	140	auf Anfrage				
252	80	150	auf Anfrage				
252	100	90	1.640	010880981	1	2.132,00	
252	100	120	1.960	010880982	1	2.240,00	
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	449,10	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	345,90	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	345,90	
252[1)]	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	425,80	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	456,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	392,30	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	392,30	
252[1)]	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	442,60	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	780,40	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	614,70	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	614,70	
252[1)]	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	585,30	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	941,10	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	716,60	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	716,60	
252[1)]	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	666,40	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	466,40	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	360,40	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	360,40	
252[1)]	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	442,60	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	474,80	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	407,50	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	407,50	
252[1)]	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	460,90	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	810,90	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	639,00	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	639,00	
252[1)]	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	608,20	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	978,60	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	745,70	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	745,70	
252[1)]	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	694,70	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 80 CM

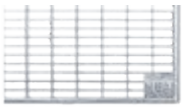
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

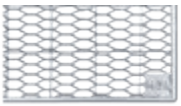
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010883500	690,00	530	010880654	690,00	530	010881732	705,00	BW
80	50	120	660	010883501	781,00	660	010880639	781,00	660	010881733	799,00	
80	50	140	750	010883502	877,00	750	010880641	877,00	750	010881734	897,00	
80	50	150	790	010883503	925,00	790	010880643	925,00	790	010881735	945,00	
80	50	160	840	010883504	972,00	840	010880645	972,00	840	010881736	994,00	
80	50	180	930	010883505	1.068,00	930	010880647	1.068,00	930	010881737	1.092,00	
80	60	90	590	010883506	748,00	590	010880651	748,00	590	010881738	763,00	
80	60	120	740	010883507	844,00	740	010880640	844,00	740	010881739	862,00	
80	60	140	830	010883508	948,00	830	010880642	948,00	830	010881740	967,00	
80	60	150	880	010883509	999,00	880	010880644	999,00	880	010881741	1.020,00	
80	60	160	930	010883510	1.051,00	930	010880646	1.051,00	930	010881742	1.073,00	
80	60	180	1.020	010883511	1.154,00	1.020	010880648	1.154,00	1.020	010881743	1.178,00	

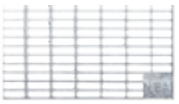
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010883711	720,00	530	010883848	735,00	BW
80	50	120	660	010883700	817,00	660	010883837	835,00	
80	50	140	750	010883710	916,00	750	010883847	936,00	
80	50	150	790	010883703	966,00	790	010883840	987,00	
80	50	160	840	010883705	1.016,00	840	010883842	1.038,00	
80	50	180	930	010883707	1.116,00	930	010883844	1.139,00	
80	60	90	590	010883709	778,00	590	010883846	793,00	
80	60	120	740	010883701	880,00	740	010883838	898,00	
80	60	140	830	010883702	987,00	830	010883839	1.007,00	
80	60	150	880	010883704	1.041,00	880	010883841	1.062,00	
80	60	160	930	010883706	1.094,00	930	010883843	1.116,00	
80	60	180	1.020	010883708	1.202,00	1.020	010883845	1.226,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10

Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10
PKW-befahrbar

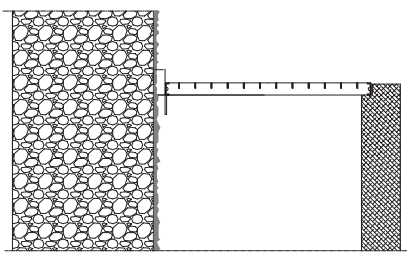
Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

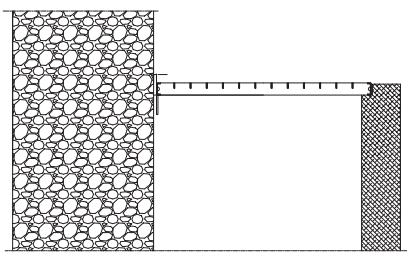
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	107,20	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	73,40	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	73,40	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892357	1	267,70	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	128,80	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	85,90	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	85,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892358	1	323,80	

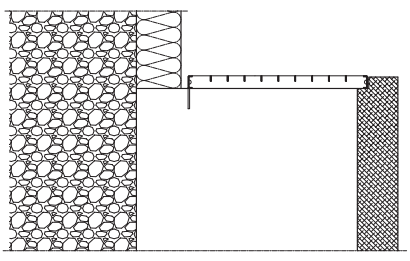
Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 5,0 kN (Radlast)

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	111,60	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	76,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	76,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010892146	1	278,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	134,00	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	89,40	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	89,40	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010892150	1	336,60	

> **OPTIONEN: 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

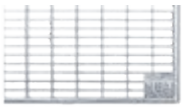
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

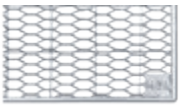
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
100	50	90	600	010883512	785,00	600	010880520	785,00	600	010881744	801,00	
100	50	120	750	010883513	883,00	750	010880493	883,00	750	010881745	902,00	
100	50	140	840	010883514	988,00	840	010880497	988,00	840	010881746	1.009,00	
100	50	150	890	010883515	1.041,00	890	010880501	1.041,00	890	010881747	1.063,00	
100	50	160	940	010883516	1.093,00	940	010880505	1.093,00	940	010881748	1.116,00	
100	50	180	1.040	010883517	1.198,00	1.040	010880509	1.198,00	1.040	010881749	1.223,00	
100	50	200	1.130	010883518	1.303,00	1.130	010880513	1.303,00	1.130	010881750	1.330,00	
100	60	90	670	010883519	833,00	670	010880521	833,00	670	010881751	849,00	
100	60	120	830	010883520	933,00	830	010880494	933,00	830	010881752	952,00	
100	60	140	930	010883521	1.043,00	930	010880498	1.043,00	930	010881753	1.064,00	
100	60	150	980	010883522	1.099,00	980	010880502	1.099,00	980	010881754	1.120,00	
100	60	160	1.040	010883523	1.154,00	1.040	010880506	1.154,00	1.040	010881755	1.177,00	
100	60	180	1.140	010883524	1.264,00	1.140	010880510	1.264,00	1.140	010881756	1.289,00	
100	60	200	1.250	010883525	1.375,00	1.250	010880514	1.375,00	1.250	010881757	1.402,00	
100	80	90	800	010883526	993,00	800	010880522	993,00	800	010881758	1.009,00	BW
100	80	120	980	010883527	1.110,00	980	010880495	1.110,00	980	010881759	1.129,00	
100	80	140	1.100	010883528	1.241,00	1.100	010880499	1.241,00	1.100	010881760	1.262,00	
100	80	150	1.160	010883529	1.307,00	1.160	010880503	1.307,00	1.160	010881761	1.329,00	
100	80	160	1.230	010883530	1.372,00	1.230	010880507	1.372,00	1.230	010881762	1.395,00	
100	80	180	1.350	010883531	1.503,00	1.350	010880511	1.503,00	1.350	010881763	1.528,00	
100	80	200	1.470	010883532	1.634,00	1.470	010880515	1.634,00	1.470	010881764	1.661,00	
100	100	90	930	010883533	1.100,00	930	010880519	1.100,00	930	010881765	1.116,00	
100	100	120	1.140	010883534	1.222,00	1.140	010880492	1.222,00	1.140	010881766	1.241,00	
100	100	140	1.280	010883535	1.365,00	1.280	010880496	1.365,00	1.280	010881767	1.386,00	
100	100	150	1.350	010883536	1.437,00	1.350	010880500	1.437,00	1.350	010881768	1.459,00	
100	100	160	1.420	010883537	1.508,00	1.420	010880504	1.508,00	1.420	010881769	1.531,00	
100	100	180	1.550	010883538	1.652,00	1.550	010880508	1.652,00	1.550	010881770	1.676,00	
100	100	200	1.690	010883539	1.795,00	1.690	010880512	1.795,00	1.690	010881771	1.822,00	

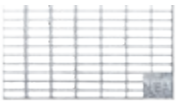
MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm ➜ **Seite 172**

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	386,70	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	128,80	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	498,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	166,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	278,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	332,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

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	134,00	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	89,40	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	89,40	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	172,80	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	109,90	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	109,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	289,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	217,20	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	217,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	345,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	261,50	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	261,50	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

> **OPTIONEN: 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 100 CM

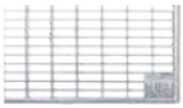
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

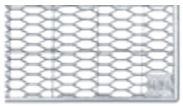
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
100	50	90	600	010883737	817,00	600	010883874	833,00	
100	50	120	750	010883713	921,00	750	010883850	939,00	
100	50	140	840	010883717	1.030,00	840	010883854	1.051,00	
100	50	150	890	010883721	1.084,00	890	010883858	1.106,00	
100	50	160	940	010883725	1.139,00	940	010883862	1.162,00	
100	50	180	1.040	010883729	1.248,00	1.040	010883866	1.273,00	
100	50	200	1.130	010883733	1.357,00	1.130	010883870	1.384,00	
100	60	90	670	010883738	865,00	670	010883875	881,00	
100	60	120	830	010883714	970,00	830	010883851	989,00	
100	60	140	930	010883718	1.085,00	930	010883855	1.106,00	
100	60	150	980	010883722	1.142,00	980	010883859	1.164,00	
100	60	160	1.040	010883726	1.199,00	1.040	010883863	1.222,00	
100	60	180	1.140	010883730	1.314,00	1.140	010883867	1.339,00	
100	60	200	1.250	010883734	1.428,00	1.250	010883871	1.455,00	
100	80	90	800	010883739	1.025,00	800	010883876	1.040,00	BW
100	80	120	980	010883715	1.148,00	980	010883852	1.167,00	
100	80	140	1.100	010883719	1.283,00	1.100	010883856	1.304,00	
100	80	150	1.160	010883723	1.350,00	1.160	010883860	1.372,00	
100	80	160	1.230	010883727	1.418,00	1.230	010883864	1.441,00	
100	80	180	1.350	010883731	1.553,00	1.350	010883868	1.578,00	
100	80	200	1.470	010883735	1.688,00	1.470	010883872	1.715,00	
100	100	90	930	010883736	1.131,00	930	010883873	1.147,00	
100	100	120	1.140	010883712	1.260,00	1.140	010883849	1.278,00	
100	100	140	1.280	010883716	1.407,00	1.280	010883853	1.428,00	
100	100	150	1.350	010883720	1.480,00	1.350	010883857	1.502,00	
100	100	160	1.420	010883724	1.554,00	1.420	010883861	1.577,00	
100	100	180	1.550	010883728	1.701,00	1.550	010883865	1.726,00	
100	100	200	1.690	010883732	1.848,00	1.690	010883869	1.875,00	

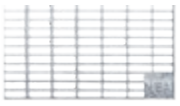
MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm ➜ **Seite 170**

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	386,70	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	128,80	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	85,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	498,30	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	166,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	105,60	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	278,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	208,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	332,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	251,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

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	134,00	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	89,40	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	89,40	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	172,80	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	109,90	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	109,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	289,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	217,20	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	217,20	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	345,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	261,50	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	261,50	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

> **OPTIONEN: 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

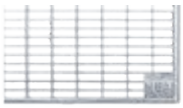
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

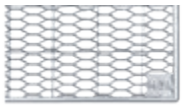
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
125	50	90	690	010883540	941,00	690	010880552	941,00	690	010881772	958,00	
125	50	120	850	010883541	1.057,00	850	010880524	1.057,00	850	010881773	1.077,00	
125	50	140	960	010883542	1.179,00	960	010880528	1.179,00	960	010881774	1.201,00	
125	50	150	1.020	010883543	1.241,00	1.020	010880532	1.241,00	1.020	010881775	1.264,00	
125	50	160	1.070	010883544	1.302,00	1.070	010880536	1.302,00	1.070	010881776	1.326,00	
125	50	180	1.180	010883545	1.425,00	1.180	010880540	1.425,00	1.180	010881777	1.451,00	
125	50	200	1.290	010883546	1.547,00	1.290	010880544	1.547,00	1.290	010881778	1.575,00	
125	60	90	760	010883547	1.000,00	760	010880553	1.000,00	760	010881779	1.017,00	
125	60	120	940	010883548	1.118,00	940	010880525	1.118,00	940	010881780	1.138,00	
125	60	140	1.050	010883549	1.247,00	1.050	010880529	1.247,00	1.050	010881781	1.269,00	
125	60	150	1.110	010883550	1.311,00	1.110	010880533	1.311,00	1.110	010881782	1.334,00	
125	60	160	1.170	010883551	1.376,00	1.170	010880537	1.376,00	1.170	010881783	1.400,00	
125	60	180	1.290	010883552	1.505,00	1.290	010880541	1.505,00	1.290	010881784	1.531,00	
125	60	200	1.400	010883553	1.633,00	1.400	010880545	1.633,00	1.400	010881785	1.661,00	
125	80	90	900	010883554	1.154,00	900	010880554	1.154,00	900	010881786	1.171,00	BW
125	80	120	1.110	010883555	1.284,00	1.110	010880526	1.284,00	1.110	010881787	1.304,00	
125	80	140	1.240	010883556	1.431,00	1.240	010880530	1.431,00	1.240	010881788	1.453,00	
125	80	150	1.310	010883557	1.504,00	1.310	010880534	1.504,00	1.310	010881789	1.527,00	
125	80	160	1.370	010883558	1.577,00	1.370	010880538	1.577,00	1.370	010881790	1.602,00	
125	80	180	1.510	010883559	1.724,00	1.510	010880542	1.724,00	1.510	010881791	1.750,00	
125	80	200	1.640	010883560	1.871,00	1.640	010880546	1.871,00	1.640	010881792	1.899,00	
125	100	90	1.050	010883561	1.320,00	1.050	010880551	1.320,00	1.050	010881793	1.337,00	
125	100	120	1.270	010883562	1.464,00	1.270	010880523	1.464,00	1.270	010881794	1.484,00	
125	100	140	1.420	010883563	1.630,00	1.420	010880527	1.630,00	1.420	010881795	1.652,00	
125	100	150	1.500	010883564	1.713,00	1.500	010880531	1.713,00	1.500	010881796	1.736,00	
125	100	160	1.570	010883565	1.795,00	1.570	010880535	1.795,00	1.570	010881797	1.819,00	
125	100	180	1.720	010883566	1.961,00	1.720	010880539	1.961,00	1.720	010881798	1.987,00	
125	100	200	1.870	010883567	2.127,00	1.870	010880543	2.127,00	1.870	010881799	2.155,00	

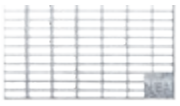
MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm ➜ **Seite 176**

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	175,00	
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	123,40	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	123,40	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	425,80	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	219,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	146,50	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	146,50	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	442,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	340,30	BL
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	258,80	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	258,80	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	585,30	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	420,70	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	308,40	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	308,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	666,40	

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
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	182,00	
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	128,10	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	128,10	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	442,60	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	228,30	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	152,30	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	152,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	460,90	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	354,20	BL
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	268,90	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	268,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	608,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	437,30	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	320,90	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	320,90	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	694,70	

> **OPTIONEN: 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

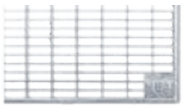
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

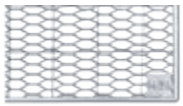
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
125	50	90	690	010883762	975,00	690	010883899	992,00	BW
125	50	120	850	010883640	1.097,00	850	010883643	1.117,00	
125	50	140	960	010883742	1.223,00	960	010883879	1.245,00	
125	50	150	1.020	010883746	1.287,00	1.020	010883883	1.310,00	
125	50	160	1.070	010883750	1.350,00	1.070	010883887	1.374,00	
125	50	180	1.180	010883754	1.477,00	1.180	010883891	1.503,00	
125	50	200	1.290	010883758	1.604,00	1.290	010883895	1.632,00	
125	60	90	760	010883763	1.034,00	760	010883900	1.051,00	
125	60	120	940	010883641	1.158,00	940	010883644	1.178,00	
125	60	140	1.050	010883743	1.291,00	1.050	010883880	1.313,00	
125	60	150	1.110	010883747	1.357,00	1.110	010883884	1.380,00	
125	60	160	1.170	010883751	1.424,00	1.170	010883888	1.448,00	
125	60	180	1.290	010883755	1.557,00	1.290	010883892	1.583,00	
125	60	200	1.400	010883759	1.689,00	1.400	010883896	1.718,00	
125	80	90	900	010883764	1.189,00	900	010883901	1.206,00	
125	80	120	1.110	010883740	1.324,00	1.110	010883877	1.344,00	
125	80	140	1.240	010883744	1.475,00	1.240	010883881	1.497,00	
125	80	150	1.310	010883748	1.550,00	1.310	010883885	1.573,00	
125	80	160	1.370	010883752	1.626,00	1.370	010883889	1.650,00	
125	80	180	1.510	010883756	1.776,00	1.510	010883893	1.802,00	
125	80	200	1.640	010883760	1.927,00	1.640	010883897	1.955,00	
125	100	90	1.050	010883761	1.354,00	1.050	010883898	1.371,00	
125	100	120	1.270	010883642	1.504,00	1.270	010883645	1.524,00	
125	100	140	1.420	010883741	1.674,00	1.420	010883878	1.696,00	
125	100	150	1.500	010883745	1.759,00	1.500	010883882	1.782,00	
125	100	160	1.570	010883749	1.843,00	1.570	010883886	1.868,00	
125	100	180	1.720	010883753	2.013,00	1.720	010883890	2.039,00	
125	100	200	1.870	010883757	2.183,00	1.870	010883894	2.211,00	

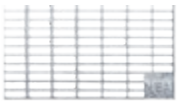
MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm ➜ **Seite 174**

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	175,00	
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	123,40	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	123,40	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	425,80	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	219,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	146,50	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	146,50	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	442,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	340,30	BL
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	258,80	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	258,80	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	585,30	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	420,70	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	308,40	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	308,40	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	666,40	

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
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	182,00	
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	128,10	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	128,10	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	442,60	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	228,30	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	152,30	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	152,30	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	460,90	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	354,20	BL
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	268,90	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	268,90	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	608,20	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	437,30	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	320,90	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	320,90	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	694,70	

> **OPTIONEN: 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 152 CM

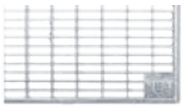
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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 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)

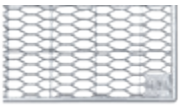
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
152	50	90	790	010883568	1.113,00	790	010880582	1.113,00	790	010881800	1.138,00	BW
152	50	120	970	010883569	1.327,00	970	010880556	1.327,00	970	010881801	1.356,00	
152	50	140	1.090	010883570	1.421,00	1.090	010880560	1.421,00	1.090	010881802	1.453,00	
152	50	150	1.150	010883571	1.520,00	1.150	010880564	1.520,00	1.150	010881803	1.553,00	
152	50	160	1.210	010883572	1.640,00	1.210	010880568	1.640,00	1.210	010881804	1.676,00	
152	50	180	1.330	010883573	1.721,00	1.330	010880572	1.721,00	1.330	010881805	1.758,00	
152	50	200	1.450	010883574	1.833,00	1.450	010880576	1.833,00	1.450	010881806	1.874,00	
152	60	90	860	010883575	1.285,00	860	010880583	1.285,00	860	010881807	1.304,00	
152	60	120	1.060	010883576	1.445,00	1.060	010880557	1.445,00	1.060	010881808	1.467,00	
152	60	140	1.190	010883577	1.609,00	1.190	010880561	1.609,00	1.190	010881809	1.633,00	
152	60	150	1.250	010883578	1.691,00	1.250	010880565	1.691,00	1.250	010881810	1.716,00	
152	60	160	1.320	010883579	1.773,00	1.320	010880569	1.773,00	1.320	010881811	1.799,00	
152	60	180	1.450	010883580	1.921,00	1.450	010880573	1.921,00	1.450	010881812	1.959,00	
152	60	200	1.580	010883581	2.083,00	1.580	010880577	2.083,00	1.580	010881813	2.123,00	
152	80	90	1.020	010883582	1.377,00	1.020	010880584	1.377,00	1.020	010881814	1.396,00	
152	80	120	1.240	010883583	1.531,00	1.240	010880558	1.531,00	1.240	010881815	1.552,00	
152	80	140	1.380	010883584	1.701,00	1.380	010880562	1.701,00	1.380	010881816	1.724,00	
152	80	150	1.460	010883585	1.786,00	1.460	010880566	1.786,00	1.460	010881817	1.810,00	
152	80	160	1.530	010883586	1.871,00	1.530	010880570	1.871,00	1.530	010881818	1.896,00	
152	80	180	1.680	010883587	2.041,00	1.680	010880574	2.041,00	1.680	010881819	2.068,00	
152	80	200	1.820	010883588	2.211,00	1.820	010880578	2.211,00	1.820	010881820	2.240,00	
152	100	90	1.170	010883589	1.527,00	1.170	010880581	1.527,00	1.170	010881821	1.545,00	
152	100	120	1.420	010883590	1.687,00	1.420	010880555	1.687,00	1.420	010881822	1.708,00	
152	100	140	1.580	010883591	1.871,00	1.580	010880559	1.871,00	1.580	010881823	1.895,00	
152	100	150	1.660	010883592	1.964,00	1.660	010880563	1.964,00	1.660	010881824	1.988,00	
152	100	160	1.740	010883593	2.056,00	1.740	010880567	2.056,00	1.740	010881825	2.081,00	
152	100	180	1.910	010883594	2.241,00	1.910	010880571	2.241,00	1.910	010881826	2.268,00	
152	100	200	2.070	010883595	2.425,00	2.070	010880575	2.425,00	2.070	010881827	2.455,00	

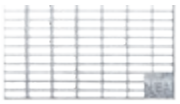
MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm ➜ **Seite 180**

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
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	312,60	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	242,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	242,40	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	579,90	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	358,30	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	278,60	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	278,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	609,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	408,20	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	372,90	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	372,90	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	727,10	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	408,20	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	376,30	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	376,30	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	832,60	

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	324,40	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	252,10	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	252,10	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	602,80	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	372,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	289,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	289,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	626,40	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	420,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	387,40	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	387,40	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	755,50	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	424,90	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	390,90	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	390,90	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	864,90	

> **OPTIONEN: 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 152 CM

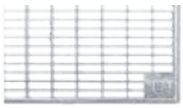
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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 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)

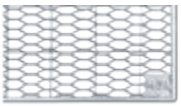
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
152	50	90	790	010883790	1.164,00	790	010883927	1.189,00	BW
152	50	120	970	010883766	1.386,00	970	010883903	1.414,00	
152	50	140	1.090	010883770	1.486,00	1.090	010883907	1.518,00	
152	50	150	1.150	010883774	1.587,00	1.150	010883911	1.620,00	
152	50	160	1.210	010883778	1.711,00	1.210	010883915	1.746,00	
152	50	180	1.330	010883782	1.796,00	1.330	010883919	1.833,00	
152	50	200	1.450	010883786	1.914,00	1.450	010883923	1.954,00	
152	60	90	860	010883791	1.322,00	860	010883928	1.340,00	
152	60	120	1.060	010883767	1.488,00	1.060	010883904	1.510,00	
152	60	140	1.190	010883771	1.656,00	1.190	010883908	1.680,00	
152	60	150	1.250	010883775	1.740,00	1.250	010883912	1.765,00	
152	60	160	1.320	010883779	1.824,00	1.320	010883916	1.849,00	
152	60	180	1.450	010883783	1.992,00	1.450	010883920	2.019,00	
152	60	200	1.580	010883787	2.160,00	1.580	010883924	2.189,00	
152	80	90	1.020	010883792	1.414,00	1.020	010883929	1.433,00	
152	80	120	1.240	010883768	1.574,00	1.240	010883905	1.595,00	
152	80	140	1.380	010883772	1.748,00	1.380	010883909	1.771,00	
152	80	150	1.460	010883776	1.835,00	1.460	010883913	1.859,00	
152	80	160	1.530	010883780	1.922,00	1.530	010883917	1.947,00	
152	80	180	1.680	010883784	2.096,00	1.680	010883921	2.123,00	
152	80	200	1.820	010883788	2.270,00	1.820	010883925	2.299,00	
152	100	90	1.170	010883789	1.564,00	1.170	010883926	1.582,00	
152	100	120	1.420	010883765	1.730,00	1.420	010883902	1.751,00	
152	100	140	1.580	010883769	1.918,00	1.580	010883906	1.942,00	
152	100	150	1.660	010883773	2.013,00	1.660	010883910	2.037,00	
152	100	160	1.740	010883777	2.107,00	1.740	010883914	2.132,00	
152	100	180	1.910	010883781	2.295,00	1.910	010883918	2.323,00	
152	100	200	2.070	010883785	2.484,00	2.070	010883922	2.513,00	

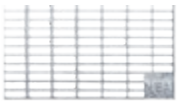
MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm ➜ **Seite 178**

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	312,60	
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	242,40	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	242,40	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010892043	1	579,90	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	358,30	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	278,60	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	278,60	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010892367	1	609,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	408,20	BL
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	372,90	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	372,90	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010892368	1	727,10	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	408,20	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	376,30	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	376,30	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010892369	1	832,60	

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	324,40	
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	252,10	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	252,10	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010892149	1	602,80	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	372,90	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	289,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	289,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010892153	1	626,40	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	420,00	BL
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	387,40	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	387,40	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010892156	1	755,50	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	424,90	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	390,90	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	390,90	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010892160	1	864,90	

> **OPTIONEN: 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 180 CM

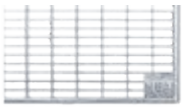
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

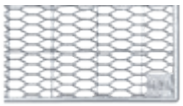
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
180	50	90	880	010886276	1.333,00	880	010886332	1.333,00	880	010886388	1.352,00	BW
180	50	120	1.090	010886277	1.496,00	1.090	010886333	1.496,00	1.090	010886389	1.519,00	
180	50	140	1.220	010886278	1.664,00	1.220	010886334	1.664,00	1.220	010886390	1.688,00	
180	50	150	1.290	010886279	1.747,00	1.290	010886335	1.747,00	1.290	010886391	1.773,00	
180	50	160	1.350	010886280	1.831,00	1.350	010886336	1.831,00	1.350	010886392	1.858,00	
180	50	180	1.490	010886281	1.999,00	1.490	010886337	1.999,00	1.490	010886393	2.028,00	
180	50	200	1.620	010886282	2.167,00	1.620	010886338	2.167,00	1.620	010886394	2.197,00	
180	60	90	970	010886283	1.419,00	970	010886339	1.419,00	970	010886395	1.439,00	
180	60	120	1.180	010886284	1.586,00	1.180	010886340	1.586,00	1.180	010886396	1.608,00	
180	60	140	1.330	010886285	1.761,00	1.330	010886341	1.761,00	1.330	010886397	1.786,00	
180	60	150	1.400	010886286	1.849,00	1.400	010886342	1.849,00	1.400	010886398	1.874,00	
180	60	160	1.470	010886287	1.936,00	1.470	010886343	1.936,00	1.470	010886399	1.963,00	
180	60	180	1.610	010886288	2.112,00	1.610	010886344	2.112,00	1.610	010886400	2.141,00	
180	60	200	1.750	010886289	2.287,00	1.750	010886345	2.287,00	1.750	010886401	2.318,00	
180	80	90	1.140	010886290	1.532,00	1.140	010886346	1.532,00	1.140	010886402	1.552,00	
180	80	120	1.380	010886291	1.694,00	1.380	010886347	1.694,00	1.380	010886403	1.716,00	
180	80	140	1.540	010886292	1.876,00	1.540	010886348	1.876,00	1.540	010886404	1.901,00	
180	80	150	1.620	010886293	1.968,00	1.620	010886349	1.968,00	1.620	010886405	1.994,00	
180	80	160	1.700	010886294	2.059,00	1.700	010886350	2.059,00	1.700	010886406	2.086,00	
180	80	180	1.850	010886295	2.242,00	1.850	010886351	2.242,00	1.850	010886407	2.271,00	
180	80	200	2.010	010886296	2.425,00	2.010	010886352	2.425,00	2.010	010886408	2.456,00	
180	100	90	1.300	010886297	1.696,00	1.300	010886353	1.696,00	1.300	010886409	1.716,00	
180	100	120	1.570	010886298	1.862,00	1.570	010886354	1.862,00	1.570	010886410	1.885,00	
180	100	140	1.750	010886299	2.060,00	1.750	010886355	2.060,00	1.750	010886411	2.085,00	
180	100	150	1.830	010886300	2.159,00	1.830	010886356	2.159,00	1.830	010886412	2.185,00	
180	100	160	1.920	010886301	2.258,00	1.920	010886357	2.258,00	1.920	010886413	2.284,00	
180	100	180	2.100	010886302	2.455,00	2.100	010886358	2.455,00	2.100	010886414	2.484,00	
180	100	200	2.270	010886303	2.653,00	2.270	010886359	2.653,00	2.270	010886415	2.684,00	

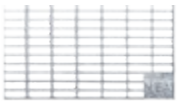
MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm ➜ **Seite 184**

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
180	50	184	49,5	Masche 30/10	010886672	1	366,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	257,80	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	232,50	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	757,50	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	398,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	290,90	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	269,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	822,00	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	544,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	439,30	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	452,80	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	870,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	575,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	486,40	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	528,70	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.004,50	

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	384,60	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	270,80	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	242,10	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	795,70	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	421,70	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	309,70	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	279,40	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	863,10	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	566,40	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	461,90	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	465,30	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	906,20	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	600,50	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	509,50	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	542,00	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.029,70	

> **OPTIONEN: 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 180 CM

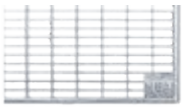
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

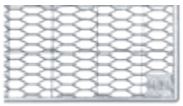
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
180	50	90	880	010886444	1.372,00	880	010886500	1.392,00	BW
180	50	120	1.090	010886445	1.542,00	1.090	010886501	1.564,00	
180	50	140	1.220	010886446	1.713,00	1.220	010886502	1.738,00	
180	50	150	1.290	010886447	1.799,00	1.290	010886503	1.825,00	
180	50	160	1.350	010886448	1.885,00	1.350	010886504	1.912,00	
180	50	180	1.490	010886449	2.057,00	1.490	010886505	2.085,00	
180	50	200	1.620	010886450	2.228,00	1.620	010886506	2.259,00	
180	60	90	970	010886451	1.458,00	970	010886507	1.478,00	
180	60	120	1.180	010886452	1.631,00	1.180	010886508	1.654,00	
180	60	140	1.330	010886453	1.811,00	1.330	010886509	1.835,00	
180	60	150	1.400	010886454	1.900,00	1.400	010886510	1.926,00	
180	60	160	1.470	010886455	1.990,00	1.470	010886511	2.017,00	
180	60	180	1.610	010886456	2.169,00	1.610	010886512	2.198,00	
180	60	200	1.750	010886457	2.349,00	1.750	010886513	2.380,00	
180	80	90	1.140	010886458	1.572,00	1.140	010886514	1.592,00	
180	80	120	1.380	010886459	1.739,00	1.380	010886515	1.762,00	
180	80	140	1.540	010886460	1.926,00	1.540	010886516	1.951,00	
180	80	150	1.620	010886461	2.019,00	1.620	010886517	2.045,00	
180	80	160	1.700	010886462	2.113,00	1.700	010886518	2.140,00	
180	80	180	1.850	010886463	2.300,00	1.850	010886519	2.328,00	
180	80	200	2.010	010886464	2.486,00	2.010	010886520	2.517,00	
180	100	90	1.300	010886465	1.736,00	1.300	010886521	1.755,00	
180	100	120	1.570	010886466	1.908,00	1.570	010886522	1.931,00	
180	100	140	1.750	010886467	2.110,00	1.750	010886523	2.134,00	
180	100	150	1.830	010886468	2.210,00	1.830	010886524	2.236,00	
180	100	160	1.920	010886469	2.311,00	1.920	010886525	2.338,00	
180	100	180	2.100	010886470	2.513,00	2.100	010886526	2.542,00	
180	100	200	2.270	010886471	2.714,00	2.270	010886527	2.745,00	

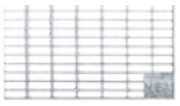
MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm ➜ **Seite 182**

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
180	50	184	49,5	Masche 30/10	010886672	1	366,10	BL
180	50	184	49,5	Masche 30/30	010886684	1	257,80	
180	50	184	49,5	Streckrost	010886692	1	232,50	
180	50	184	49,5	Masche 30/10 PKW	010886676	1	757,50	
180	60	184	59,5	Masche 30/10	010886673	1	398,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/30	010886685	1	290,90	
180	60	184	59,5	Streckrost	010886693	1	269,40	
180	60	184	59,5	Masche 30/10 PKW	010886677	1	822,00	
180	80	184	79,5	Masche 30/10	010886674	1	544,10	
180	80	184	79,5	Masche 30/30	010886686	1	439,30	
180	80	184	79,5	Streckrost	010886694	1	452,80	
180	80	184	79,5	Masche 30/10 PKW	010886678	1	870,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/10	010886675	1	575,20	
180	100	184	99,5	Masche 30/30	010886687	1	486,40	
180	100	184	99,5	Streckrost	010886695	1	528,70	
180	100	184	99,5	Masche 30/10 PKW	010886679	1	1.004,50	

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	384,60	BL
180	50	184	52	Masche 30/30	010886680	1	270,80	
180	50	184	52	Streckrost	010886688	1	242,10	
180	50	184	52	Masche 30/10 PKW	010886668	1	795,70	
180	60	184	62	Masche 30/10	010886665	1	421,70	
180	60	184	62	Masche 30/30	010886681	1	309,70	
180	60	184	62	Streckrost	010886689	1	279,40	
180	60	184	62	Masche 30/10 PKW	010886669	1	863,10	
180	80	184	82	Masche 30/10	010886666	1	566,40	
180	80	184	82	Masche 30/30	010886682	1	461,90	
180	80	184	82	Streckrost	010886690	1	465,30	
180	80	184	82	Masche 30/10 PKW	010886670	1	906,20	
180	100	184	102	Masche 30/10	010886667	1	600,50	
180	100	184	102	Masche 30/30	010886683	1	509,50	
180	100	184	102	Streckrost	010886691	1	542,00	
180	100	184	102	Masche 30/10 PKW	010886671	1	1.029,70	

> **OPTIONEN: 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 205 CM

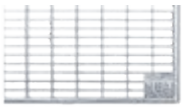
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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 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)

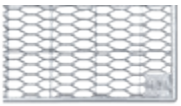
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
205	50	90	970	010883596	1.442,00	970	010880613	1.442,00	970	010881828	1.463,00	
205	50	120	1.190	010883597	1.612,00	1.190	010880586	1.612,00	1.190	010881829	1.636,00	
205	50	140	1.340	010883598	1.763,00	1.340	010880590	1.763,00	1.340	010881830	1.797,00	
205	50	150	1.410	010883599	1.828,00	1.410	010880594	1.828,00	1.410	010881831	1.865,00	
205	50	160	1.480	010883600	1.906,00	1.480	010880598	1.906,00	1.480	010881832	1.944,00	
205	50	180	1.630	010883601	2.012,00	1.630	010880601	2.012,00	1.630	010881833	2.052,00	
205	50	200	1.780	010883602	2.165,00	1.780	010880605	2.165,00	1.780	010881834	2.208,00	
205	60	90	1.060	010883603	1.534,00	1.060	010880614	1.534,00	1.060	010881835	1.555,00	
205	60	120	1.290	010883604	1.706,00	1.290	010880587	1.706,00	1.290	010881836	1.730,00	
205	60	140	1.450	010883605	1.891,00	1.450	010880591	1.891,00	1.450	010881837	1.917,00	
205	60	150	1.530	010883606	1.983,00	1.530	010880595	1.983,00	1.530	010881838	2.010,00	
205	60	160	1.600	010883607	2.076,00	1.600	010880616	2.076,00	1.600	010881839	2.104,00	
205	60	180	1.760	010883608	2.261,00	1.760	010880602	2.261,00	1.760	010881840	2.291,00	
205	60	200	1.910	010883609	2.432,00	1.910	010880606	2.432,00	1.910	010881841	2.476,00	
205	80	90	1.240	010883610	1.684,00	1.240	010880615	1.684,00	1.240	010881842	1.705,00	BW
205	80	120	1.500	010883611	1.854,00	1.500	010880588	1.854,00	1.500	010881843	1.878,00	
205	80	140	1.670	010883612	2.050,00	1.670	010880592	2.050,00	1.670	010881844	2.076,00	
205	80	150	1.760	010883613	2.148,00	1.760	010880596	2.148,00	1.760	010881845	2.175,00	
205	80	160	1.840	010883614	2.246,00	1.840	010880599	2.246,00	1.840	010881846	2.274,00	
205	80	180	2.010	010883615	2.442,00	2.010	010880603	2.442,00	2.010	010881847	2.472,00	
NEU 205	80	200	2.180	010881641	2.638,00	2.470	010880607	2.638,00	2.180	010881643	2.670,00	
205	100	90	1.420	010883616	1.862,00	1.420	010880612	1.862,00	1.420	010881848	1.883,00	
205	100	120	1.700	010883617	2.037,00	1.700	010880585	2.037,00	1.700	010881849	2.061,00	
205	100	140	1.890	010883618	2.248,00	1.890	010880589	2.248,00	1.890	010881850	2.274,00	
205	100	150	1.990	010883619	2.354,00	1.990	010880593	2.354,00	1.990	010881851	2.381,00	
205	100	160	2.080	010883620	2.459,00	2.080	010880597	2.459,00	2.080	010881852	2.487,00	
205	100	180	2.270	010883621	2.670,00	2.270	010880600	2.670,00	2.270	010881853	2.700,00	
NEU 205	100	200	2.460	010881642	2.881,00	2.797	010880604	2.881,00	2.460	010881644	2.913,00	

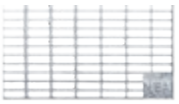
MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm ➜ **Seite 188**

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
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	417,90	
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	270,90	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	270,90	
205 [1)]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	431,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	310,50	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	310,50	
205 [1)]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	BL
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	655,60	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	516,30	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	516,30	
205 [1)]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	762,30	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	602,30	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	602,30	
205 [1)]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	434,60	
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	281,40	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	281,40	
205 [1)]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	448,40	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	323,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	323,00	
205 [1)]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	681,30	BL
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	537,10	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	537,10	
205 [1)]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	792,80	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	625,80	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	625,80	
205 [1)]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 205 CM

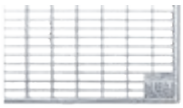
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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 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)

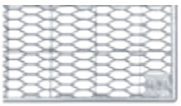
				AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010883816	1.484,00	970	010883953	1.505,00	
205	50	120	1.190	010883794	1.660,00	1.190	010883931	1.684,00	
205	50	140	1.340	010883798	1.833,00	1.340	010883935	1.867,00	
205	50	150	1.410	010883802	1.902,00	1.410	010883939	1.939,00	
205	50	160	1.480	010883806	1.983,00	1.480	010883943	2.021,00	
205	50	180	1.630	010883810	2.094,00	1.630	010883947	2.134,00	
205	50	200	1.780	010883813	2.252,00	1.780	010883950	2.297,00	
205	60	90	1.060	010883817	1.576,00	1.060	010883954	1.597,00	
205	60	120	1.290	010883795	1.754,00	1.290	010883932	1.778,00	
205	60	140	1.450	010883799	1.943,00	1.450	010883936	1.969,00	
205	60	150	1.530	010883803	2.037,00	1.530	010883940	2.064,00	
205	60	160	1.600	010883807	2.132,00	1.600	010883944	2.160,00	
205	60	180	1.760	010883811	2.321,00	1.760	010883948	2.351,00	
205	60	200	1.910	010883814	2.510,00	1.910	010883951	2.542,00	BW
205	80	90	1.240	010883818	1.726,00	1.240	010883955	1.747,00	
205	80	120	1.500	010883796	1.902,00	1.500	010883933	1.926,00	
205	80	140	1.670	010883800	2.102,00	1.670	010883937	2.128,00	
205	80	150	1.760	010883804	2.202,00	1.760	010883941	2.229,00	
205	80	160	1.840	010883808	2.302,00	1.840	010883945	2.330,00	
205	80	180	2.010	010883812	2.502,00	2.010	010883949	2.532,00	
NEU 205	80	200	2.180	010881645	2.702,00	2.180	010881647	2.734,00	
205	100	90	1.420	010883815	1.904,00	1.420	010883952	1.925,00	
205	100	120	1.700	010883793	2.085,00	1.700	010883930	2.109,00	
205	100	140	1.890	010883797	2.300,00	1.890	010883934	2.326,00	
205	100	150	1.990	010883801	2.408,00	1.990	010883938	2.435,00	
205	100	160	2.080	010883805	2.515,00	2.080	010883942	2.543,00	
205	100	180	2.270	010883809	2.730,00	2.270	010883946	2.760,00	
NEU 205	100	200	2.460	010881646	2.945,00	2.460	010881648	2.977,00	

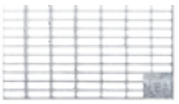
MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm ➜ **Seite 186**

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
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	417,90	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	270,90	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	270,90	
205 [1)]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010892359	1	325,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	431,10	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	310,50	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	310,50	
205 [1)]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010892360	1	356,80	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	655,60	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	516,30	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	516,30	
205 [1)]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010892361	1	432,50	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	762,30	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	602,30	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	602,30	
205 [1)]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010892362	1	498,10	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	434,60	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	281,40	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	281,40	
205 [1)]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010892147	1	337,90	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	448,40	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	323,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	323,00	
205 [1)]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010892151	1	370,30	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	681,30	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	537,10	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	537,10	
205 [1)]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010892154	1	450,20	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	792,80	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	625,80	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	625,80	
205 [1)]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010892158	1	519,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 225 CM

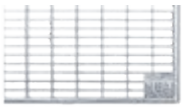
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

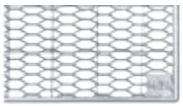
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
225	50	90	1.040	010886304	1.646,00	1.040	010886360	1.646,00	1.040	010886416	1.668,00	
225	50	120	1.280	010886305	1.719,00	1.280	010886361	1.719,00	1.280	010886417	1.744,00	
225	50	140	1.430	010886306	1.906,00	1.430	010886362	1.906,00	1.430	010886418	1.933,00	
225	50	150	1.510	010886307	2.000,00	1.510	010886363	2.000,00	1.510	010886419	2.028,00	
225	50	160	1.590	010886308	2.093,00	1.590	010886364	2.093,00	1.590	010886420	2.122,00	
225	50	180	1.740	010886309	2.280,00	1.740	010886365	2.280,00	1.740	010886421	2.311,00	
225	50	200	1.900	010886310	2.467,00	1.900	010886366	2.467,00	1.900	010886422	2.500,00	
225	60	90	1.140	010886311	1.753,00	1.140	010886367	1.753,00	1.140	010886423	1.775,00	
225	60	120	1.380	010886312	1.818,00	1.380	010886368	1.818,00	1.380	010886424	1.843,00	
225	60	140	1.550	010886313	2.013,00	1.550	010886369	2.013,00	1.550	010886425	2.040,00	
225	60	150	1.630	010886314	2.111,00	1.630	010886370	2.111,00	1.630	010886426	2.139,00	
225	60	160	1.710	010886315	2.208,00	1.710	010886371	2.208,00	1.710	010886427	2.237,00	
225	60	180	1.870	010886316	2.403,00	1.870	010886372	2.403,00	1.870	010886428	2.434,00	
225	60	200	2.040	010886317	2.598,00	2.040	010886373	2.598,00	2.040	010886429	2.631,00	
225	80	90	1.330	010886318	2.155,00	1.330	010886374	2.155,00	1.330	010886430	2.179,00	BW
225	80	120	1.600	010886319	2.210,00	1.600	010886375	2.210,00	1.600	010886431	2.238,00	
225	80	140	1.780	010886320	2.441,00	1.780	010886376	2.441,00	1.780	010886432	2.471,00	
225	80	150	1.870	010886321	2.556,00	1.870	010886377	2.556,00	1.870	010886433	2.587,00	
225	80	160	1.960	010886322	2.671,00	1.960	010886378	2.671,00	1.960	010886434	2.703,00	
225	80	180	2.140	010886323	2.902,00	2.140	010886379	2.902,00	2.140	010886435	2.936,00	
225	80	200	2.320	010886324	3.132,00	2.320	010886380	3.132,00	2.320	010886436	3.169,00	
225	100	90	1.520	010886325	2.391,00	1.520	010886381	2.391,00	1.520	010886437	2.417,00	
225	100	120	1.810	010886326	2.427,00	1.810	010886382	2.427,00	1.810	010886438	2.455,00	
225	100	140	2.010	010886327	2.675,00	2.010	010886383	2.675,00	2.010	010886439	2.705,00	
225	100	150	2.110	010886328	2.799,00	2.110	010886384	2.799,00	2.110	010886440	2.830,00	
225	100	160	2.210	010886329	2.923,00	2.210	010886385	2.923,00	2.210	010886441	2.954,00	
225	100	180	2.400	010886330	3.170,00	2.400	010886386	3.170,00	2.400	010886442	3.204,00	
225	100	200	2.600	010886331	3.418,00	2.600	010886387	3.418,00	2.600	010886443	3.454,00	

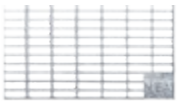
MEAVECTOR AQUA PLUS 14 und 16 cm ➜ **Seite 192**

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
225	50	229	49,5	Masche 30/10	010886704	1	434,70	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	302,50	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	302,50	
225	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	368,30	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	448,60	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	345,50	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	344,70	
225	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	392,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	706,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	559,40	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	557,30	
225	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	502,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	836,90	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	652,70	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,70	
225	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	570,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	447,00	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	315,00	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	317,80	
225	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	390,30	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	459,20	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	359,20	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	358,40	
225	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	409,00	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	735,30	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	579,10	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	581,30	
225	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	523,70	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	677,20	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	871,50	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	671,80	
225	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	591,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 225 CM

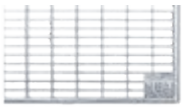
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

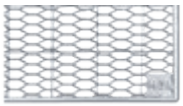
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
225	50	90	1.040	010886472	1.691,00	1.040	010886528	1.713,00	
225	50	120	1.280	010886473	1.769,00	1.280	010886529	1.794,00	
225	50	140	1.430	010886474	1.960,00	1.430	010886530	1.987,00	
225	50	150	1.510	010886475	2.056,00	1.510	010886531	2.084,00	
225	50	160	1.590	010886476	2.151,00	1.590	010886532	2.180,00	
225	50	180	1.740	010886477	2.342,00	1.740	010886533	2.373,00	
225	50	200	1.900	010886478	2.533,00	1.900	010886534	2.566,00	
225	60	90	1.140	010886479	1.797,00	1.140	010886535	1.819,00	
225	60	120	1.380	010886480	1.869,00	1.380	010886536	1.894,00	
225	60	140	1.550	010886481	2.067,00	1.550	010886537	2.094,00	
225	60	150	1.630	010886482	2.167,00	1.630	010886538	2.195,00	
225	60	160	1.710	010886483	2.266,00	1.710	010886539	2.295,00	
225	60	180	1.870	010886484	2.465,00	1.870	010886540	2.496,00	
225	60	200	2.040	010886485	2.664,00	2.040	010886541	2.697,00	
225	80	90	1.330	010886486	2.204,00	1.330	010886542	2.228,00	BW
225	80	120	1.600	010886487	2.265,00	1.600	010886543	2.293,00	
225	80	140	1.780	010886488	2.500,00	1.780	010886544	2.530,00	
225	80	150	1.870	010886489	2.618,00	1.870	010886545	2.649,00	
225	80	160	1.960	010886490	2.735,00	1.960	010886546	2.767,00	
225	80	180	2.140	010886491	2.970,00	2.140	010886547	3.004,00	
225	80	200	2.320	010886492	3.205,00	2.320	010886548	3.242,00	
225	100	90	1.520	010886493	2.442,00	1.520	010886549	2.467,00	
225	100	120	1.810	010886494	2.482,00	1.810	010886550	2.510,00	
225	100	140	2.010	010886495	2.734,00	2.010	010886551	2.764,00	
225	100	150	2.110	010886496	2.860,00	2.110	010886552	2.891,00	
225	100	160	2.210	010886497	2.986,00	2.210	010886553	3.018,00	
225	100	180	2.400	010886498	3.238,00	2.400	010886554	3.273,00	
225	100	200	2.600	010886499	3.491,00	2.600	010886555	3.527,00	

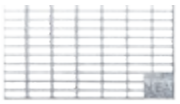
MEAVECTOR AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm ➜ **Seite 190**

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
225	50	229	49,5	Masche 30/10	010886704	1	434,70	BL
225	50	229	49,5	Masche 30/30	010886716	1	302,50	
225	50	229	49,5	Streckrost	010886724	1	302,50	
225	50	114,3	49,5	Masche 30/10 PKW	010886708	1	368,30	
225	60	229	59,5	Masche 30/10	010886705	1	448,60	
225	60	229	59,5	Masche 30/30	010886717	1	345,50	
225	60	229	59,5	Streckrost	010886725	1	344,70	
225	60	114,3	59,5	Masche 30/10 PKW	010886709	1	392,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/10	010886706	1	706,60	
225	80	229	79,5	Masche 30/30	010886718	1	559,40	
225	80	229	79,5	Streckrost	010886726	1	557,30	
225	80	114,3	79,5	Masche 30/10 PKW	010886710	1	502,50	
225	100	229	99,5	Masche 30/10	010886707	1	836,90	
225	100	229	99,5	Masche 30/30	010886719	1	652,70	
225	100	229	99,5	Streckrost	010886727	1	652,70	
225	100	114,3	99,5	Masche 30/10 PKW	010886711	1	570,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	447,00	BL
225	50	229	52	Masche 30/30	010886712	1	315,00	
225	50	229	52	Streckrost	010886720	1	317,80	
225	50	114,3	52	Masche 30/10 PKW	010886700	1	390,30	
225	60	229	62	Masche 30/10	010886697	1	459,20	
225	60	229	62	Masche 30/30	010886713	1	359,20	
225	60	229	62	Streckrost	010886721	1	358,40	
225	60	114,3	62	Masche 30/10 PKW	010886701	1	409,00	
225	80	229	82	Masche 30/10	010886698	1	735,30	
225	80	229	82	Masche 30/30	010886714	1	579,10	
225	80	229	82	Streckrost	010886722	1	581,30	
225	80	114,3	82	Masche 30/10 PKW	010886702	1	523,70	
225	100	229	102	Masche 30/30	010886715	1	677,20	
225	100	229	102	Masche 30/10	010886699	1	871,50	
225	100	229	102	Streckrost	010886723	1	671,80	
225	100	114,3	102	Masche 30/10 PKW	010886703	1	591,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA PLUS

BREITE 252 CM

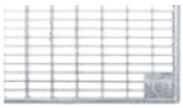
LICHTSCHACHTKÖRPER

> 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)

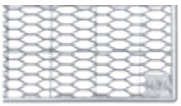
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
252	50	90	1.140	010883622	1.786,00	1.140	010880636	1.786,00	1.140	010881854	1.810,00	BW
252	50	120	1.390	010883623	1.859,00	1.390	010880618	1.859,00	1.390	010881855	1.885,00	
252	50	140	1.560	010883624	2.058,00	1.560	010880621	2.058,00	1.560	010881856	2.086,00	
252	50	150	1.640	010883625	2.158,00	1.640	010880623	2.158,00	1.640	010881857	2.187,00	
252	60	90	1.240	010883626	1.900,00	1.240	010880637	1.900,00	1.240	010881861	1.924,00	
252	60	120	1.500	010883627	1.964,00	1.500	010880619	1.964,00	1.500	010881862	1.991,00	
252	60	140	1.680	010883628	2.171,00	1.680	010880622	2.171,00	1.680	010881863	2.200,00	
252	60	150	1.770	010883629	2.275,00	1.770	010880624	2.275,00	1.770	010881864	2.304,00	
252	80	90	1.440	010883630	2.199,00	1.440	010880638	2.199,00	1.440	010881868	2.222,00	
252	80	120	1.730	010883631	2.260,00	1.730	010880620	2.260,00	1.730	010881869	2.287,00	
252	80	140	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			
252	80	150	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			
252	100	90	1.640	010883632	2.436,00	1.640	010880635	2.436,00	1.640	010881870	2.460,00	
252	100	120	1.960	010883633	2.609,00	1.960	010880617	2.609,00	1.960	010881871	2.636,00	
252	100	140	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			
252	100	150	auf Anfrage			auf Anfrage			auf Anfrage			

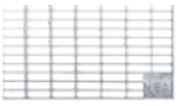
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	**Lichte Tiefe in cm**	**Lichte Höhe in cm**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**kg/ Stück**	**Artikelnr.**	**€/ Stück**	**MG**
252	50	90	1.140	010883834	1.833,00	1.140	010883971	1.857,00	BW
252	50	120	1.390	010883820	1.912,00	1.390	010883957	1.938,00	
252	50	140	1.560	010883823	2.115,00	1.560	010883960	2.143,00	
252	50	150	1.640	010883825	2.217,00	1.640	010883962	2.246,00	
252	60	90	1.240	010883835	1.947,00	1.240	010883972	1.970,00	
252	60	120	1.500	010883821	2.017,00	1.500	010883958	2.043,00	
252	60	140	1.680	010883824	2.228,00	1.680	010883961	2.257,00	
252	60	150	1.770	010883826	2.334,00	1.770	010883963	2.363,00	
252	80	90	1.440	010883836	2.246,00	1.440	010883973	2.269,00	
252	80	120	1.730	010883822	2.313,00	1.730	010883959	2.339,00	
252	80	140	auf Anfrage			auf Anfrage			
252	80	150	auf Anfrage			auf Anfrage			
252	100	90	1.640	010883833	2.483,00	1.640	010883970	2.507,00	
252	100	120	1.960	010883819	2.663,00	1.960	010883956	2.690,00	
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	449,10	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	345,90	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	345,90	
252[1)]	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010892363	1	425,80	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	456,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	392,30	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	392,30	
252[1)]	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010892364	1	442,60	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	780,40	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	614,70	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	614,70	
252[1)]	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010892365	1	585,30	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	941,10	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	716,60	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	716,60	
252[1)]	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010892366	1	666,40	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) 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	466,40	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	360,40	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	360,40	
252[1)]	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010892148	1	442,60	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	474,80	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	407,50	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	407,50	
252[1)]	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010892152	1	460,90	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	810,90	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	639,00	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	639,00	
252[1)]	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010892155	1	608,20	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	978,60	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	745,70	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	745,70	
252[1)]	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010892159	1	694,70	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 145) bestellen.

> **OPTIONEN: Verkürzte Gitterroste:** auftragsbezogen lieferbar. Weitere Sondertiefen auf Anfrage. **PKW-befahrbar Gitterroste:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel 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.

MONTAGESET AQUA

010882382

010883975

Bezeichnung	Für Dämmstärke in cm	Anzahl	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
AQUA (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	0	4	010882382	1	75,00	BZ
AQUA PLUS 8 und 10 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	8 / 10	4	010881615	1	138,90	
AQUA PLUS 12 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	12	4	010881620	1	138,90	
AQUA PLUS 14 und 16 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	14 / 16	4	010883975	1	138,90	
Spezialprimer, 250 ml (ausreichend für 4 Lichtschächte AQUA und AQUA PLUS)			010881605	1	18,40	
Set zur Wandvorbereitung 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
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	160,30	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	50	10,20	
Sicherungskette 100 cm (2 Stück) inkl. Verbindungsglied für Verlängerung	010113049	50	9,60	
Gitterrostsicherung 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
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb	010866080	1	41,30	LI
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	142,80	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	36,90	
MEASTOP PRO Schmutzsieb einzeln	010864029	1	28,10	

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	
60	60	60	860	010881563	1	765,20	
80	80	80	1.450	010881564	1	1.078,40	BW
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	
60	60	60	860	010881570	1	765,20	
80	80	80	1.450	010881571	1	1.078,40	BW
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

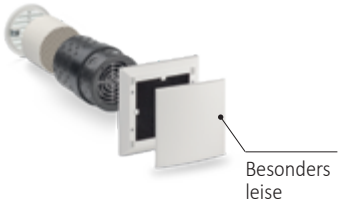
Für Pumpensumpf-Breite in cm	Für Pumpensumpf-Tiefe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	22	010881576	1	481,90	
80	80	40	010881577	1	550,70	BW
100	100	63	010881578	1	757,60	

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 feucht-warmer Luft durch das Fenster.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

> Energieeinsparung durch bedarfsgemäße Belüftung
> Gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
> Kein unnötiger Feuchteeintrag
> 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 200

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 201

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 und läuft automatisch an

> Ab Seite 202

Fenster mit MEALÜFT AIR –
die schnelle Lösung

Für unbeheizte Kellerräume, z. B Lagerkeller

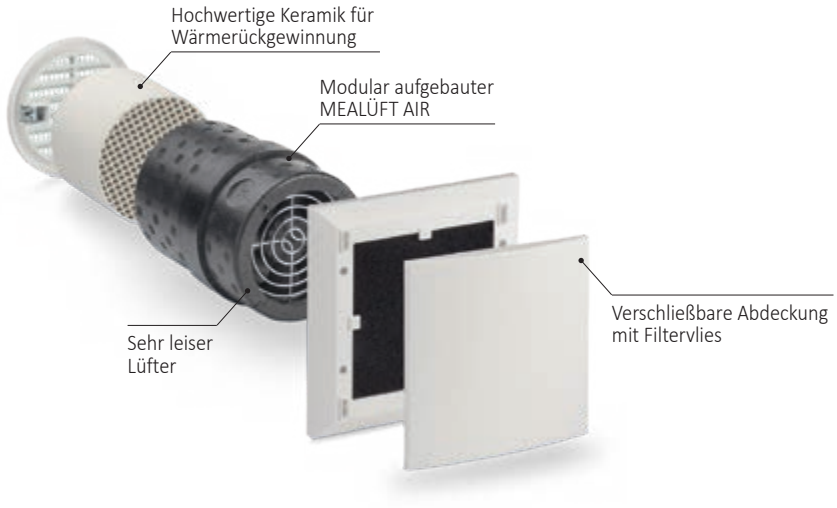
- Fensterfunktion bleibt voll erhalten
- Schnelle Montage – ohne Elektriker
- In verschiedenen Standardgrößen

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEALÜFT AIR Wand 200
MEALÜFT AIR HQ 201
Fenster mit MEALÜFT AIR 202

> INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf den Kellerlüfter Produktseiten unter **mea-group.com**



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^3/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
Komplett-Set. Lüftermodul Lüfter für Ø 100 mm mit Wärmerückgewinnung, inkl. keramischen Speicherelement, 12 Volt SELF ev-Motor, geräuschdämmende 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	1.004,80	LU
Rohrdurchführung: Rundkanal aus KG2000 PP, Innendurchmesser 103 mm, mit einer Steckmuffe, Länge 50 cm	016637975	1	35,70	
Erweiterung AQUA zur wasserdichten Verlegung der Zuluftseite bis über das Erdniveau, Höhe 1,5 Meter	016637970	1	51,30	

> **HINWEIS:** Geforderte Wandstärke mind. 20 cm.
Einbaubar im Neubau mit Rohrdurchführung MEADOC DN100, KG2000 **(➜ Seite 208)**
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	709,60	LU

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
- Zeit-und feuchtegesteuerter Betrieb, nur Abluft (Stufe 1: 26 m³/Std. ab 60 % rel. Luftfeuchte, Stufe 2: 40 m³/Std. ab 80 % rel. Luftfeuchte)

FENSTEREINSATZ MEALUXIT MIT MEALÜFT AIR

- Zum Einsetzen in die Wechselzarge MEALUXIT
- Lüftungsfenster mit 2-stufiger, feuchtegesteuerter Regelung und 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	816,30	
100	80	016837915	016837910	1	859,20	LU
100	100	016837925	016837920	1	903,60	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON MIT MEALÜFT AIR

- Lüftungsfenster mit 2-stufiger feuchtegesteuerter Regelung
- Programmierbare Zeitschaltuhr
- Zum Einsetzen in die bestehende Laibung
- 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	816,30	
100	80	99	79	7	016837945	016837940	1	859,20	LU
100	100	99	99	7	016837955	016837950	1	903,60	

> **OPTIONEN:** Sonderbreiten (mind. 90 cm) und Sonderhöhen (mind. 55 cm) möglich.

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 Wassersäule

MEADOC

EINFACH DICHT

> Ab Seite 206

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 207

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

MPA STUTTGART Otto-Graf-Institut
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

MFPA

MFPA
MATERIALFORSCHUNGS- UND -PRÜFANSTALT
AN DER BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEADOC Bodenelemente 206
MEADOC Wandelemente 207
MEADOC Zubehör 209

Bogenelement

Doppelmuffe

Futterrohr

Bodenablauf

MULTIFIT Dichtung

INFOS & DOWNLOADS
Jederzeit auf den MEADOC Produktseiten unter **mea-group.com**

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	43,30	
DN125	50	015011250	12	52,50	
DN150	50	015011550	9	67,90	DO
DN200	50	015012050	5	80,40	
DN250	50	015012550	4	150,90	

Bodenelement KG2000

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	50	015211050	20	61,50	
DN125	50	015211250	10	66,60	
DN150	50	015211550	8	83,80	DO
DN200	50	015212050	5	134,90	
DN250	50	015212550	3	210,70	

Bodenelemten mit Folienflansch EPDM-Dichtungsprofil mit PVC-B Folie (Ø 46 cm) und KG-Rohr (auch mit KG2000 Rohr erhältlich)

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	50	015041050	20	89,00	
DN125	50	015041250	20	97,50	DO
DN150	50	015041550	20	113,00	
DN200	50	015042050	20	126,00	

> **OPTIONEN:** 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	58,30	DO
DN100	24	015021024	20	58,30	
DN100	25	015021025	20	58,30	
DN100	30	015021030	20	58,30	
DN100	36	015021036	20	58,30	
DN100	36,5	015021037	20	58,30	
DN125	20[1)]	015021220	12	65,60	
DN125	24	015021224	12	65,60	
DN125	25	015021225	12	65,60	
DN125	30	015021230	12	65,60	
DN125	36	015021236	12	65,60	
DN125	36,5	015021237	12	65,60	
DN150	20[1)]	015021520	10	76,20	
DN150	24	015021524	10	76,20	
DN150	25	015021525	10	76,20	
DN150	30	015021530	10	76,20	
DN150	36	015021536	10	76,20	
DN150	36,5	015021537	10	76,20	
DN200	20[1)]	015022020	5	100,30	
DN200	24	015022024	5	100,30	
DN200	25	015022025	5	100,30	
DN200	30	015022030	5	100,30	
DN200	36	015022036	5	100,30	
DN200	36,5	015022037	5	100,30	
DN250	20[1)]	015022520	3	271,20	
DN250	24	015022524	3	271,20	
DN250	25	015022525	3	271,20	
DN250	30	015022530	3	271,20	
DN250	36	015022536	3	271,20	
DN250	36,5	015022537	3	271,20	

[1)] Ausführung als Einzelmuffe mit Styroporkragen

> **OPTIONEN:** Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.

Wandelement KG2000

Bezeichnung	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	20	015221020	16	72,10	DO
DN100	24	015221024	16	72,10	
DN100	25	015221025	16	72,10	
DN100	30	015221030	16	72,10	
DN100	36	015221036[LZ]	16	72,10	
DN100	36,5	015221037[LZ]	16	72,10	
DN125	20[1)]	015221220[LZ]	12	86,70	
DN125	24	015221224[LZ]	12	86,70	
DN125	25	015221225[LZ]	12	86,70	
DN125	30	015221230[LZ]	12	86,70	
DN125	36	015221236[LZ]	12	86,70	
DN125	36,5	015221237[LZ]	12	86,70	
DN150	20[1)]	015221520[LZ]	6	141,20	
DN150	24	015221524[LZ]	6	141,20	
DN150	25	015221525[LZ]	6	141,20	
DN150	30	015221530[LZ]	6	141,20	
DN150	36	015221536[LZ]	6	141,20	
DN150	36,5	015221537[LZ]	6	141,20	
DN200	20[1)]	015222020[LZ]	5	200,40	
DN200	24	015222024[LZ]	5	200,40	
DN200	25	015222025[LZ]	5	200,40	
DN200	30	015222030[LZ]	5	200,40	
DN200	36	015222036[LZ]	5	200,40	
DN200	36,5	015222037[LZ]	5	200,40	

[1)] Ausführung als Einzelmuffe mit Styroporkragen
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

> **OPTIONEN:** Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.

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	44,00	DO
DN100	45	015031045	20	44,00	
DN125	30	015031230	15	49,50	
DN125	45	015031245	15	49,50	
DN150	30	015031530	10	55,00	
DN150	45	015031545	10	55,00	
DN200	30	015032030	5	96,40	
DN200	45	015032045	5	96,40	

Bogenelement KG2000

Bezeichnung	Winkel in °	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	30	015231030	20	64,20	DO
DN100	45	015231045	20	64,20	
DN125	30	015231230	10	69,70	
DN125	45	015231245	10	69,70	
DN150	30	015231530	6	89,50	
DN150	45	015231545	6	89,50	
DN200	30	015232030	4	126,10	
DN200	45	015232045	4	126,10	

DOPPELMUFFEN

> Doppelmuffen mit EPDM Profil, zum Einbetonieren

Doppelmuffe KG

Doppelmuffe KG2000

Doppelmuffe KG

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	015041000	20	50,80	DO
DN125	015041200	15	56,70	
DN150	015041500	10	62,10	
DN200	015042000	5	85,70	

Doppelmuffe KG2000

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	015241000	20	64,20	DO
DN125	015241250	15	69,70	
DN150	015241500	10	102,10	
DN200	015242000	5	154,80	

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	47,80	DO
DN100	10,6	24	015051024	20	47,80	
DN100	10,6	25	015051025	20	47,80	
DN100	10,6	30	015051030	20	47,80	
DN100	10,6	36	015051036	20	47,80	
DN100	10,6	36,5	015051037	20	47,80	
DN125	11,9	20	015051220	12	53,40	
DN125	11,9	24	015051224	12	53,40	
DN125	11,9	25	015051225	12	53,40	
DN125	11,9	30	015051230	12	53,40	
DN125	11,9	36	015051236	12	53,40	
DN125	11,9	36,5	015051237	12	53,40	
DN150	15,2	20	015051520	10	58,50	
DN150	15,2	24	015051524	10	58,50	
DN150	15,2	25	015051525	10	58,50	
DN150	15,2	30	015051530	10	58,50	
DN150	15,2	36	015051536	10	58,50	
DN150	15,2	36,5	015051537	10	58,50	
DN200	18,9	20	015052020	5	80,90	
DN200	18,9	24	015052024	5	80,90	
DN200	18,9	25	015052025	5	80,90	
DN200	18,9	30	015052030	5	80,90	
DN200	18,9	36	015052036	5	80,90	
DN200	18,9	36,5	015052037	5	80,90	

> **OPTIONEN:** Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.

BODENABLAUF

015061011

015061033

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ablauf mit Geruchsverschluss: 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	114,90	DO
Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°: 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	544,00	

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	123,20	DO
Futterrohr-Set DN100, inkl. 1x MEADOC MULTIFIT Dichtung	1	30	015100055	20	123,20	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	25	015100060	20	197,20	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	30	015100065	20	197,20	
MULTIFIT Dichtung DN100, einzeln			015100070	20	74,30	

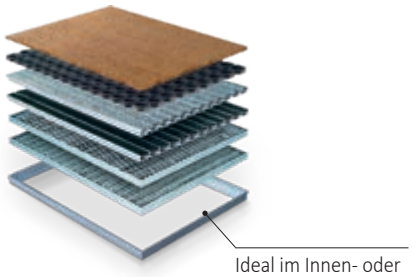
Wo immer viel Durchgangsverkehr herrscht, sammelt sich Schmutz und Nässe. Fußmatten oder Fußabstreifer halten Eingangsbereiche sauber und rutschfrei.

MEA Fußabstreifer sind:

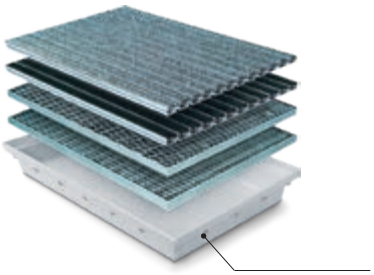
> Mit einer großen Auswahl an Auflagen optisch anpassbar
> Langlebig und belastbar
> Einfach zu verlegen

MEA FUSSABSTREIFER

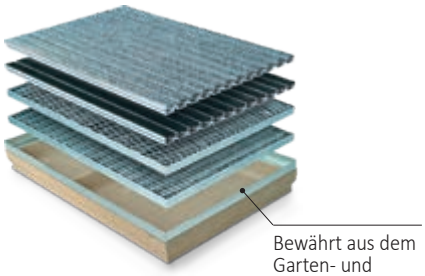
DER SCHMUTZ MUSS DRAUSSEN BLEIBEN



Ideal im Innen- oder überdachten Bereich



Stabil und leicht



Bewährt aus dem Garten- und Landschaftsbau

> Ab Seite 216

Fußmatten – einfach und vielseitig

Normgitterroste, versehen mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461). Für den verzinkten Stahlrahmen und den formstabilen Aluminium-Rahmen wird ein umfangreiches Fußmatten-Sortiment angeboten.

> Große Auswahl an Matten
> Metall oder Naturmaterialien

> Ab Seite 218

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 220

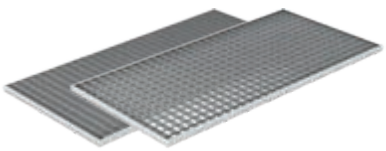
Fußabstreiferkästen MEAGARD – der verlässliche Klassiker

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 214
Fußmatten und Rahmen 216
Fußabstreiferkästen MEARIN 218
Fußabstreiferkästen MEAGARD 220



Normgitterroste mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461)

INFOS & DOWNLOADS

Jederzeit auf den Fußabstreifer Produktseiten unter **mea-group.com**

ZARGEN

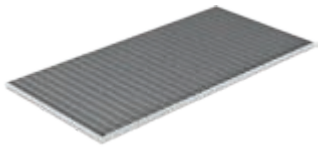
Lose Zargen aus feuerverzinktem Winkelstahl mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461) für Maschenroste 30/10 und 30/30, Rosthöhe 2 cm.

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Lose Zarge, Zargenaußenmaße 600 X 400 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	60	40	2,3	010112033	1	19,90	NR
Lose Zarge, Zargenaußenmaße 800 X 400 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	80	40	2,3	010112062	1	25,30	
Lose Zarge, Zargenaußenmaße 800 X 500 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	80	50	2,3	010112070	1	27,30	
Lose Zarge, Zargenaußenmaße 800 X 600 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	80	60	2,3	010112197	1	28,90	
Lose Zarge, Zargenaußenmaße 1000 X 400 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	100	40	2,3	010112126	1	28,90	
Lose Zarge, Zargenaußenmaße 1000 X 500 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	100	50	2,3	010112134	1	31,40	
Lose Zarge, Zargenaußenmaße 1000 X 600 mm für Maschenrost 30/30 und 30/10	100	60	2,3	010112142	1	33,50	

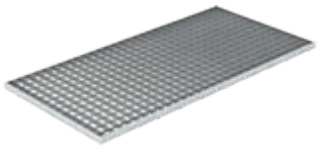
> **HINWEIS:** Im Außenbereich darf nur geeignetes Mörtelmaterial zum Einbetten der Zarge verwendet werden. Ansonsten besteht Korrosionsgefahr.

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	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 600 x 400 mm	60	40	2	010111523	1	87,50	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 400 mm	80	40	2	010111552	1	119,10	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 500 mm	80	50	2	010111560	1	152,00	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 600 mm	80	60	2	010111645	1	182,60	NR
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 400 mm	100	40	2	010111586	1	151,20	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 500 mm	100	50	2	010111599	1	179,20	
Maschenrost 30/10 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 600 mm	100	60	2	010111608	1	208,30	

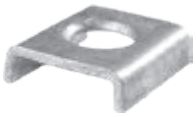
Gitterroste ohne Zarge, Maschenweite 30/30

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 600 x 400 mm	60	40	2	010111031	1	53,10	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 400 mm	80	40	2	010111057	1	68,00	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 500 mm	80	50	2	010111060	1	87,50	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 800 x 600 mm	80	60	2	010111191	1	107,00	NR
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 400 mm	100	40	2	010111124	1	89,60	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 500 mm	100	50	2	010111132	1	114,40	
Maschenrost 30/30 ohne Zarge, für Zargenaußenmaß 1000 x 600 mm	100	60	2	010111195	1	134,10	

> **HINWEIS:** 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.

ZUBEHÖR ZUR GITTERROSTBEFESTIGUNG

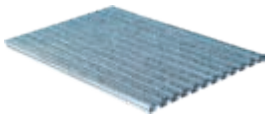
Verzinkte Halteklammern, mit Lasche und mit/ohne Schraube. Zur Befestigung der Gitterroste sowie zur Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen.



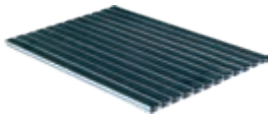
Bezeichnung	Material	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Halteklammer für Maschenrost 30/10 mit Lasche und Schraube	Stahl feuerverzinkt	010113020	1	10,60	NR
Halteklammer für Maschenrost 30/30 mit Lasche	Stahl verz.	010113027	1	9,50	

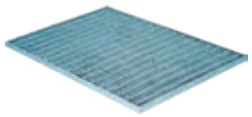
FUSSMATTEN UND RAHMEN AUS ALUMINIUM

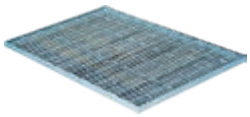
Kokos-Veloursmatte


Ripsmatte

Gummiwabenmatte


Gummiprofilmatte

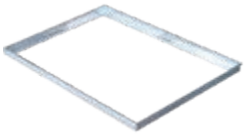

Maschenrost 30/10


Streckmetallrost

Fußmatten

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Kokos-Veloursmatte 600 x 400 mm mit PVC-Boden [18)]	60	40	2,2	010183025	1	40,40	
Kokos-Veloursmatte 750 x 500 mm mit PVC-Boden [18)]	75	50	2,2	010183050	1	69,60	
Kokos-Veloursmatte 800 x 500 mm mit PVC-Boden [18)]	80	50	2,2	010183055	1	82,00	
Kokos-Veloursmatte 900 x 600 mm mit PVC-Boden [18)]	90	60	2,2	010183065	1	97,10	
Kokos-Veloursmatte 1000 x 600 mm mit PVC-Boden [18)]	100	60	2,2	010183085	1	112,50	
MEARIN FuKa/FuMaRa hellgraue Ripsmatte 600 x 400 mm [17) 18)]	60	40	2,2	010190066	1	201,00	
MEARIN FuKa/FuMaRa hellgraue Ripsmatte 750 x 500 mm [17) 18)]	75	50	2,2	010190068	1	300,40	
Gummiwabenmatte 600 x 400 mm mit geschl. Boden [18) 23)]	60	40	2,2	010186027	1	63,10	
Gummiwabenmatte 750 x 500 mm mit geschl. Boden [18) 23) *)]	75	50	2,2	010186046	1	125,80	
Gummiwabenmatte 800 x 500 mm mit geschl. Boden [18) 23) *)]	80	50	2,2	010186051	1	142,60	FA
Gummiwabenmatte 900 x 600 mm mit geschl. Boden [18) 23)]	90	60	2,2	010186107	35	176,40	
Gummiwabenmatte 1000 x 600 mm mit geschl. Boden [18) 23)]	100	60	2,2	010186072	35	183,90	
Gummiwabenmatte 1500 x 1000 mm mit geschl. Boden [18) 23) *)]	150	100	2,2	010186090	35	395,30	
MEARIN FuKa/FuMaRa Gummiprofilmatte 600 x 400 mm [17) 18) 23)]	60	40	2,2	010190080	1	219,40	
MEARIN FuKa/FuMaRa Gummiprofilmatte 750 x 500 mm [17) 18) 23) *)]	75	50	2,2	010190082	1	339,70	
MEARIN FuKa/FuMaRa Maschenrost 30/10 600 x 400 mm [17) 18)]	60	40	2,2	010190052	50	88,00	
MEARIN FuKa/FuMaRa Maschenrost 30/10 750 x 500 mm [17) 18)]	75	50	2,2	010190064	50	95,80	
MEARIN FuKa/FuMaRa Streckmetallrost 600 x 400 mm [17) 18)]	60	40	2,2	010190050	100	60,80	
MEARIN FuKa/FuMaRa Streckmetallrost 750 x 500 mm [17) 18)]	75	50	2,2	010190060	50	68,00	

* Lieferzeit auf Anfrage.
[17] Rahmenaussenmaß = Nennmaß- 5 mm.
[18] Tatsächliches Auflagen-Außenmaß = Nennmaß- 15 mm.
[23] Bitte beachten Sie, dass Gummimatten evtl. abfärben, da es sich hierbei um ein Naturprodukt handelt. Bei helleren Bodenbelägen im Gebäudeinneren empfehlen wir Kokos-Veloursmatten zu verwenden.



Fußmattenrahmen aus Aluminium, Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm, begehbar

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Fußmattenrahmen 600 x 400 mm, Alu-Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm [17)]	60	40	2,5	010185030	50	74,80	FA
Fußmattenrahmen 750 x 500 mm, Alu-Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm [17)]	75	50	2,5	010185063	50	98,10	
Fußmattenrahmen 800 x 500 mm, Alu-Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm [17)]	80	50	2,5	010185065	1	101,30	
Fußmattenrahmen 900 x 600 mm, Alu-Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm [17)]	90	60	2,5	010185110	1	109,60	
Fußmattenrahmen 1000 x 600 mm, Alu-Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm [17)]	100	60	2,5	010185075	50	115,00	

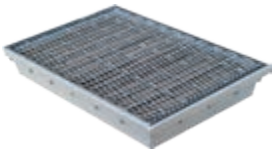
[17] Rahmenaussenmaß = Nennmaß- 5 mm.

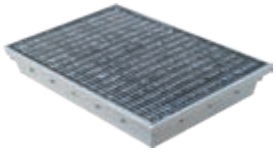
MASSANFERTIGUNGEN

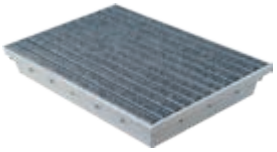
> Ab Seitenlänge größer 150 cm werden Rahmen in Einzelteilen verschraubt geliefert (dann Rahmenhöhe im Verbindungsbereich 3,1 cm)
> Maßanfertigungen unter 0,6 m^2 werden mit einem Zuschlag von 15 % berechnet
> Bei größeren Mengen bitte Angebot einholen
> Gummimatten ab 150 x 100 cm werden mehrteilig geliefert

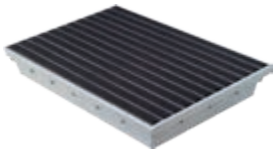
Bezeichnung	Einheit	€	MG
Rahmen aus Aluminium	pro lfd. Meter	53,80	FA
Kokos-Veloursmatte	pro m^2	257,80	
Gummiwabenmatte mit geschlossenem Boden	pro m^2	290,00	
Gummiwabenmatte mit offenem Boden	pro m^2	290,00	

MEARIN FUSSABSTREIFERKASTEN AUS GLASFASER-VERBUNDSTOFF MIT UNTERSCHIEDLICHEN ABDECKUNGEN


Streckmetall


Masche 30/10


Ripsmatte


Gummiprofilmatte

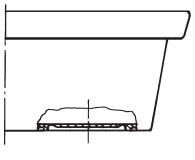
Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEARIN Fußabstreiferkasten 600 x 400 mm + Streckmetallrost	60	40	8	010190012	20	117,10	FA
MEARIN Fußabstreiferkasten 750 x 500 mm + Streckmetallrost	75	50	8	010190022	20	151,80	
MEARIN Fußabstreiferkasten 600 x 400 mm + Maschenrost 30/10	60	40	8	010190016	20	135,80	
MEARIN Fußabstreiferkasten 750 x 500 mm + Maschenrost 30/10	75	50	8	010190026	20	169,50	
MEARIN Fußabstreiferkasten 600 x 400 mm + hellgrauer Ripsauflage 1 Paar Mittelstützen im Lieferumfang enthalten	60	40	8	010190032	20	229,90	
MEARIN Fußabstreiferkasten 750 x 500 mm + hellgrauer Ripsauflage 1 Paar Mittelstützen im Lieferumfang enthalten	75	50	8	010190036	20	341,60	
MEARIN Fußabstreiferkasten 600 x 400 mm + Gummiprofilmatten 1 Paar Mittelstützen im Lieferumfang enthalten [23)]	60	40	8	010190042	20	282,00	
MEARIN Fußabstreiferkasten 750 x 500 mm + Gummiprofilmatten 1 Paar Mittelstützen im Lieferumfang enthalten [23)]	75	50	8	010190046	20	400,80	

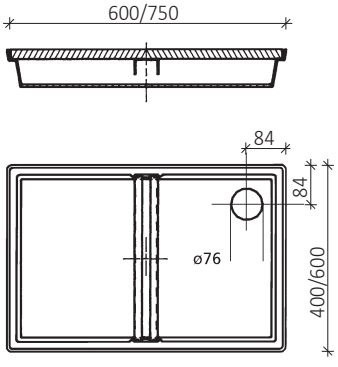
[23] Bitte beachten Sie, dass Gummimatten evtl. abfärben, da es sich hierbei um ein Naturprodukt handelt. Bei helleren Bodenbelägen im Gebäudeinneren empfehlen wir Kokos-Veloursmatten zu verwenden.

MEARIN FUSSABSTREIFERKASTEN AUS GLASFASER-VERBUNDSTOFF

Fußabstreiferkasten mit hochwertiger Kante aus Glasfaser-Verbundstoff und optionalen Mittelstützen zur Rostauflage. Geeignet für unterschiedliche, auswechselbare Auflagen. Die Kästen weisen an der Unterseite eine Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 75 mm auf.

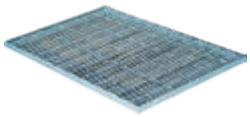
Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEARIN Fußabstreiferkasten 600 x 400 mm ohne Auflage	60	40	8	010190041	40	59,70	FA
MEARIN Fußabstreiferkasten 750 x 500 mm ohne Auflage	75	50	8	010190040	20	85,00	

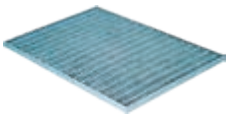

Ø75 mm, DN70

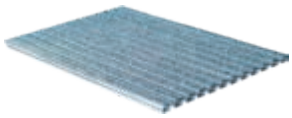


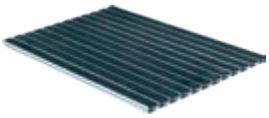
Abmessungen in mm

MEARIN FUSSABSTREIFERKASTEN ZUBEHÖR


Streckmetall


Masche 30/10


Ripsmatte


Gummiprofilmatte

Abdeckungen für den Fußabstreiferkasten

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEARIN FuKa/FuMaRa Streckmetallrost 600 x 400 mm [17) 18)]	60	40	2,2	010190050	100	60,80	FA
MEARIN FuKa/FuMaRa Streckmetallrost 750 x 500 mm [17) 18)]	75	50	2,2	010190060	50	68,00	
MEARIN FuKa/FuMaRa Maschenrost 30/10 600 x 400 mm [17) 18)]	60	40	2,2	010190052	50	88,00	
MEARIN FuKa/FuMaRa Maschenrost 30/10 750 x 500 mm [17) 18)]	75	50	2,2	010190064	50	95,80	
MEARIN FuKa/FuMaRa hellgraue Ripsmatte 600 x 400 mm [17) 18)]	60	40	2,2	010190066	1	201,00	
MEARIN FuKa/FuMaRa hellgraue Ripsmatte 750 x 500 mm [17) 18)]	75	50	2,2	010190068	1	300,40	
MEARIN FuKa/FuMaRa Gummiprofilmatte 600 x 400 mm [17) 18) 23)]	60	40	2,2	010190080	1	219,40	
MEARIN FuKa/FuMaRa Gummiprofilmatte 750 x 500 mm [17) 18) 23) *)]	75	50	2,2	010190082	1	339,70	

* Lieferzeit auf Anfrage.
[17] Rahmenaussenmaß = Nennmaß- 5 mm.
[18] Tatsächliches Auflagen-Außenmaß = Nennmaß- 15 mm.
[23] Bitte beachten Sie, dass Gummimatten evtl. abfärben, da es sich hierbei um ein Naturprodukt handelt. Bei helleren Bodenbelägen im Gebäudeinneren empfehlen wir Kokos-Veloursmatten zu verwenden.

> **HINWEIS:** Beim Ensatz des Kastens mit Gummiprofilmatte oder Ripsmatte grau ist der Einsatz von Mittelstützen zwingend erforderlich.

Mittelstützen

Zubehör

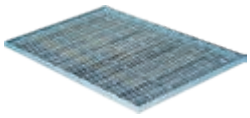
Bezeichnung	Material	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
HT-Übergangsstück DN 100x75	PE	010866030	1	10,30	LI
MEARIN Mittelstütze für Fußabstreiferkasten 600 x 400 mm (2 Stück)	Stahl verz.	010190070	50	12,90	FA
MEARIN Mittelstütze für Fußabstreiferkasten 750 x 500 mm (2 Stück)	Stahl verz.	010190071	50	15,30	

MEAGARD FUSSABSTREIFERKASTEN AUS POLYMERBETON, GEEIGNET FÜR UNTERSCHIEDLICHE ABDECKUNGEN

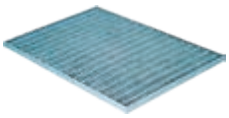
Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge, Stegen und Ablaufvorformung Ø 110 mm. Mit unterschiedlichen, auswechselbaren Abdeckungen. Zwei Anschlussmöglichkeiten an Kastenunterseite für senkrechten Ablauf Ø 110 mm. Begehbar.

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Fußabstreiferkasten 600 x 400 mm ohne Auflage	60	40	8	010190100	20	81,70	FA
MEAGARD Fußabstreiferkasten 750 x 500 mm ohne Auflage	75	50	8	010190200	20	103,70	
MEAGARD Fußabstreiferkasten 1000 x 500 mm ohne Auflage	100	50	8	010190300	10	128,10	

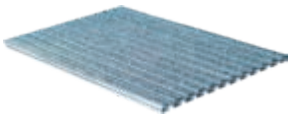
MEAGARD FUSSABSTREIFERKASTEN ZUBEHÖR



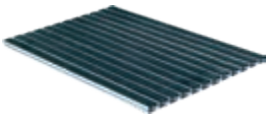
Streckmetall



Masche 30/10



Ripsmatte



Gummiprofilmatte

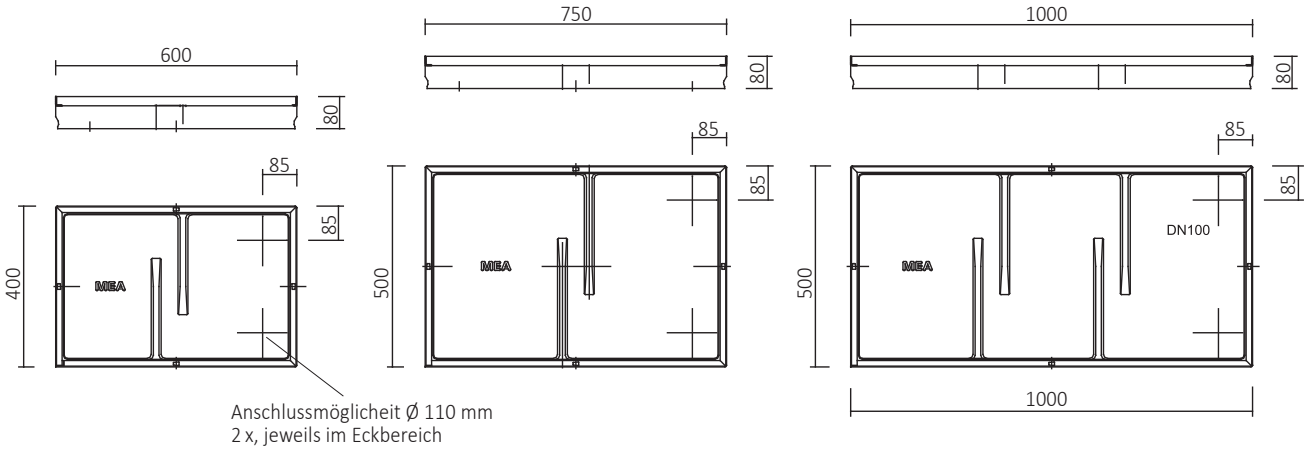
Abdeckungen für den Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD FuKa Streckmetallrost 600 x 400 mm [19)]	60	40	2	010190310	100	50,40	FA
MEAGARD FuKa Streckmetallrost 750 x 500 mm [19)]	75	50	2	010190320	50	57,70	
MEAGARD FuKa Streckmetallrost 1000 x 500 mm [19)]	100	50	2	010190330	50	88,30	
MEAGARD FuKa Maschenrost 30/10 600 x 400 mm [19)]	60	40	2	010190340	100	68,30	
MEAGARD FuKa Maschenrost 30/10 750 x 500 mm [19)]	75	50	2	010190350	50	78,80	
MEAGARD FuKa Maschenrost 30/10 1000 x 500 mm [19)]	100	50	2	010190360	60	112,90	
MEAGARD FuKa hellgraue Ripsmatte 600 x 400 mm [19)]	60	40	2	010190431	50	172,40	
MEAGARD FuKa hellgraue Ripsmatte 750 x 500 mm [19)]	75	50	2	010190433	50	263,50	
MEAGARD FuKa hellgraue Ripsmatte 1000 x 500 mm [19)]	100	50	2	010190435	50	347,70	
MEAGARD FuKa schwarze Gummiprofilmatte 600 x 400 mm [19) 23)]	60	40	2	010190421	50	193,90	
MEAGARD FuKa schwarze Gummiprofilmatte 750 x 500 mm [19) 23)]	75	50	2	010190423	50	309,80	
MEAGARD FuKa schwarze Gummiprofilmatte 1000 x 500 mm [19) 23)]	100	50	2	010190425	50	387,10	

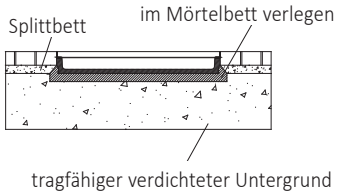
[19] Tatsächliches Auflagen-Außenmaß = Nennmaß- 8 mm.
[23] Bitte beachten Sie, dass Gummimatten evtl. abfärben, da es sich hierbei um ein Naturprodukt handelt. Bei helleren Bodenbelägen im Gebäudeinneren empfehlen wir Kokos-Veloursmatten zu verwenden.

Anschluss-Zubehör

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEADRAIN/MEAGARD Ablaufset mit Stutzen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	PP	010150730	1	33,50	MG



Alle Maße in mm



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

Einbaufreundliches System mit Nut und Feder

Belastungsklassen
A 15 B 125 C 250

Robust bei der Verarbeitung und Nutzung

Belastungsklassen
A 15 B 125

> Ab Seite 224

MEAFLUID – Entwässern wie Profis

Die MEAFLUID 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 230

MEAGARD – 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

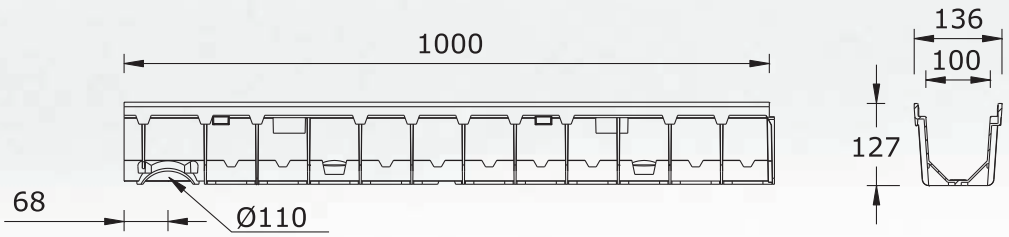
Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEAFLUID Komplettrinnen & Zubehör 224
MEAGARD Komplettrinnen & Zubehör 230
MEAGARD Hofablauf 234

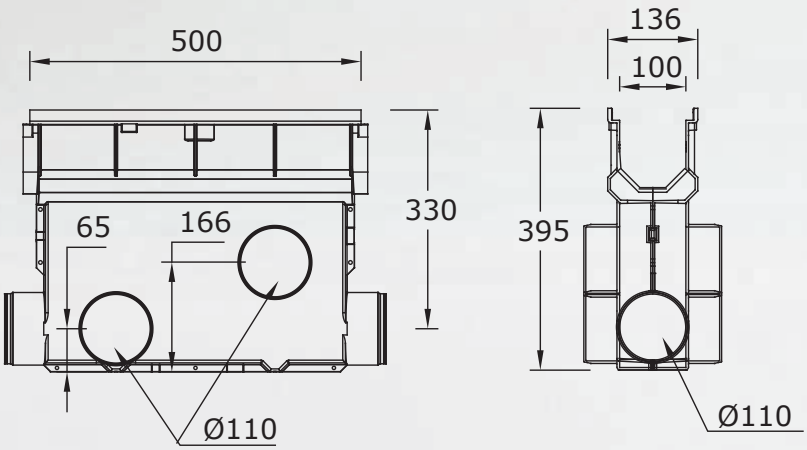
MEAFLUID Zubehör

MEAGARD Zubehör & Hofablauf

QUERSCHNITTE



MEAFLUID Rinne, Abmessungen in mm

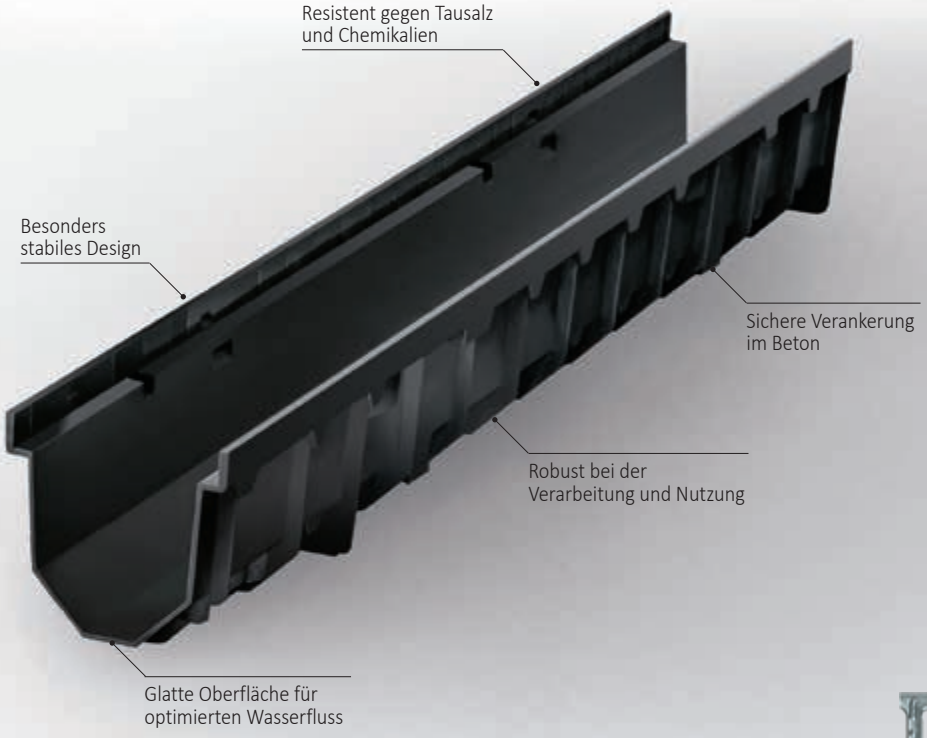


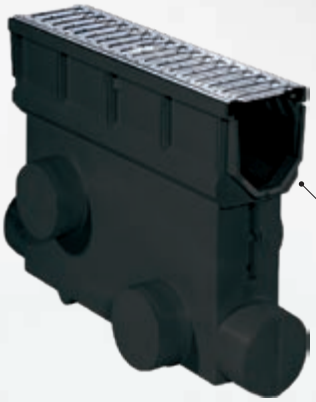
MEAFLUID Einlaufkasten, Abmessungen in mm

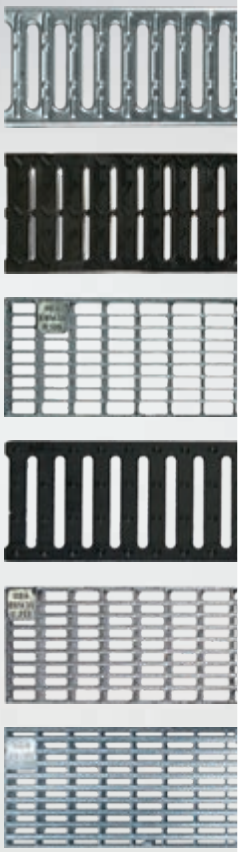
> INFOS & DOWNLOADS
Jederzeit auf der MEAFLUID Produktseite unter mea-group.com

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 (recycelbar)
- Temperaturunempfindlich (-35°C bis +200°C)
- Stabil und druckbeständig (65 N/mm²)

MEAFLUID 1000 ENTWÄSSERUNGSRINNE

Rinne aus glasfaserverstärktem Verbundstoff. Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13,6 cm. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen mit MEA 100 CLIPFIX- und TOPFIX-Rinnenbefestigung, MEA 100 verschraubbar und MEA TSC 100 Schlitzaufsatz. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefällen. Belastungsklassen A 15 bis C 250 gemäß DIN EN 1433. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.

010145005

010145137

010145000

MEAFLUID BLACK 1000 Komplettrinnen

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAFLUID BLACK 1000.0 Rinne inkl. Stegrost-A-vz-1 m TX [4) **)]	100	12,7	010145005	48	50,20	MU
MEAFLUID BLACK 1000.0 Rinne inkl. 2 Kunststoff-Stegroste-B-1 m CXL	100	12,7	010145137	48	103,00	
MEAFLUID BLACK 1000.1 Rinne inkl. Stegrost-A-vz-0,5 m TX [**)]	50	12,7	010145006	54	45,00	

** Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet
[4] Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stutzen oder Einlauf-/Sinkkasten.

MEAFLUID BLACK 1000 Rinnenkörper

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAFLUID BLACK 1000.0 Rinne-1 m [4)]	100	12,7	010145000	50	37,80	MU
MEAFLUID BLACK 1000.1 Rinne-0,5 m	50	12,7	010145008	54	23,80	

[4] Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stutzen oder Einlauf-/Sinkkasten.

MEAFLUID 1000 ZUBEHÖR

010145002

010710061

010145003

010145004

010145007

MEAFLUID 1000 Einlaufkasten und Schlammeimer

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAFLUID BLACK 1000.EK Einlaufkasten-0,5 m inkl. Schlammeimer	50	39,5	010145002	16	178,30	MU
MEA GARD LINE-RIN-1000 Kunststoff-Eimer [*)]	46,6	15	010710061	1	49,10	MG

* Lieferzeit auf Anfrage.

MEAFLUID 1000 Stirnplatten

Bezeichnung	Material	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAFLUID BLACK 1000.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende, mit Rohr-Anschlussmöglichkeit Ø 75 mm	PP	11,9	010145003	1	11,40	MU
MEAFLUID BLACK 1000 Ablaufanschluss Ø 110 mm	UP-GF	–	010145004	1	19,10	

MEAFLUID BLACK 1000 Einlaufkasten mit Stegrost

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAFLUID BLACK 1000.EK Einlaufkasten inkl. Stegrost-A-vz-0,5 m TX [**)]	50	39,5	010145007	16	204,90	MU

** Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet

SCHLITZAUFSATZSYSTEM MEA TSC

MEA TSC 100 Schlitzaufsatz seitlich, PP, Halshöhe 6 cm, Belastungsklasse A 15 gemäß DIN EN 1433

010152860

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm²/m oben	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA TSC 100/60 Schlitzaufsatz-A-PP-0,5 m [22)]	Kunststoff	50	90	010152860	330	29,40	DY
MEA TSC 100.R/60 Revisionsaufsatz-A-vz-0,5 m [22)]	Stahl verz.	50	153	010152859	1	134,70	

[22] Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

MEA TSC 100 ZUBEHÖR

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Rosthaken für MEA TSC 100 Revisionsaufsatz (2 Stück zum Ausheben des Revisionsaufsatzes erforderlich.)	Stahl verz.	010152113	1	36,10	GR

MEA 100 TOPFIX RINNENABDECKUNGEN

Mit TOPFIX Schnellverschluss, passend für MEAFLUID. Für Rinnenkörper und Einlaufkasten.
Baubreite der Roste 12,2 cm.

010141703

MEA 100 Rinnenabdeckungen, Belastungsklasse A 15 mit TOPFIX Schnellverschluss, zusätzlich verschraubbar

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm²/m oben	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Stegrost-A-vz-1 m 10/85 TX [22) *)]	Stahl verz.	100	280	010141704	400	43,40	GR
MEA 100 Stegrost-A-vz-0,5 m 10/85 TX [22) *)]	Stahl verz.	50	280	010141703	1	26,00	
MEA 100 Stegrost-A-V2A-1 m 10/85 TX [22) *)]	Edelstahl	100	280	010141732	400	122,90	
MEA 100 Stegrost-A-V2A-0,5 m 10/85 TX [*)]	Edelstahl	50	280	010141734	1	69,10	

* Lieferzeit auf Anfrage.
[22] Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

MEA 100 CLIPFIX RINNENABDECKUNGEN

Mit CLIPFIX Schnellverschluss, passend für **MEAFLUID.** Für Rinnenkörper und Einlaufkasten. Baubreite der Roste 12,2 cm. Belastungsklassen A 15 bis C 250 gemäß DIN EN 1433.

010730800

010152209

MEA 100 Rinnenabdeckungen, Belastungsklasse A 15 mit CLIPFIX Schnellverschluss

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm²/m oben	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Längsstabrost-A-vz-1 m CX	Stahl verz.	100	609	010730798	300	121,50	GR
MEA 100 Längsstabrost-A-vz-0,5 m CX	Stahl verz.	50	609	010730800	300	79,40	
MEA 100 Maschenrost-A-vz-1 m 30/10 CX	Stahl verz.	100	845	010152204	168	48,20	
MEA 100 Maschenrost-A-vz-0,5 m 30/10 CX	Stahl verz.	50	845	010152209	300	30,70	
MEA 100 Längsstabrost-A-V2A-1 m CX *)	Edelstahl	100	609	010730802	60	325,20	
MEA 100 Längsstabrost-A-V2A-0,5 m CX *)	Edelstahl	50	609	010730804	300	190,00	
MEA 100 Maschenrost-A-V2A-1 m 30/10 CX *)	Edelstahl	100	845	010730334	100	228,50	
MEA 100 Maschenrost-A-V2A-0,5 m 30/10 CX *)	Edelstahl	50	845	010730336	300	165,30	

* Lieferzeit auf Anfrage.

010145125

010152428

010730808

010152326

010730812

MEA 100 Rinnenabdeckungen, Belastungsklasse B 125 mit CLIPFIX Schnellverschluss

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm²/m oben	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Guss-Stegrost-B-0,5 m 12/95 CXL ****)	Guss EN-GJS	50	556	010145125	200	35,70	GR
MEA 100 Kunststoff-Stegrost aus Recyclat-B-0,5 m 6/45 CXL, heelguard (rollstuhlbefahrbar)	Regranulat	50	207	010152428	252	31,70	
MEA 100 Längsstabrost-B-vz-1 m 31/7 CXL, heelguard (rollstuhlbefahrbar)	Stahl verz.	100	590	010730806	96	143,60	
MEA 100 Längsstabrost-B-vz-0,5 m 31/7 CXL, heelguard (rollstuhlbefahrbar)	Stahl verz.	50	590	010730808	300	93,60	
MEA 100 Maschenrost-B-vz-1 m 30/10 CXL	Stahl verz.	100	845	010152324	150	56,60	
MEA 100 Maschenrost-B-vz-0,5 m 30/10 CXL	Stahl verz.	50	845	010152326	300	32,20	
MEA 100 Längsstabrost-B-V2A-1 m 31/7 CXL, heelguard *) (rollstuhlbefahrbar)	Edelstahl	100	590	010730810	48	300,50	
MEA 100 Längsstabrost-B-V2A-0,5 m 31/7 CXL, heelguard *) (rollstuhlbefahrbar)	Edelstahl	50	590	010730812	300	175,50	

* 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.

MEA 100 CLIPFIX RINNENABDECKUNGEN

Mit CLIPFIX Schnellverschluss, passend für **MEAFLUID.** Für Rinnenkörper und Einlaufkasten. Baubreite der Roste 12,2 cm. Belastungsklassen A 15 bis C 250 gemäß DIN EN 1433.

010152553

010152330

010152334

MEA 100 Rinnenabdeckungen, Belastungsklasse C 250 mit CLIPFIX Schnellverschluss

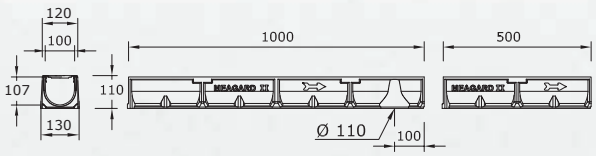
Bezeichnung	Material	Länge in cm	Einlauf Ø cm²/m oben	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA 100 Guss-Stegrost-C-0,5 m 10/95 CXL ****)	Guss EN-GJS	50	350	010152553	216	38,30	GR
MEA 100 Kunststoff-Stegrost-C-0,5 m 6/45 CXL, heelguard (rollstuhlbefahrbar)	Kunststoff	50	207	010152421	252	40,50	
MEA 100 Maschenrost-C-vz-1 m 30/10 CXL	Stahl verz.	100	857	010152328	150	81,80	
MEA 100 Maschenrost-C-vz-0,5 m 30/10 CXL	Stahl verz.	50	857	010152330	195	57,40	
MEA 100 Maschenrost-C-V2A-1 m 30/10 CXL *)	Edelstahl	100	857	010152332	60	300,50	
MEA 100 Maschenrost-C-V2A-0,5 m 30/10 CXL *)	Edelstahl	50	857	010152334	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.

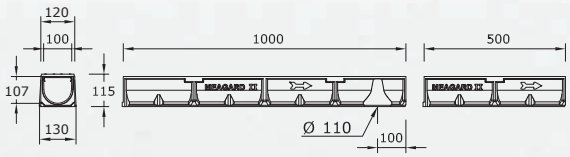
Rosthaken

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEADRAIN / MEARIN Rosthaken zum Ausheben des Rostes erforderlich	Stahl verz.	010152115	1	52,20	GR

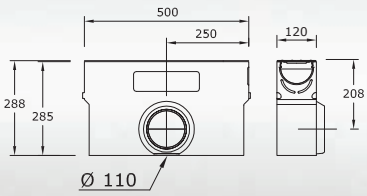
QUERSCHNITTE



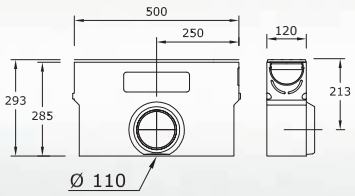
MEAGARD II S/M Rinne (Abmessungen in mm)



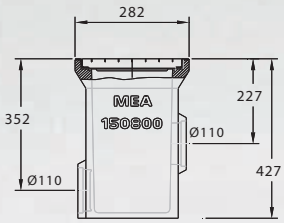
MEAGARD II G Rinne (Abmessungen in mm)



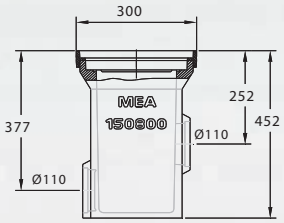
MEAGARD II S/M Einlaufkasten (Abmessungen in mm)



MEAGARD II G Einlaufkasten (Abmessungen in mm)



MEAGARD Hofablauf mit Masche 30/30 (Abmessungen in mm)



MEAGARD Hofablauf mit Gussrost (Abmessungen in mm)

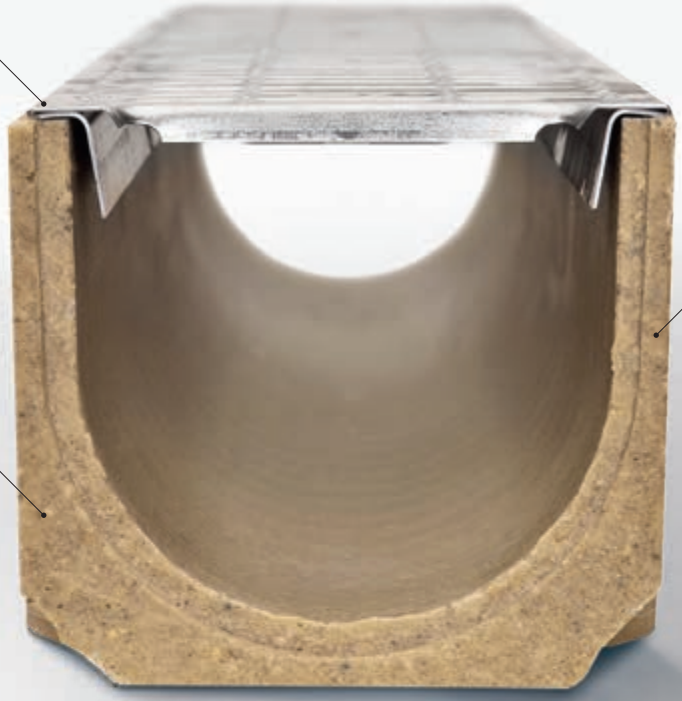
HOFABLAUF ABLAUFLEISTUNGEN (GEMÄSS PRÜFUNG DER TU MÜNCHEN)

> Oberer Anschluss, mit Eimer, mit Geruchsverschluss: 4,5 l/s
> 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**

MEAGARD

LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE



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 Edelsthal, aus verzinktem Stahl, Gussstegrost, Maschenrost aus verzinktem Stahl

MEAGARD II S, G UND M

PKW-befahrbare Entwässerungsrinne ohne Gefälle aus Polymerbeton, wahlweise mit verzinktem oder Edelstahl Stegrost, verzinktem Maschenrost oder Gussrost. Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13 cm, Rostbreite 12 cm.

010150125

010150129

010150121

MEAGARD II G Komplettrinne mit Guss-Schnapprost, Belastungsklasse B 125 gemäß DIN EN 1433

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II G Rinne 1 m inkl. 2 Guss-Stegroste überdeckend B 125 [1) ****)]	100	11,5	010150125	42	100,10	MG
MEAGARD II G Rinne 0,5 m inkl. Guss-Stegrost überdeckend B 125 [****)]	50	11,5	010150127	84	70,80	
MEAGARD II G/A Rinne 1 m inkl. Guss-Stegroste überdeckend B 125, mit eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm [8) ****)]	100	11,5	010150130	24	102,10	

**** 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.
[1] Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung).
[8] Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm.

MEAGARD II M Komplettrinne mit Maschen-Schnapprost verzinkt 30/10, PKW befahrbar

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II M Rinne 1 m inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, vz [1) 22)]	100	11	010150129	48	93,40	MG
MEAGARD II M Rinne 0,5 m inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, vz [22) *)]	50	11	010150131	84	64,60	
MEAGARD II M Rinne 1 m inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, verzinkt, mit eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm	100	11	010150140	24	87,20	

* Lieferzeit auf Anfrage.
[1] Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung).
[22] Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

MEAGARD II S Komplettrinne mit Steg-Schnapprost verzinkt, PKW befahrbar

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II S Rinne 1 m inkl. Stegrost überdeckend, vz [1) 22)]	100	11	010150121	48	58,90	MG
MEAGARD II S Rinne 0,5 m inkl. Stegrost überdeckend, vz [22)]	50	11	010150123	96	50,00	
MEAGARD II S/A Rinne 1 m inkl. Stegrost überdeckend, vz, mit eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm [8) 22)]	100	11	010150128	24	72,70	

[1] Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung).
[8] Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm.
[22] Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

MEAGARD II RINNENKÖRPER

PKW-befahrbare Entwässerungsrinne ohne Gefälle aus Polymerbeton.
Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13 cm.

010150133

Bezeichnung	Länge in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II Rinne 1 m ohne Rost [4) *)]	100	10,8	010150133	90	45,10	MG
MEAGARD II Rinne 0,5 m ohne Rost [4) *)]	50	10,8	010150135	120	31,20	
MEAGARD II/A Rinne ohne Rost mit Stutzen Ø 110 mm [8) *)]	100	10,8	010150132	30	50,50	

* Lieferzeit auf Anfrage.
[4] Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stutzen oder Einlauf-/Sinkkasten.
[8] Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm.

MEAGARD II S, G, M UND E ZUBEHÖR

010150170

010150137

010150730

010150191

010150193

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II Eckelement mit geschlossener, verzinkter Abdeckung *)	010150170	48	94,40	
MEAGARD II S.EK Einlaufkasten inkl. Stegrost überdeckend, vz, mit Schlammeimer 22)	010150137	10	191,40	
MEAGARD II G.EK Einlaufkasten inkl. Guss-Stegrost überdeckend, B 125, mit Schlammeimer	010150139	10	211,80	
MEAGARD II M.EK Einlaufkasten inkl. Maschenrost 30/10 überdeckend, vz, mit Schlammeimer 22) *)	010150141	10	208,40	
MEAGARD II E.EK Einlaufkasten inkl. Stegrost überdeckend Edelstahl, mit Schlammeimer 22) *)	010150119	10	264,50	MG
MEA GARD LINE-RIN-1000 Kunststoff-Eimer *)	010710061	1	49,10	
MEADRAIN/MEAGARD Ablaufset mit Stutzen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	010150730	1	33,50	
MEAGARD II.SE Stirnplatte für Rinnenanfang/-ende	010150191	1	11,50	
MEAGARD II.E Stirnplatte mit Stutzen Ø 110 mm für Rinnenende	010150193	1	13,10	

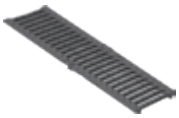
* Lieferzeit auf Anfrage.
22 Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

MEAGARD II LINE RINNENABDECKUNGEN

Belastungsklassen A 15 bis B 125 gemäß DIN EN 1433,
Baubreite 11,8 cm.

010150774

010150149


010150145

Rinnenabdeckungen für MEAGARD II und MEALINE, Belastungsklasse A 15 mit Schnappverschluss

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEA GARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-vz-1 m-SP *)	Stahl verz.	100	010150773	42	27,90	
MEA GARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-vz-0,5 m-SP *)	Stahl verz.	50	010150774	1	20,50	
MEA GARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-V2A-1 m-SP *)	Edelstahl	100	010150781	400	131,90	MG
MEA GARD II-LINE Stegrost überdeckend-A-V2A-0,5 m-SP *)	Edelstahl	50	010150783	400	87,90	

* Lieferzeit auf Anfrage.

Rinnenabdeckungen für MEAGARD II, Belastungsklasse A 15 ohne Rostsicherungssystem

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II Maschenrost überdeckend-A-vz-1 m-30/10 22) *)	Stahl verz.	100	010150147	1	67,30	
MEAGARD II Maschenrost überdeckend-A-vz-0,5 m-30/10 *)	Stahl verz.	50	010150149	1	41,70	MG

* Lieferzeit auf Anfrage.
22 Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

Rinnenabdeckungen für MEAGARD II, Belastungsklasse B 125 mit Schnappverschluss

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II Guss-Stegrost überdeckend-B-0,5 m 12/84 SP *) ****	Guss EN-GJS	50	010150145	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.

MEAGARD HOFABLAUF AUS POLYMERBETON

Hofablauf aus Polymerbeton mit Schlammeimer, Geruchsverschluss und Anschlussmöglichkeit für Ø 110 mm. Wahlweise mit Gussrost (Kl. B 125), Maschenrost 20/30 (Kl. B 125) oder überdeckendem Maschenrost 30/20 (PKW-befahrbar) für Belastungsklassen A 15 bis B 125 (Roste gemäß EN 124), inklusive Guss-Aufsatzrahmen.

010150850

010150855

010150860

MEAGARD Hofablauf komplett mit Abdeckungen

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Hofablauf inkl. Gussrost Kl. B 125 ****)	30	30	45,2	010150850	16	276,20	MG
MEAGARD Hofablauf inkl. Maschenrost 20/30 vz Kl. B 125	30	30	45,2	010150855	16	292,30	
MEAGARD Hofablauf inkl. Maschenrost 30/20 vz, überdeckend, PKW-befahrbar [22)]	28,2	28,2	42,7	010150860	16	189,40	
Schraube M8x60-A2 Senkkopf (2 Stück pro Rost notwendig)	–	–	–	010153196	1	3,90	

[22] Abdeckung Klasse A 15 gemäß DIN EN 1433.

010150810

010150805

MEAGARD Hofablauf Einzelkomponenten und Zusatzelemente zum Höhenausgleich

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Hofablauf-Unterteil 282 x 282 x 425 mm mit Anschlussmöglichkeit Ø 100 mm *)	28,2	28,2	42,5	010150800	16	91,40	MG
MEAGARD Hofablauf Gussaufsatzrahmen 300 x 300 mm *)	30	30	4,5	010150825	90	62,20	
MEAGARD Hofablauf-Ausgleichselement zur Bauhöhenanpassung, H=60 mm, keine Roste-Verschraubung möglich *)	28,2	28,2	6	010150810	36	37,30	
MEAGARD Hofablauf-Aufstockelement 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	18	68,70	

* Lieferzeit auf Anfrage.

MEAGARD Hofablauf Zubehör

Bezeichnung	Material	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Hofablauf Kunststoffschlammeimer	PE	010710063	1	58,40	MG
MEAGARD Hofablauf GVS Geruchsverschluss	Polymerbeton	010150815	86	13,50	
MEA NBR-Lippendichtring Ø 110 mm aus hochbeständigem Synthesekautschuk zum flüssigkeitsdichten Anschluss von Rohrleitungen *)	NBR	010153883	1	18,50	MD

* Lieferzeit auf Anfrage.

MEAGARD Hofablauf Abdeckungen, Belastungsklasse B 125

Bezeichnung	Material	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Hofablauf Gussrost 16/192 mm Kl. B 125 *) ****)	Guss EN-GJS	28	28	010150830	99	68,40	MG
MEAGARD Hofablauf Maschenrost 20/30 Kl. B 125 *)	Stahl verz.	28	28	010150835	200	77,10	
MEAGARD Hofablauf überdeckender Maschenrost 30/20 PKW-befahrbar *)	Stahl verz.	28,2	28,2	010150840	336	60,00	

* 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.

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 13 oder online auf unserer Kontaktseite unter: **www.mea-group.com/de/kontakt**

Immer aktuell, immer dabei, weniger Papier.
Code scannen und Produktkatalog laden!
www.mea-group.com/de/produktkatalog

DEUTSCHLAND

Ihr Partner für MEA Produkte

BUILDING SUCCESS

MEA Bautechnik GmbH ■ Sudetenstraße 1 ■ D-86551 Aichach ■ www.mea-group.com
Geschäftsbereich MEA Bausysteme

010264012 | DE | 01.2023