BUILDING SYSTEMS

MEA
BUILDING SUCCESS

PRODUKTKATALOG UND PREISLISTE 2021

BAUPRODUKTE FÜR UNTERGESCHOSS UND NEBENGEBÄUDE

Immer aktuell,
immer dabei,
weniger Papier –
Code scannen und Produktkatalog laden

PREISANPASSUNG STAHLROHSTOFFKOSTEN

Die besonderen und schwierigen Herausforderungen der letzten Monate hat MEA Bausysteme durch verantwortungsbewusstes Handeln erfolgreich meistern können. Entsprechend sind in der seit dem 1. Februar 2021 gültigen Preisliste bereits Kostensteigerungen einkalkuliert, beispielsweise für Löhne, Rohstoffe, Kraftstoffe und Logistik.

Nach reiflicher Abwägung, in Anbetracht des zu tragenden, unternehmerischen Risikos und gemäß unserer Verantwortung – gegenüber Kunden und Mitarbeitern von MEA – ist ein **temporärer Rohstoffkosten-Zuschlag für Stahlprodukte ab 1. März 2021** nicht mehr abwendbar. Die in den letzten Monaten unvorhersehbar und weit überproportional gestiegenen Kosten für Stahl auf dem Weltmarkt, machen einen **Zuschlag von 10%** notwendig. Die **Länge der Gültigkeit** wird monatlich geprüft und bei einer zu erwartenden Stahlpreisreduktion wieder auf das Niveau vom 1. Februar 2021 zurückgeführt.

Der nachfolgenden Übersicht sind die von der Preisanpassung betroffenen Produktgruppen zu entnehmen. Auf den jeweiligen Katalogseiten sind betroffene Tabellen gekennzeichnet. Dabei betreffen den Zuschlag jeweils alle Artikel dieser Tabelle.

Kategorie	Produktgruppe	Produkte	Katalog Seite(n)
Fenster	MEALUXIT	Stahlfenstereinsätze für Zarge MEALUXIT: Gitterflügel feststehend & drehbar	31
	MEALIT	Stahlkellerfenster MEALIT, einflüglig & zweiflüglig	64
GFK-Lichtschacht	MEAMAX / MEAMULTINORM	Gitterroste begehbar / AQUA	96, 102, 106
		Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA	97, 103, 107
		Gitterroste für PVC-Aufsatz MEAFLEX	110
	MEA Lüftungsschacht	Gitterroste begehbar für MEA Lüftungsschacht	117
Beton-Lichtschacht	MEAVECTOR	Gitterroste (Standardtiefe + Extra tief) für alle Lichtschacht-Breiten	123, 125, 127, 129, 131, 133
		Stahlaufsatz +5 cm für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR	138
		Stahlaufsatz +10 cm für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR	139
		Gitterroste für PVC-Aufsatz MEAFLEX und Stahlaufsatz, begehbar	140, 141
	MEAVECTOR AQUA	Gitterroste (Standardtiefe + Extra tief) für alle Lichtschacht-Breiten	149, 151, 153, 155, 157, 159
	MEAVECTOR AQUA PLUS	Gitterroste (Standardtiefe + Extra tief) für alle Lichtschacht-Breiten	161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179
Fußabstreifer	Normgitterroste	Zarge, feuerverzinkt	200
		Gitterroste, begehbar für Zarge, Masche 30/10 und Masche 30/30	201
		Zubehör zur Gitterrostbefestigung: Halteklammern	201

MEA Bausysteme ist kontinuierlich bestrebt, die Herstellungskosten auf einem stabilen Level zu halten. Aufgrund der aktuell sehr angespannten und unsicheren Lage auf den Rohstoffmärkten bleibt es MEA Bausysteme jedoch vorbehalten, in dringenden Fällen weitere Preisanpassungen vorzunehmen. Auf der Webseite https://www.mea-group.com/de/building-systems/service/produktkatalog/ steht die jeweils gültige Version der Preisliste zum Download bereit.

Bei inhaltlichen Fragen stehen die zuständigen Außen- bzw. Innendienstmitarbeiter (siehe Seite 6 ff.) zur Verfügung.

Willkommen bei MEA Bausysteme, dem Keller-Experten und einem der führenden Unternehmen im Bereich Lichtschächte und Zargenfenster. Als Teil der MEA Gruppe arbeiten wir seit über 130 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 2021

- 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.
- Preisänderungen 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.
- Bei Sonderanfertigungen erfolgt keine Rücknahme und es besteht Abnahmeverpflichtung.
- Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.
- Ab 1. Februar 2021 verlieren sämtliche früheren Preislisten ihre Gültigkeit.

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.

Das MEA Serviceteam erreichen Sie über die Ansprechpartner in Ihrer Region. Eine Übersicht finden Sie auf den Seiten 6 bis 13 sowie auf: **www.mea-group.com/de/kontakt**

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

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]	65,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt bis 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 [1]	150,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt ab 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 [1]	auf Anfrage
Kranentladung pro Hub	auf Anfrage
Nicht getauschte Europaletten	15,00 €/Stück

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 500 € 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 < 1.500 €	65,00 €
Anlieferung im Laufe des folgenden Werktages (Mo–Fr) bei Bestelleingang per Fax vor 10:00 Uhr	40,00 € [2]
Anlieferung an einem fix vereinbarten Werktag	40,00 €
Anlieferdatum am vereinbarten Lieferdatum vor 12:00 Uhr	70,00 €
Anlieferdatum am vereinbarten Lieferdatum vor 10:00 Uhr	100,00 €
Anlieferdatum am vereinbarten Lieferdatum vor 08:00 Uhr	auf Anfrage
Baustellenanlieferung und abweichende Lieferanschrift innerhalb Deutschlands [2]	40,00 €
Nicht getauschte Europaletten	15,00 € / Stück

[1] Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig
[2] Für Österreich betragen die Frachtkosten 110,00 €

INHALTSVERZEICHNIS

Ansprechpartner in Deutschland 6
Ansprechpartner in Österreich 11
Ansprechpartner in Europa 12
Qualität bei MEA 14
MEA Connect System 16

FENSTER 20

Zargenfenster MEALUXIT 22
Perimeter-Abdeckrahmen
MEAFRAME für MEALUXIT 33
Wasserdichte Zargenfenster
MEATHERMO AQUA 38
Perimeter-Abdeckrahmen
MEAFRAME für MEATHERMO 44
Kunststoff-Fenster MEALON 46
Stahlkellerfenster MEALIT 62

MONTAGE-DÄMMPLATTEN 66

MEAFIX PRO für GFK-Lichtschächte ... 68
MEAFIX für GFK-Lichtschächte 76
MEAFIX für Beton-Lichtschächte 82

GFK-LICHTSCHÄCHTE 92

Lichtschacht MEAMAX 94
Lichtschacht MEAMULTINORM 100
Lichtschacht-Abdeckungen 112
Lüftungsschacht 116

BETON-LICHTSCHÄCHTE 118

MEAVECTOR mit/ohne Boden 120
MEAVECTOR Individual 144
MEAVECTOR AQUA 146
MEAVECTOR AQUA PLUS 160

KELLERLÜFTER 182

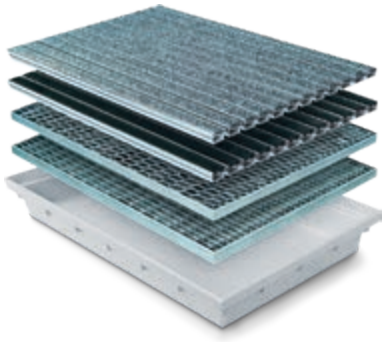
MEALÜFT AIR Wand 184
MEALÜFT AIR HQ 185
Fenster mit MEALÜFT AIR 186

ROHRDURCH-FÜHRUNGEN 188

MEADOC Bodenelemente 190
MEADOC Wandelemente 191

FUSSABSTREIFER 198

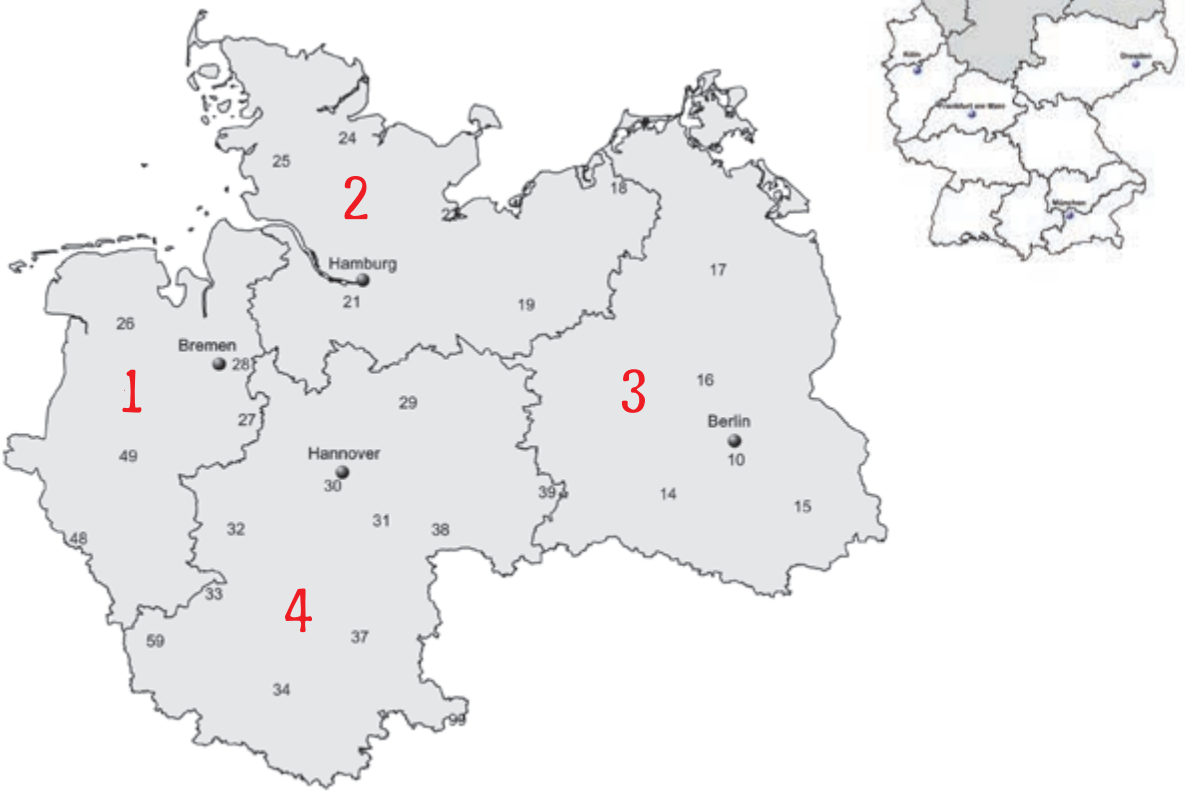
Normgitterroste 200
Fußmatten und Rahmen 202
Fußabstreiferkästen MEARIN 204
Fußabstreiferkästen MEAGARD 206



ENTWÄSSERUNG 208

MEAFLUID Entwässerungsrinne 210
MEAGARD Entwässerungsrinne 216
MEAGARD Hofablauf 220

KUNDENSERVICE
Vertriebsteam Deutschland Nord



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

Innendienst

1

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

2

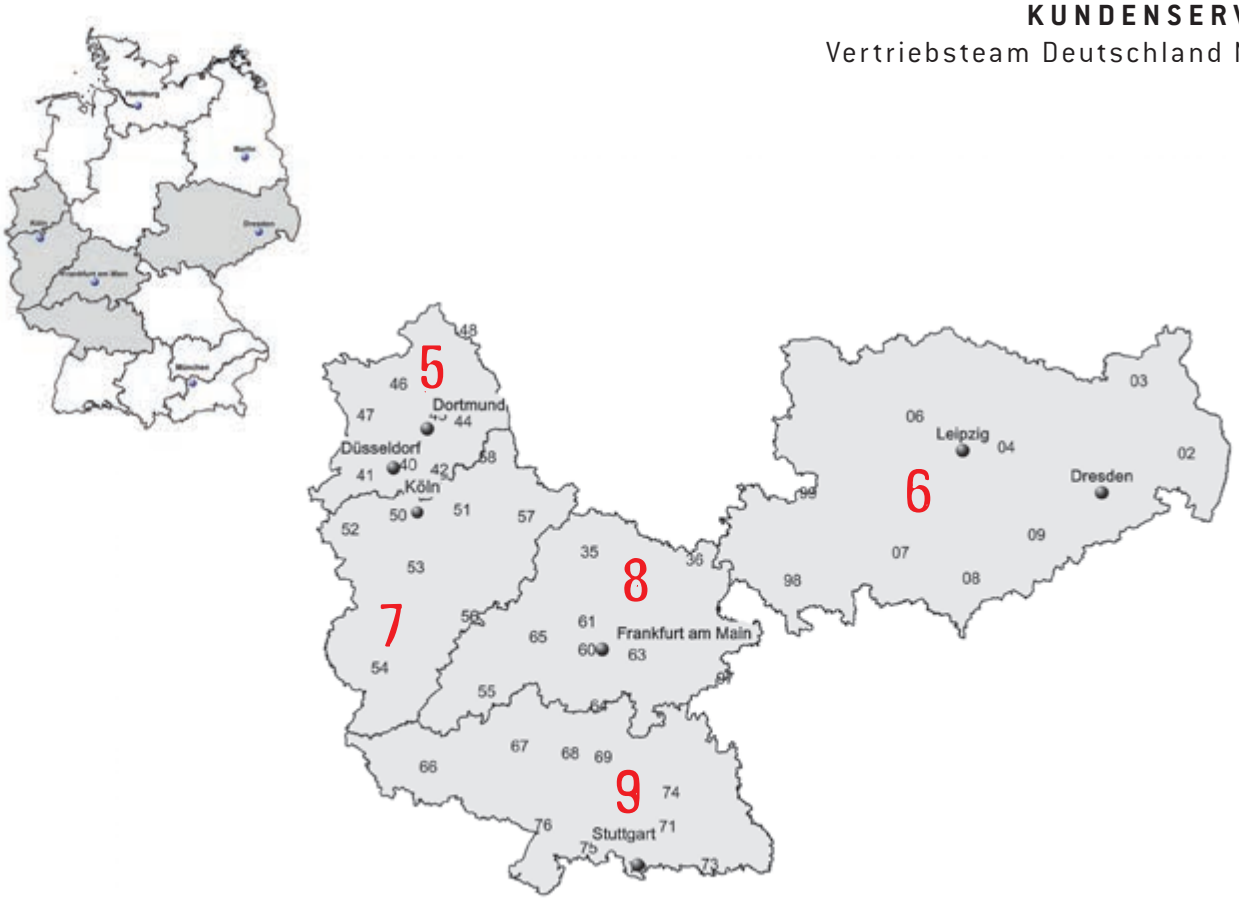
Mark Koscharny
T +49 (0) 8251 912344
F +49 (0) 8251 911360
E mark.koscharny@mea-group.com

3

Carina Settele
T +49 (0) 8251 912351
F +49 (0) 8251 911360
E carina.settele@mea-group.com

4

Martina Iwersen
T +49 (0) 8251 912443
F +49 (0) 8251 911360
E martina.iwersen@mea-group.com



Außendienst

Verkaufsleiter Team Mitte
Martin Seidel
T +49 (0) 203 7290739
F +49 (0) 203 7290740
M +49 (0) 172 8593765
E martin.seidel@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

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

Björn Rosenberger
T +49 (0) 8251 912308
F +49 (0) 8251 912408
M +49 (0) 172 8593737
E bjoern.rosenberger@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

Innendienst

5

Bianca Grahammer
T +49 (0) 8251 912381
F +49 (0) 8251 911360
E bianca.grahammer@mea-group.com

6

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

7

Martina Iwersen
T +49 (0) 8251 912443
F +49 (0) 8251 911360
E martina.iwersen@mea-group.com

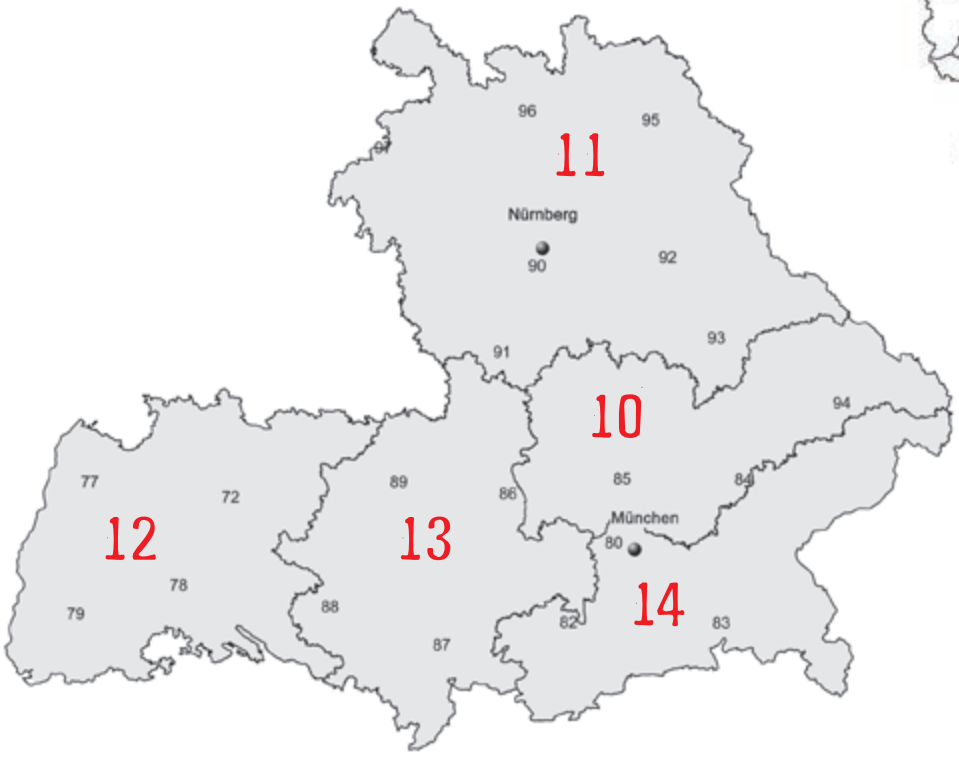
8

Dennis Mayer
T +49 (0) 8251 912314
F +49 (0) 8251 911384
E dennis.mayer@mea-group.com

9

Dennis Mayer
T +49 (0) 8251 912314
F +49 (0) 8251 911384
E dennis.mayer@mea-group.com

KUNDENSERVICE
Vertriebsteam Deutschland Süd



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

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

Piebe De Jong
T +49 (0) 8251 912313
F +49 (0) 8251 912413
M +49 (0) 172 8593758
E piebe.dejong@mea-group.com

Tobias Stark
T +49 (0) 8251 912305
F +49 (0) 8251 91482305
M +49 (0) 172 8593756
E tobias.stark@mea-group.com

Lucas Ehlert
T +49 (0) 8251 912352
F +49 (0) 8251 912452
M +49 (0) 172 8580549
E lucas.ehlert@mea-group.com

Innendienst

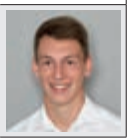
10
Manuel Mair
T +49 (0) 8251 912345
F +49 (0) 8251 911384
E manuel.mair@mea-group.com

11
Nelli Braun
T +49 (0) 8251 912389
F +49 (0) 8251 911384
E nelli.braun@mea-group.com

12
Patrick Acker
T +49 (0) 8251 912342
F +49 (0) 8251 911384
E patrick.acker@mea-group.com

13
Florian Fischer
T +49 (0) 8251 912328
F +49 (0) 8251 911384
E florian.fischer@mea-group.com

14
Manuel Mair
T +49 (0) 8251 912345
F +49 (0) 8251 911384
E manuel.mair@mea-group.com



Anwendungstechnik

Bernd Hörmann
T +49 (0) 8251 911861
F +49 (0) 8251 911384
E bernd.hoermann@mea-group.com

Martin Aidelsburger
T +49 (0) 8251 911336
F +49 (0) 8251 91481336
E martin.aidelsburger@mea-group.com

Individual- und Speziallösungen für Beton-Lichtschächte

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

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

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

Ersatzteil- und Zubehörshop

Edeltraud Koppold
T +49 (0) 8251 911812
F +49 (0) 8251 911852
E traudl.koppold@mea-group.com

Vertrieb

Verkaufsleiter Österreich
Alfred Veigl
Oberösterreich, Salzburg
M +43 (0) 664 1009696
F +43 (0) 2782 83200-10
E alfred.veigl@mea-group.com

1

Bert Prochaska
Wien, Niederösterreich, Burgenland Nord
M +43 (0) 664 1604552
E bert.prochaska@mea-group.com

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

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

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

GB
PL
DE
CZ
AT
FR

Export

Leiter Export
N. N.
T +49 (0) 8251 911404
F +49 (0) 8251 91481404
M +49 (0) 172 8593716

Innendienst

Jessica Högenauer
T +49 (0) 8251 911403
F +49 (0) 8251 911360
E jessica.hoegenauer@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@fr.mea.de
W www.mea-france.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.de
W www.mea-group.com/en/water-management

PL
MEA Polska Sp.Zo.o
ul. Kupiecka 10
PL- 52-427 Wrocław
T +48 22 717 71 11
F +48 22 717 71 10
E info@mea.com.pl
W www.mea.com.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-odvodneni.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 und renommierten Prüfinstituten zertifizieren:

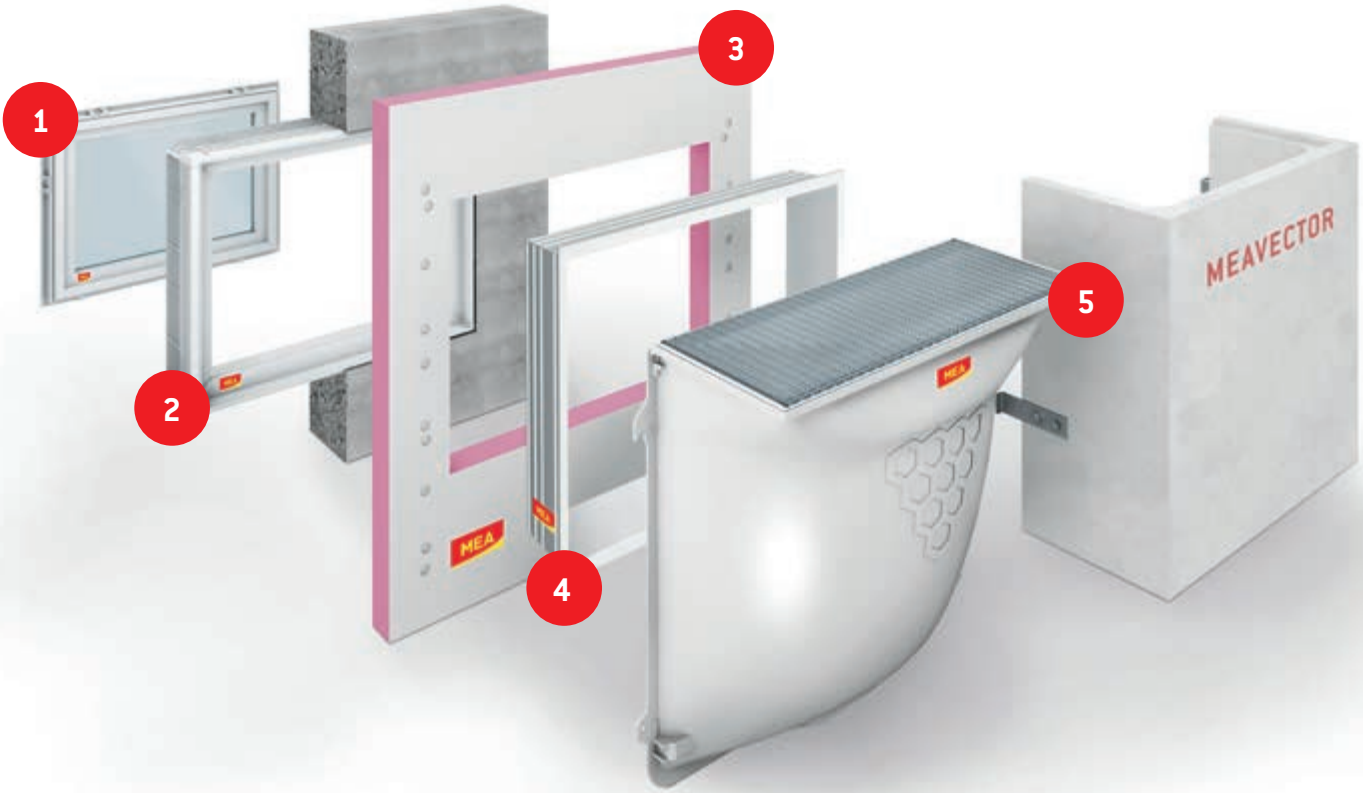
- TÜV SÜD (ISO 9001 seit 1990)
- Institut für Fenstertechnik, ift Rosenheim
- Deutsches Institut für Bautechnik, DIBt, Berlin
- Technische Universität München
- Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar, MFPA
- Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut),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

DAS WÄRMEBRÜCKENFREIE MEA CONNECT SYSTEM



1 Fenstereinsatz MEALUXIT (ab Seite 25)
- Baustellengerechte, werkzeugfreie Ein-Mann-CLICK-IN Montage
- Selbstzentrierend, ohne Ausrichten und Einstellen

2 Fensterzarge MEALUXIT (ab Seite 24)
- Leichte Montage in der Schalung
- Oberflächenfertig nach Ausschalung
- Robustes Material

3 Montagedämmplatte MEAFIX (ab Seite 66)
- Einbaufertig angeliefert
- Oberflächenfertig, keine Nacharbeit
- Wärmebrückenfreie Montage

4 Perimeterabdeckrahmen MEAFRAME (ab Seite 33)
- Komplette Leibung mit einem Bauteil verkleidet
- Nacharbeiten am Dämmstoffausschnitt entfallen

5 Lichtschacht MEAMAX / MEAMULTINORM (ab Seite 92) / MEAVECTOR (ab Seite 120)
- Für jede Anforderung die passende Lösung – ob aus GFK oder Beton

Wasserdicht und wämebrückenfrei –
Die AQUA Systemlösung

Die Vorteile des MEA Connect Systems genießen und gleichzeitig die Anforderungen auf Wasserdichtheit erfüllen – das können Sie mit den MEA AQUA Produkten. Das Zargenfenster **MEATHERMO AQUA / AQUA PLUS** (in der Dreh-Kipp Ausführung hochwasserdicht bis mind. 130 cm), die **Montagedämmplatte MEAFIX PRO** und die GFK-Lichtschächte **MEAMAX AQUA** sowie **MEAMULTINORM 3-in-1** integrieren sich nahtlos in das System.

PASST EINFACH ZUSAMMEN

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 Systembauteile des MEA Connect Systems entfallen einige zeitraubende und fehleranfällige Arbeitsschritte – etwa das Messen und Bohren bei der Lichtschachtmontage. So entsteht mit dem MEA Connect System deutlich schneller eine vollständige, abnahmefertige Bauleistung.

100% Funktionalität durch praxisgerechte Produkte
Zargenfenster mit wechselbaren Fenstereinsätzen, wärmebrückenfreie Montagedämmplatten, flexibel auf die Geländehöhe anpassbare GFK-Lichtschächte oder eine bauaufsichtlich zugelassene Rückstausicherung, die in alle MEA Lichtschächte passt – alle Bausteine des MEA Connect Systems 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.

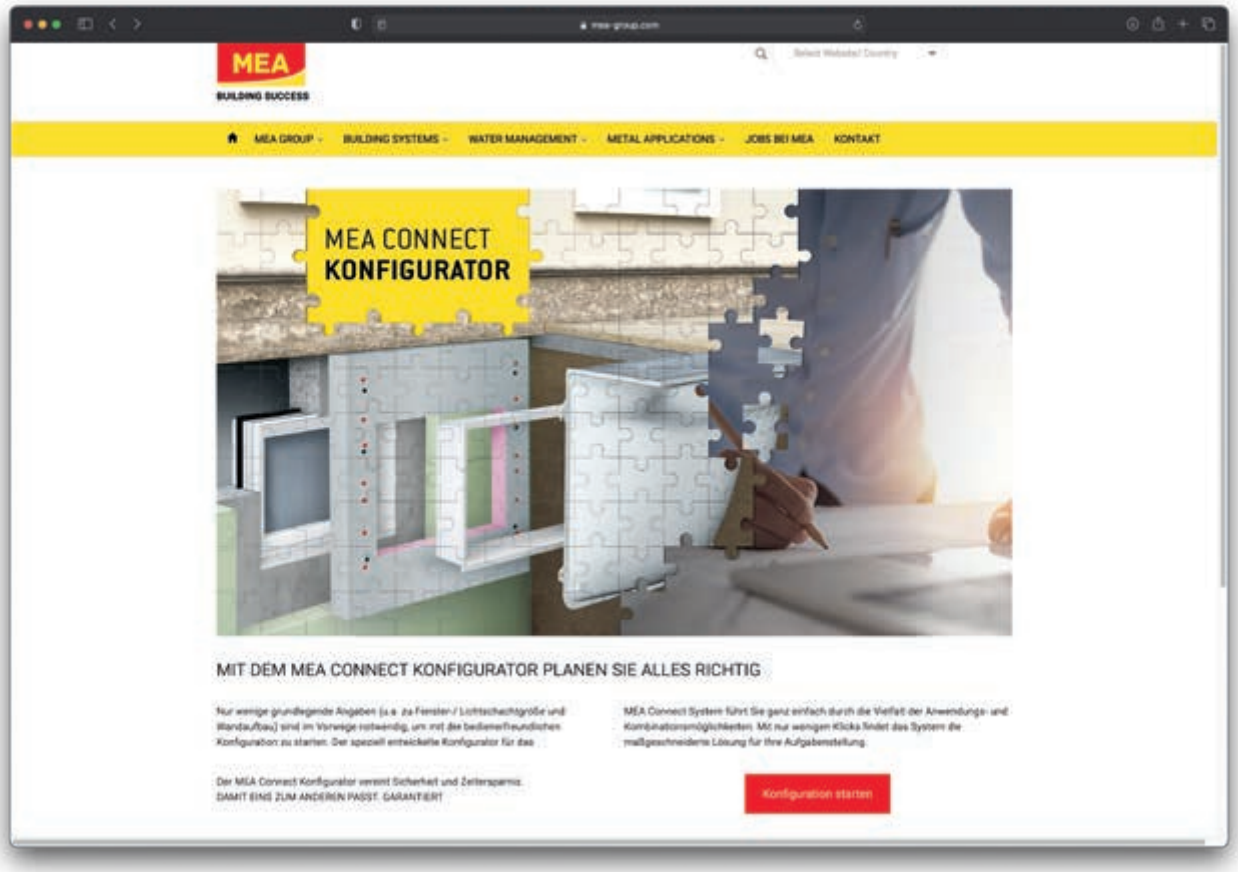
Maximale Sicherheit durch passgenaues System
Alle Bauteile fügen sich nahtlos ineinander und ermöglichen damit nicht nur eine schnelle, sondern vor allem sichere Montage. Das MEA Connect System garantiert so eine dauerhafte Funktionssicherheit der Bauleistung. Das Risiko von Reklamationen wird erheblich reduziert.

MEA SYSTEM-KOMPETENZ: EINFACH, SICHER, ZUVERLÄSSIG

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.

Und wie lässt sich ein solches System planen?



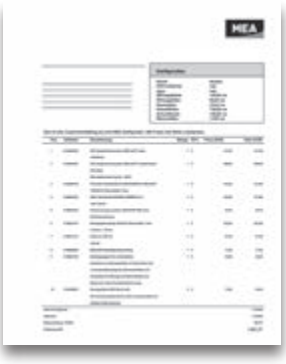
Schritt für Schritt zur fehlerfreien Konfiguration

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.

SICHERHEIT FÜR DIE PLANUNG UND AUSFÜHRUNG

Im **MEA Connect Konfigurator** werden Ihnen schrittweise vom Fenster über die Montagedämmplatte bis hin zur Lichtschachtabdeckung alle notwendigen Bauteile zusammengestellt.

Sie beginnen mit der Angabe einiger grundlegenden Parameter wie Fenster-/ Lichtschachtgröße und Wandaufbau …



… und werden dann schrittweise durch die Konfiguration aller Komponenten bis zur fehlerfreien, kompletten Bestellliste geleitet.

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.**

FENSTER

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:

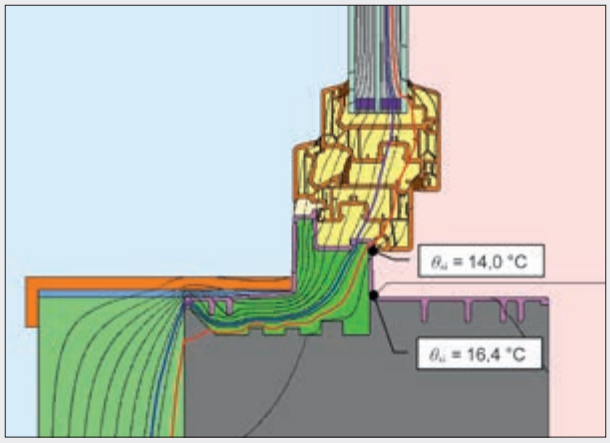
- Ideal für die Sanierung und Modernisierung
- Anwenderfreundlich
- Für eine Vielzahl an Anforderungsprofilen geeignet
- Abstimmbar auf das MEA Connect System

SIE HABEN DEN DURCHBLICK MIT UNSEREN FENSTERN

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 62**
Passende Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME			–	–
	Ab Seite 33	Ab Seite 44	–	–
Sonderanfertigungen	Seite 37	–	Ab Seite 56	Ab Seite 65

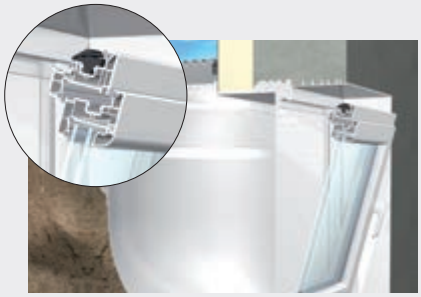
ZARGENFENSTER MEALUXIT

ISOTHERMENVERLAUF



Am Fensteranschluss entsteht selbst bei diesen extremen Bedingungen kein Tauwasser.

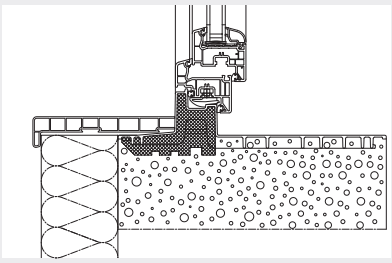
CLICK-IN SYSTEM



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.**

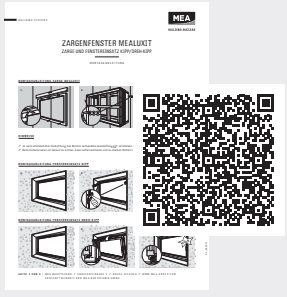
PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME

Einfache Montage des Perimeter-Abdeckrahmens



Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

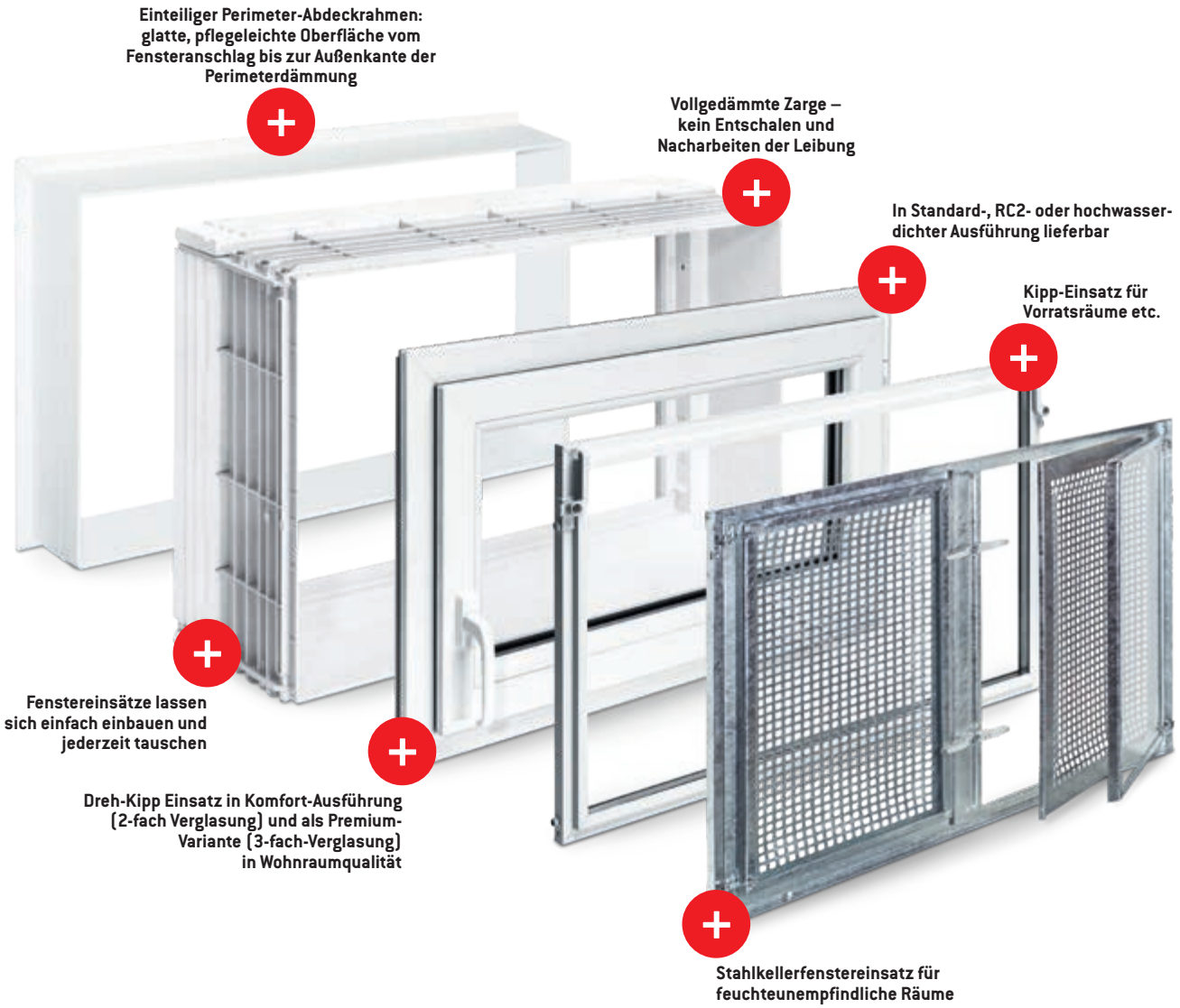
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



Montageanleitungen

Datenblätter

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).

MEA Zargenfenster der MEALUXIT Serie lassen sich nachträglich hochwasserdicht umrüsten. Fragen Sie uns.
Die Ansprechpartner in Ihrer Region finden Sie ab Seite 6.

ZARGENFENSTER MEALUXIT
Zarge

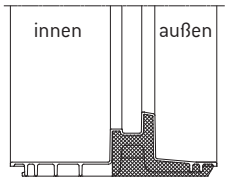
ZARGE

Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (GFK), ohne Fenstereinsatz. Für den Einbau in Ortbeton, Fertigteil- und gemauerten Wänden, 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.

Zarge MEALUXIT

Seitenansicht



Querschnitt

Breite [1] in cm	Höhe [1] in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	20	016638400	15	112,80	
80	50	24	016638402	15	112,80	
80	50	25	016638404	12	112,80	
80	50	30	016638406	12	112,80	
80	50	36,5	016638408	9	122,40	
80	50	39,5	016638410	9	122,40	
80	60	20	016638412	15	113,80	
80	60	24	016638414	15	113,80	
80	60	25	016638416	12	113,80	
80	60	30	016638418	12	113,80	
80	60	36,5	016638420	9	123,60	
80	60	39,5	016638422	9	123,60	
100	50	20	016638424	15	122,20	
100	50	24	016638426	15	122,20	
100	50	25	016638428	12	122,20	
100	50	30	016638430	12	122,20	
100	50	35	016638431	9	131,60	
100	50	36,5	016638432	9	131,60	
100	50	39,5	016638434	9	131,60	
100	60	20	016638436	15	127,00	LN
100	60	24	016638438	15	127,00	
100	60	25	016638440	12	127,00	
100	60	30	016638442	12	127,00	
100	60	35	016638443	9	137,40	
100	60	36,5	016638444	9	137,40	
100	60	39,5	016638446	9	137,40	
100	80	20	016638448	10	134,80	
100	80	24	016638450	10	134,80	
100	80	25	016638452	8	134,80	
100	80	30	016638454	8	134,80	
100	80	35	016638455	6	144,60	
100	80	36,5	016638456	6	144,60	
100	80	39,5	016638458	6	144,60	
100	100	20	016638460	7	160,40	
100	100	24	016638462	7	160,40	
100	100	25	016638464	6	160,40	
100	100	30	016638466	6	160,40	
100	100	36,5	016638468	4	173,40	
100	100	39,5	016638470	4	173,40	

[1] Außenmaß: Breite +5 mm, Höhe +20 mm

FENSTEREINSATZ KOMFORT

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, mit Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), TPE-Dichtungen und Glashalteleisten, Abdeckkappen, modernes Design in Wohnraumqualität mit 5-Kammer-Profil, Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016), **Schallschutzklasse 2,** mit 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.**

Fenstereinsatz Komfort, Dreh-Kipp

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	016638556	016638544	22	236,00	LN
80	60	016638558	016638546	22	238,50	
100	50	016638560	016638548	22	263,00	
100	60	016638562	016638550	22	265,00	
100	80	016638564	016638552	11	282,00	
100	100	016638566	016638554	11	325,50	

> **HINWEIS**: Motorische Öffnungen 230 V/ 24 V auf Anfrage.

FENSTEREINSATZ PREMIUM

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, mit Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), TPE-Dichtungen und Glashalteleisten, Abdeckkappen, modernes Design in Wohnraumqualität mit 7-Kammer-Profil, Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016), **Schallschutzklasse 3,** mit 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.**

Fenstereinsatz Premium, Dreh-Kipp

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	016639530	016639518	20	258,50	LN
80	60	016639532	016639520	20	260,50	
100	50	016639534	016639522	20	287,50	
100	60	016639536	016639524	20	291,00	
100	80	016639538	016639526	10	308,50	
100	100	016639540	016639528	10	355,00	

> **HINWEIS**: 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 MIT EINBRUCHSCHUTZ RC2

Wie Fenstereinsatz Komfort, zusätzlich mit RC2-Beschlag und P4a-Verglasung für erhöhten, vom Institut für Fenstertechnik (ift Rosenheim) geprüften, Einbruchschutz, Griffolive abschließbar, **Schallschutzklasse 2,** U_g = 1,1 W/m²K, U_w = 1,3 W/m²K.
Mit Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) montieren.

Fenstereinsatz RC2, Dreh-Kipp

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	016639726	016639724	1	598,00	LN
80	60	1	016639730	016639728	1	604,00	
100	50	1,25	016639734	016639732	1	660,00	
100	60	1,25	016639738	016639736	1	671,00	
100	80	2	016639742	016639740	1	694,00	
100	100	2	016639746	016639744	1	751,00	

[1] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 35.

FENSTEREINSATZ MIT MEALÜFT AIR

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, Lüftungsfenster mit 2-stufiger feuchtegesteuerter Regelung und programmierbarer Zeitschaltuhr. Lüfterdurchmesser 150 mm, hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie. Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel. Inkl. Windschutz und Insektengitter. U_g = 1,1 W/m²K; U_w = 1,3 W/m²K. **Flügelstärke 70 mm, ab Größen 100 x 60 cm möglich.**

Fenstereinsatz mit MEALÜFT AIR (Innenansicht) in Dreh-Kipp Ausführung

Kellerlüfter:
Mehr Information und Produkte zur automatischen Belüftung von Kellerräumen finden Sie im Abschnitt Kellerlüfter.

> Seite 182

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	60	016637905	016637900	1	589,00	LU
100	80	016637915	016637910	1	620,00	
100	100	016637925	016637920	1	652,00	

> **HINWEIS**: Andere Multifunktionseinsätze auf Anfrage.
Motorische Öffnungen 230 V/ 24 V und RWA auf Anfrage.

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.

Fenstereinsatz Komfort mit Falzlüftung

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	016639712	016639700	22	308,50	LN
80	60	016639714	016639702	22	311,00	
100	50	016639716	016639704	22	336,00	
100	60	016639718	016639706	22	338,50	
100	80	016639720	016639708	11	355,00	
100	100	016639722	016639710	11	398,50	

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Abschließbare Griffolive

Griffolive

Abdeckkappenset

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Griffolive abschließbar, Weiß	016638190	25	19,30	LA
Ersatzteilpaket für Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort (Griffolive, Abdeckkappen, Einbauanleitung und Wartungsanleitung)	016638890	1	18,30	LN
Demontagewinkel (1 Stück)	016638892	1	5,90	
Griffolive, Weiß	011688070	1	13,30	FD
Abdeckkappenset, Weiß (Abdeckkappe-Axerlager, Abdeckkappe-Eckband, Abdeckkappe-Ecklager, Mittelkappe-Axerband)	011688076	1	13,30	

LOCHGITTER

Verzinkt, für Fenstereinsatz MEALUXIT Dreh-Kipp Komfort, Luftdurchlass ca. 30%. **Passt nicht** für MEALUXIT Premium.

Lochgitter für MEALUXIT Komfort, Dreh-Kipp

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	56,40	LN
80	60	589	54,6	35,8	016638642	1	59,70	
100	50	528	74,6	25,8	016638644	1	65,20	
100	60	836	74,6	35,8	016638646	1	75,20	
100	80	1.408	74,6	55,8	016638648	1	81,20	
100	100	1.980	74,6	75,8	016638650	1	144,60	

ZARGENFENSTER MEALUXIT
Fenstereinsätze Kipp

FENSTERFLÜGEL KIPP ISO 24

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre, Farbe Weiß, mit 2-fach Isolierverglasung 24 mm, geeignet für feuchteunempfindliche Räume.

Fenstereinsatz Kipp Iso 24, U_g = 3,0 W/m^{2}K

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	016638568	40	118,80	LN
80	60	016638570	40	122,00	
100	50	016638572	40	132,40	
100	60	016638574	40	141,60	
100	80	016638576	20	156,20	
100	100	016638578	20	172,40	

FENSTERFLÜGEL KIPP E

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre, Farbe Weiß, mit Einfachverglasung 5 mm, geeignet für feuchteunempfindliche Räume.

Fenstereinsatz Kipp E, U_g = 5,6 W/m^{2}K

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	016638580	40	93,90	LN
80	60	016638582	40	94,40	
100	50	016638584	40	99,30	
100	60	016638586	40	102,60	
100	80	016638588	20	109,00	
100	100	016638590	20	120,20	

FENSTERFLÜGEL MIT LÜFTUNGSEINSATZ

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre, Farbe Weiß, mit Einfachverglasung 5 mm, Lochblech quer, geeignet für feuchteunempfindliche Räume.

Fensterflügel mit Lüftungseinsatz

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	273	016638604	40	113,80	LN
80	60	273	016638606	40	117,40	
100	50	316	016638608	40	122,00	
100	60	316	016638610	40	129,60	
100	80	316	016638612	20	138,00	
100	100	316	016638614	20	152,20	

FENSTERFLÜGEL MIT ABLUFTANSCHLUSS

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre, Farbe Weiß, mit Einfachverglasung 5 mm, Abluftanschluss Ø 100 mm, inkl. Insektenschutz, geeignet für feuchteunempfindliche Räume.

Fensterflügel mit Abluftanschluss

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	75	016638592	40	112,20	LN
80	60	75	016638594	40	115,40	
100	50	75	016638596	40	120,20	
100	60	75	016638598	40	125,60	
100	80	75	016638600	20	134,40	
100	100	75	016638602	20	148,80	

ZARGENFENSTER MEALUXIT
Zubehör für Fenstereinsätze Kipp

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	10,40	LN
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, Reiberschloss und -zunge)	010648510	1	17,80	

LOCHGITTER

Verzinkt, für Fenstereinsatz Kipp Iso 24 und Kipp E.

Bei Verwendung ohne Glasflügel, z. B. in Tiefgaragen, erfolgt die Befestigung bauseits.

Lochgitter für Kipp Iso 24/Kipp E

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	703	62,8	34,2	016638616	1	56,40	LN
80	60	864	62,8	44,2	016638618	1	59,70	
100	50	950	82,8	34,2	016638620	1	65,20	
100	60	1.225	82,8	44,2	016638622	1	75,20	
100	80	1.728	82,8	64,2	016638624	1	81,20	
100	100	2.352	82,8	84,2	016638626	1	144,60	

STAHLFENSTEREINSÄTZE

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, 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
					Achtung Teuerungszuschlag	
80	50	646	016638664	50	120,40	LN
80	60	850	016638666	25	135,00	
100	50	760	016638668	50	135,00	
100	60	1.000	016638670	25	154,60	
100	80	1.520	016638672	25	183,60	
100	100	2.040	016638674	25	214,00	

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
					Achtung Teuerungszuschlag	
80	50	610	016638676	12	152,60	LN
80	60	820	016638678	12	176,20	
100	50	720	016638680	50	191,00	
100	60	1.000	016638682	25	228,50	
100	80	1.480	016638684	25	273,50	
100	100	2.000	016638686	30	345,00	

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset (2x Spreizdübel, 2x Unterlegscheiben, 2x Schrauben)	016638685	1	5,00	LN
Ersatzgriff für einflügliges Fenster	010234670	1	5,50	KV
Ersatzgriff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	5,50	

ZARGENFENSTER MEALUXIT
Maßtabellen

ABMESSUNGEN

Dreh-Kipp Fenstereinsatz (Komfort + Premium)

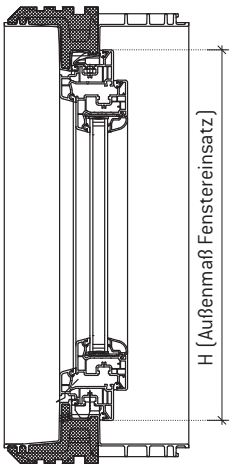
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Breite in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Höhe in cm
80	50	69,2	40,5
80	60	69,2	50,5
100	50	89,2	40,5
100	60	89,2	50,5
100	80	89,2	70,5
100	100	89,2	90,5

Kipp Flügel

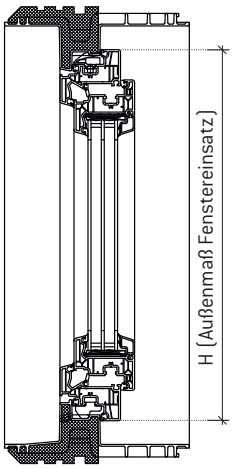
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Flügel Breite in cm	Außenmaß Flügel Höhe in cm
80	50	65,2	38,1
80	60	65,2	48,1
100	50	85,2	38,1
100	60	85,2	48,1
100	80	85,2	68,1
100	100	85,2	88,1

Stahlfenstereinsatz

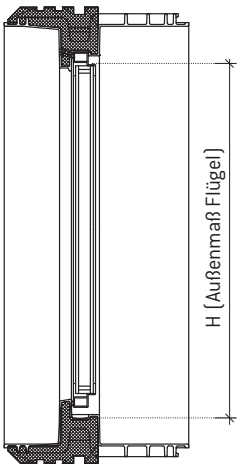
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fensterrahmen Breite in cm	Außenmaß Fensterrahmen Höhe in cm
80	50	65,4	38,9
80	60	65,4	48,9
100	50	85,4	38,9
100	60	85,4	48,9
100	80	85,4	68,9
100	100	85,4	88,9



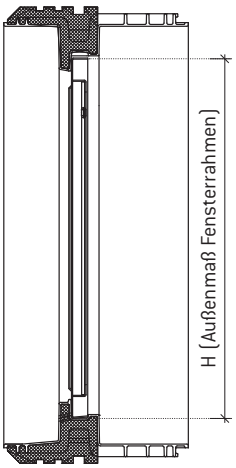
Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Fenstereinsatz Komfort, Dreh-Kipp-Ausführung



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



Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Kipp Flügel

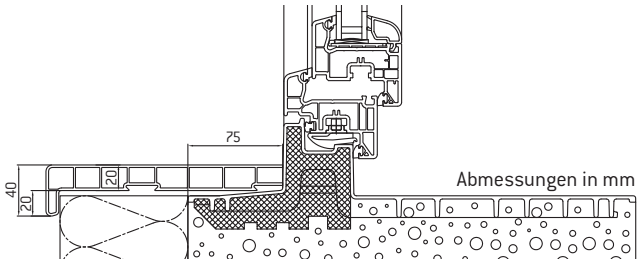


Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Stahlfenstereinsatz

PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME FÜR MEALUXIT, EINTEILIG

Komplettrahmen zum Einkleben in die Zarge MEALUXIT als Verblendung der Perimeterdämmung, Farbe 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 + 8,5 cm.** Zuschnitt bauseits möglich.

Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEALUXIT



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	74,90	LN
6	80	60	1,5	016638688	20	76,60	
6	100	50	1,5	016638690	18	81,50	
6	100	60	1,5	016638692	20	85,50	
6	100	80	2	016638694	11	96,90	
6	100	100	2	016638696	8	106,40	
8	80	50	1,5	016638698	18	87,10	
8	80	60	1,5	016638700	18	89,00	
8	100	50	1,5	016638702	18	94,50	
8	100	60	1,5	016638704	18	99,20	
8	100	80	2	016638706	10	112,60	
8	100	100	2	016638708	8	123,60	
10	80	50	1,5	016638710	14	96,90	
10	80	60	1,5	016638712	16	99,60	
10	100	50	1,5	016638714	14	106,00	
10	100	60	1,5	016638716	16	111,20	
10	100	80	2	016638718	9	126,60	
10	100	100	2	016638720	7	139,20	
12	80	50	1,5	016638709	12	124,20	
12	80	60	1,5	016638713	14	127,60	
12	100	50	1,5	016638711	12	136,20	
12	100	60	1,5	016638715	14	143,00	
12	100	80	2	016638719	8	165,00	
12	100	100	2	016638721	5	182,60	
14	80	50	1,5	016638722	12	124,20	
14	80	60	1,5	016638724	14	127,60	
14	100	50	1,5	016638726	12	136,20	
14	100	60	1,5	016638728	14	143,00	
14	100	80	2	016638730	7	165,00	
14	100	100	2	016638732	5	182,60	
16	80	50	1,5	016638980	10	127,60	
16	80	60	1,5	016638982	12	131,20	
16	100	50	1,5	016638984	10	140,20	
16	100	60	1,5	016638986	12	147,00	
16	100	80	2	016638988	6	168,40	
16	100	100	2	016638990	5	186,80	

[1] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 35.

ZARGENFENSTER MEALUXIT
Perimeter-Abdeckrahmen

Für Dämmstärke 18 und 20 cm

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber [1]	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
18	80	50	1,5	016638991	10	131,20	LN
18	80	60	1,5	016638992	10	134,60	
18	100	50	1,5	016638993	10	144,00	
18	100	60	1,5	016638994	10	155,80	
18	100	80	2	016638995	6	179,60	
18	100	100	2	016638996	4	191,60	
20	80	50	1,5	016638734	10	134,60	
20	80	60	1,5	016638736	10	138,40	
20	100	50	1,5	016638738	10	147,40	
20	100	60	1,5	016638740	10	155,80	
20	100	80	2	016638742	6	189,60	
20	100	100	2	016638744	4	195,80	

[1] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 35.

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

PERIMETER-ABDECKRAHMEN EINTEILIG, GEDÄMMT

Wie einteilig, gedämmt mit 20 mm XPS WLG 035. **Die Tiefe des Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 8,5 cm.**

Perimeter-Abdeckrahmen, einteilig, gedämmt

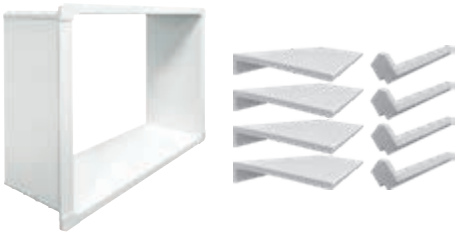
Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber [1]	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	80	50	1,5	016638020	14	144,80	LN
10	80	60	1,5	016638021	16	147,20	
10	100	50	1,5	016638022	14	154,60	
10	100	60	1,5	016638023	16	159,80	
10	100	80	2	016638024	9	176,20	
10	100	100	2	016638025	7	189,00	
12	80	50	1,5	016638030	12	171,80	
12	80	60	1,5	016638031	14	175,40	
12	100	50	1,5	016638032	12	184,80	
12	100	60	1,5	016638033	14	191,80	
12	100	80	2	016638034	8	215,50	
12	100	100	2	016638035	5	231,50	

[1] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) finden Sie auf Seite 35.

> **HINWEIS**: **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 zum Einkleben in die Zarge MEALUXIT, das Fenster MEATHERMO oder MEALON als Verblendung der Perimeterdämmung. Für alle gängigen Kellerfenstergrößen und Dämmstärken bauseits anpassbar. Farbe ähnlich Verkehrsweiß (RAL 9016), Material PVC. Profillänge: 100 cm. Kann nachträglich eingesetzt werden. **Die Tiefe des gelieferten Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 8,5 cm.**



Perimeter-Abdeckrahmen, vierteilig

Für Dämmstärke in cm	Für maximale Zargen-Breite in cm	Für maximale Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber [1]	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	100	100	2	016640730	10	139,20	LN
12	100	100	2	016640721	10	182,60	

[1] Den erforderlichen Montagekleber MEABOND finden Sie untenstehend.

> **HINWEIS**: **Sonderdämmstärken und Meterware** auf Anfrage.

ZUBEHÖR

Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

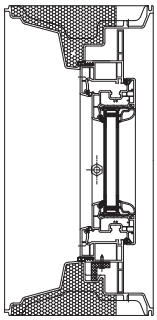
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	20	13,60	LN

ZARGENFENSTER MEALUXIT
Renovierungsfenster für Baujahr 1992-2005

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/m^{2}K, U_w = 1,3 W/m^{2}K. Das Glasmaß errechnet sich aus Zargenaußenmaß minus 37 cm. **Lieferzeit auf Anfrage.**

Renovierungsfenster für Baujahr 1992-2005



Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
75	50	016638962	016638950	30	303,50	LN
75	62,5	016638964	016638952	30	308,50	
100	50	016638966	016638954	30	336,00	
100	62,5	016638968	016638956	30	348,50	
100	75	016638970	016638958	15	375,00	
100	100	016638972	016638960	15	437,00	

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

Bestehende Flügelaußenmaße

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

MULTIFUNKTIONSFENSTER

Multifunktionsfenster für Zarge MEALUXIT auf Anfrage lieferbar. Siehe MEALON Individual ab Seite 58.

SONDERGLÄSER (Materialgruppe LN, Preise auf Anfrage)

Ornament Nr. 597

Ornament Nr. 178

Ornament Nr. 528

Ornament Nr. 504

Chinchilla

Ornamentgläser (nur bei Dreh-Kipp Komfort/Premium und Kipp Iso 24)

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

Sicherheitsgläser

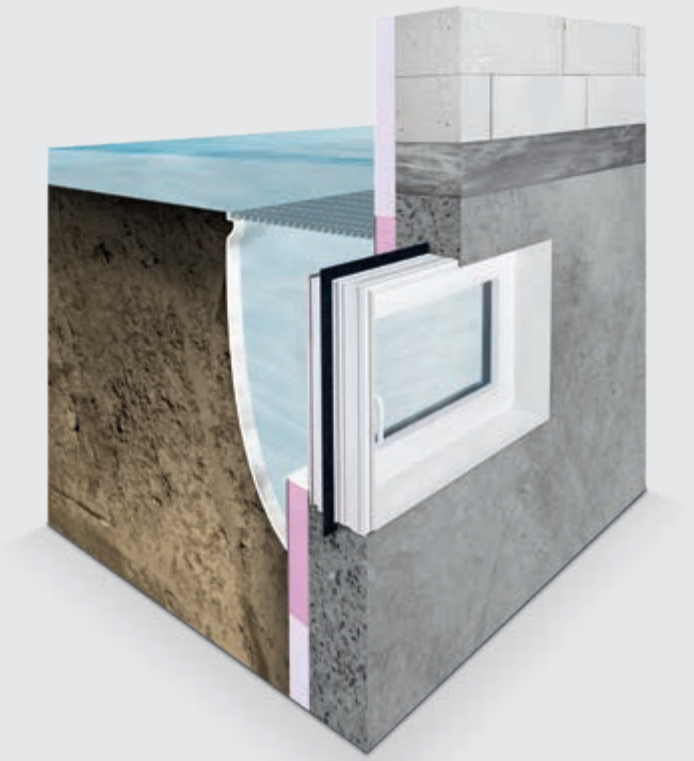
- ESG (Einscheibensicherheitsglas 5 mm, nur bei Kipp E möglich)
- VSG (Verbundsicherheitsglas 6 mm, nur bei Dreh-Kipp Komfort/Premium und Kipp Iso 24 möglich, Gesamtscheibenstärke 24 mm)
- Drahtglas/Drahtornamentglas (7 mm für Kipp E)
- Andere Glastypen auf Anfrage

Andere Schallschutzklassen auf Anfrage.

ZARGENFENSTER MEATHERMO AQUA

BESCHREIBUNG

- Hochwasserschutz für das Untergeschoss nach Vorgaben des ift Rosenheim.
- MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS eignen sich für WU-Betonwände von 20 bis 46,5 cm.
- Der Dichtflansch beim 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.

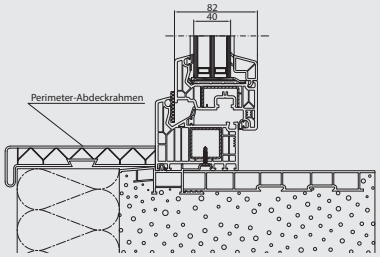


Einbaubeispiel: Mauerquerschnitt MEATHERMO AQUA PLUS mit Dichtflansch (schwarz) und von außen montierter Montagedämmplatte MEAFIX (gelb)

DETAILS

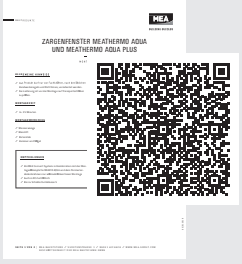
Mehrfachverriegelung

Spezial-Dichtungsprofil



Querschnitt Zarge MEATHEMRO mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

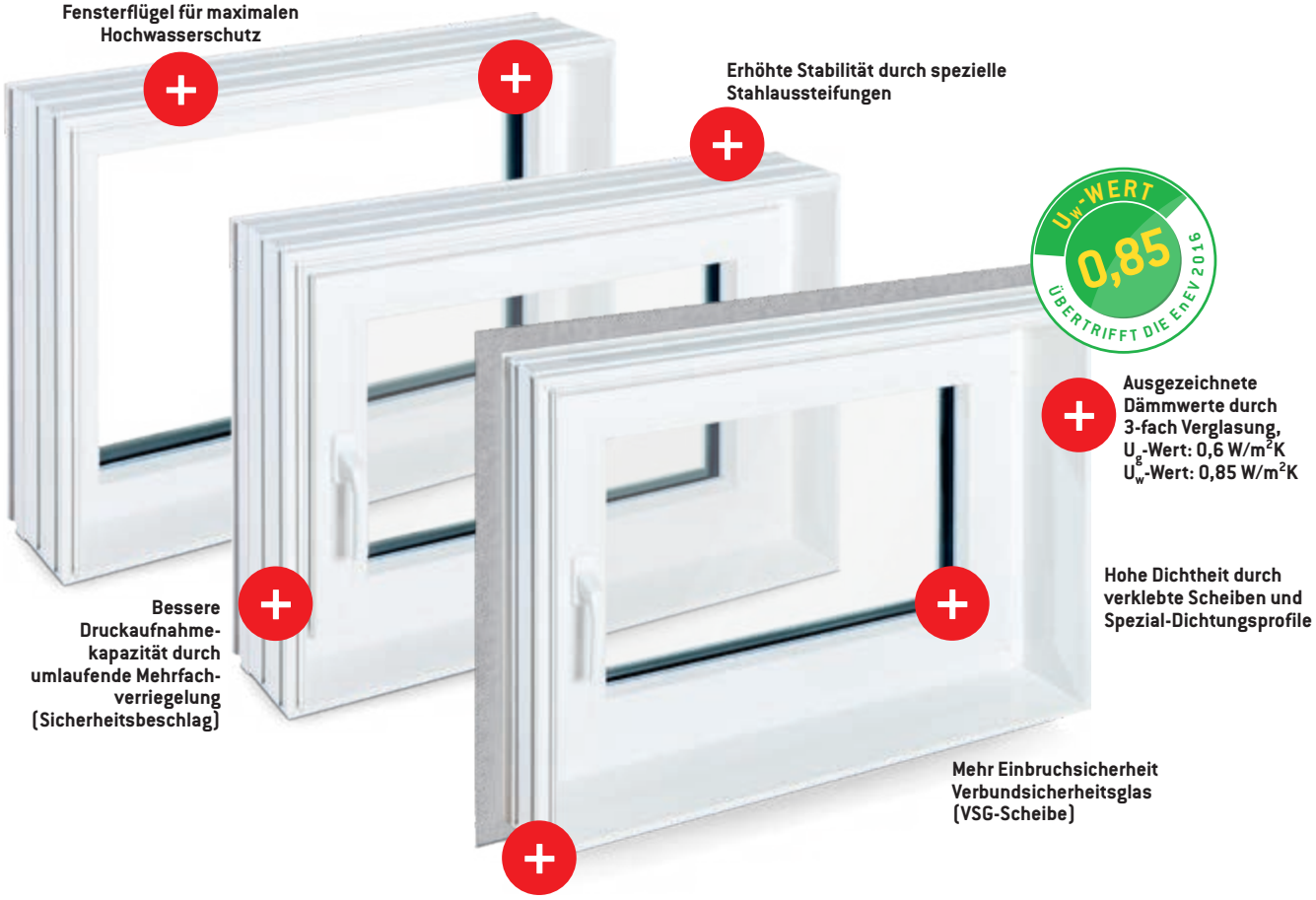
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

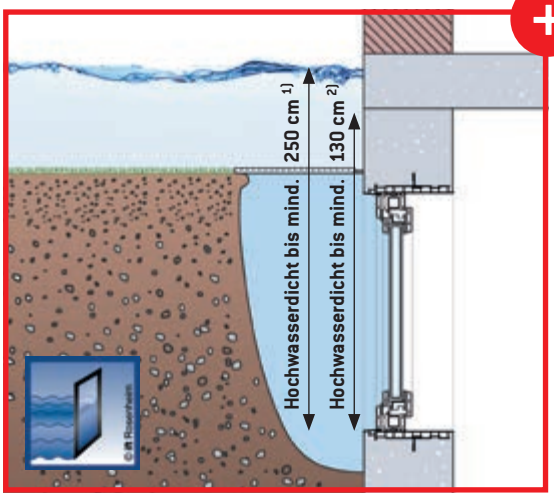


Montageanleitung

Datenblatt

SOUVERÄN
HOCHWASSER TROTZEN





Schematische Zeichnung

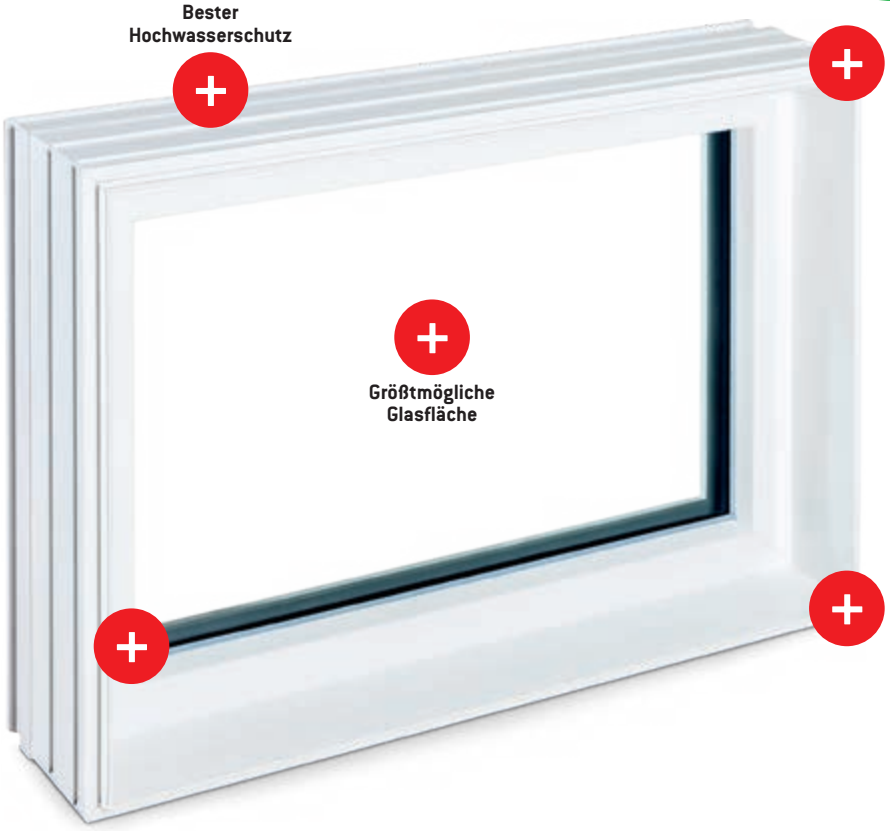
Alle Zargenfenster der Serie MEATHERMO AQUA sind nach den Anforderungen des ift Rosenheim (jeweils für alle Größen) gemäß der Richtlinie FE-07 / 1 für hochwasserbeständige Fenster und Türen* geprüft.

* **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

U_w-WERT 0,85 ÜBERTRIFFT DIE EnEV 2016



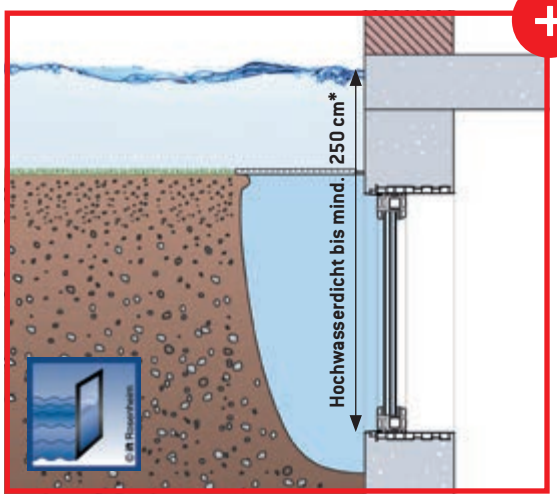
Bester Hochwasserschutz

Ausgezeichnete Dämmwerte durch 3-fach Verglasung,
U_g-Wert: 0,6 W/m²K
U_w-Wert: 0,85 W/m²K

Größtmögliche Glasfläche

3-fach verglaste VSG-Scheibe

Wartungsfrei



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 mit 82 mm Bautiefe besteht aus einem 7-Kammer-Kunststoffblendrahmen. 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.**

MEATHERMO AQUA mit Festverglasung

Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60	20	011600960	10	579,00	
80	60	24	011600961	8	579,00	
80	60	25	011600962	8	579,00	
80	60	30	011600963	6	579,00	
80	60	36,5	011600964	6	598,00	
100	50	20	011600965	10	605,00	
100	50	24	011600966	8	605,00	
100	50	25	011600967	8	605,00	
100	50	30	011600968	6	605,00	
100	50	36,5	011600969	6	623,00	
100	60	20	011600970	10	621,00	
100	60	24	011600971	8	621,00	
100	60	25	011600972	8	621,00	
100	60	30	011600973	6	621,00	
100	60	36,5	011600974	6	640,00	
100	80	20	011600975	5	659,00	LA
100	80	24	011600976	4	659,00	
100	80	25	011600977	4	659,00	
100	80	30	011600978	3	659,00	
100	80	36,5	011600979	3	678,00	
100	100	20	011600980	5	734,00	
100	100	24	011600981	4	734,00	
100	100	25	011600982	4	734,00	
100	100	30	011600983	3	734,00	
100	100	36,5	011600984	3	755,00	
125	100	20	011600985	5	878,00	
125	100	24	011600986	4	878,00	
125	100	25	011600987	4	878,00	
125	100	30	011600988	3	878,00	
125	100	36,5	011600989	3	904,00	

> **HINWEIS**: Wandstarken bis 46,5 cm realisierbar
Sonderanfertigungen auf Anfrage

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 mit 82 mm Bautiefe besteht aus 6-Kammer-Kunststoffflügeln und 7-Kammer-Kunststoffblendrahmen. Mit Verbundsicherheitsglas (VSG-Scheibe) **3-fach Verglasung, Schallschutzklasse 3**, $U_g = 0{,}6\ W/m^2K$, $U_w = 0{,}85\ W/m^2K$, Standard-Griffolive, umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung. **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ortbeton- und Fertigteilwände. Mit Einbruchschutz RC2N gemäß DIN EN 1627 geprüft vom ift Rosenheim.**

MEATHERMO AQUA in Dreh-Kipp Ausführung

Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60	20	011600701	011600700	10	813,00	
80	60	24	011600703	011600702	8	813,00	
80	60	25	011600705	011600704	8	813,00	
80	60	30	011600707	011600706	6	813,00	
80	60	36,5	011600709	011600708	6	841,00	
100	50	20	011600711	011600710	10	835,00	
100	50	24	011600713	011600712	8	835,00	
100	50	25	011600715	011600714	8	835,00	
100	50	30	011600717	011600716	6	835,00	
100	50	36,5	011600719	011600718	6	874,00	
100	60	20	011600721	011600720	10	854,00	
100	60	24	011600723	011600722	8	854,00	
100	60	25	011600725	011600724	8	854,00	LA
100	60	30	011600727	011600726	6	854,00	
100	60	36,5	011600729	011600728	6	897,00	
100	80	20	011600731	011600730	5	897,00	
100	80	24	011600733	011600732	4	897,00	
100	80	25	011600735	011600734	4	897,00	
100	80	30	011600737	011600736	3	897,00	
100	80	36,5	011600739	011600738	3	924,00	
100	100	20	011600741	011600740	5	964,00	
100	100	24	011600743	011600742	4	964,00	
100	100	25	011600745	011600744	4	964,00	
100	100	30	011600747	011600746	3	964,00	
100	100	36,5	011600749	011600748	3	993,00	

> **HINWEIS**: Wandstärken bis 46,5 cm realisierbar
Sonderanfertigungen und andere Verglasungen auf Anfrage

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 mit 82 mm Bautiefe besteht aus 6-Kammer-Kunststoffflügeln und 7-Kammer-Kunststoffblendrahmen. Mit Verbundsicherheitsglas (VSG-Scheibe) **3-fach Verglasung, Schallschutzklasse 3**, U_g = 0,6 W/m²K, U_w= 0,85 W/m²K, Standard-Griffolive, 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.**

MEATHERMO AQUA PLUS in Dreh-Kipp Ausführung

Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60	20	011601701	011601700	6	975,00	
80	60	24	011601703	011601702	6	975,00	
80	60	25	011601705	011601704	6	975,00	
80	60	30	011601707	011601706	5	975,00	
80	60	36,5	011601709	011601708	4	1.015,00	
100	50	20	011601711	011601710	12	994,00	
100	50	24	011601713	011601712	12	994,00	
100	50	25	011601715	011601714	12	994,00	
100	50	30	011601717	011601716	10	994,00	
100	50	36,5	011601719	011601718	8	1.042,00	
100	60	20	011601721	011601720	6	1.038,00	
100	60	24	011601723	011601722	6	1.038,00	
100	60	25	011601725	011601724	6	1.038,00	LA
100	60	30	011601727	011601726	5	1.038,00	
100	60	36,5	011601729	011601728	5	1.085,00	
100	80	20	011601731	011601730	5	1.056,00	
100	80	24	011601733	011601732	5	1.056,00	
100	80	25	011601735	011601734	4	1.056,00	
100	80	30	011601737	011601736	4	1.056,00	
100	80	36,5	011601739	011601738	4	1.105,00	
100	100	20	011601741	011601740	5	1.187,00	
100	100	24	011601743	011601742	5	1.187,00	
100	100	25	011601745	011601744	4	1.187,00	
100	100	30	011601747	011601746	4	1.187,00	
100	100	36,5	011601749	011601748	4	1.278,00	

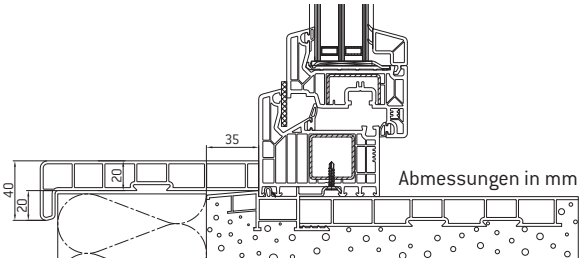
> **HINWEIS**: Wandstärken bis 46,5 cm realisierbar
Sonderanfertigungen und andere Verglasungen (z.B. Festverglasung) auf Anfrage

ZARGENFENSTER MEATHERMO AQUA
Perimeter-Abdeckrahmen

PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME FÜR MEATHERMO AQUA / AQUA PLUS

Einteiliger Komplettrahmen zum Einkleben in die Zarge MEATHERMO als 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.**

Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEATHERMO



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	20	69,60	
6	100	50	1,5	011600902	18	71,40	
6	100	60	1,5	011600903	20	78,60	
6	100	80	2	011600904	11	83,30	
6	100	100	2	011600905	8	87,80	
6	125	100	3	011600906	8	96,90	
8	80	60	1,5	011600908	20	72,10	
8	100	50	1,5	011600909	18	74,10	
8	100	60	1,5	011600910	20	81,40	
8	100	80	2	011600911	11	89,40	
8	100	100	2	011600912	8	96,50	
8	125	100	3	011600913	8	110,20	
10	80	60	1,5	011600915	20	76,60	
10	100	50	1,5	011600916	18	81,50	
10	100	60	1,5	011600917	20	85,50	
10	100	80	2	011600918	11	96,90	
10	100	100	2	011600919	8	106,40	
10	125	100	3	011600920	8	116,80	
12	80	60	1,5	011600922	18	89,00	LN
12	100	50	1,5	011600923	18	94,50	
12	100	60	1,5	011600924	18	99,20	
12	100	80	2	011600925	10	112,60	
12	100	100	2	011600926	8	123,60	
12	125	100	3	011600927	8	137,00	
14	80	60	1,5	011600929	16	99,60	
14	100	50	1,5	011600930	14	106,00	
14	100	60	1,5	011600931	16	111,20	
14	100	80	2	011600932	9	126,60	
14	100	100	2	011600933	7	139,20	
14	125	100	3	011600934	7	153,00	
16	80	60	1,5	011600936	14	127,60	
16	100	50	1,5	011600937	12	136,20	
16	100	60	1,5	011600938	14	143,00	
16	100	80	2	011600939	8	165,00	
16	100	100	2	011600940	5	182,60	
16	125	100	3	011600941	5	199,40	

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	14	127,60	LN
18	100	50	1,5	011600944	12	136,20	
18	100	60	1,5	011600945	14	143,00	
18	100	80	2	011600946	7	165,00	
18	100	100	2	011600947	5	182,60	
18	125	100	3	011600948	5	210,50	
20	80	60	1,5	011600950	12	131,20	
20	100	50	1,5	011600951	10	140,20	
20	100	60	1,5	011600952	12	147,00	
20	100	80	2	011600953	6	168,40	
20	100	100	2	011600954	5	186,80	
20	125	100	3	011600955	5	221,50	

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

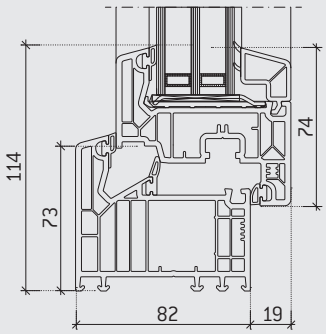
ZUBEHÖR

Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

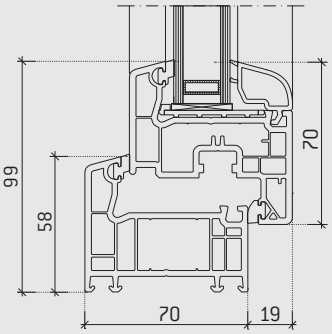
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	20	13,60	LN

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

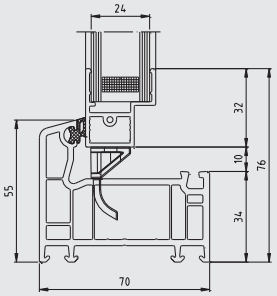
QUERSCHNITTE (ABMESSUNGEN IN MM)



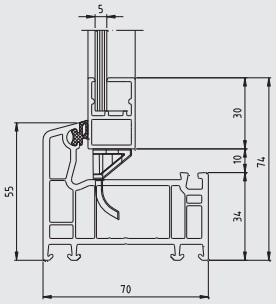
Querschnitt MEALON Premium



Querschnitt MEALON Komfort



Querschnitt MEALON Kipp Iso 24



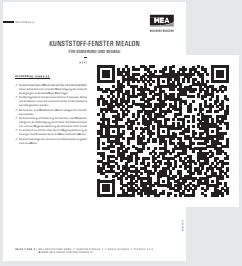
Querschnitt MEALON Kipp E

MEALON INDIVIDUAL

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

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

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS


Montageanleitung

Datenblatt Dreh-Kipp

Datenblatt Kipp

DER ALLROUNDER
IN DER LEIBUNG

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON
Dreh-Kipp

DREH-KIPP PREMIUM

Komplettfenster, Weiß, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag (DIN R oder DIN L), Wärmeschutzverglasung, Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), **Schallschutzklasse 3** (35-39 dB), **3-fach Verglasung**, U_g = 0,7 W/m²K, U_w= 1,0 W/m²K, TPE-Dichtung und Glashalteleisten, modernes Design in Wohnraumqualität, ***7*-Kammer-Profil, Rahmenstärke 82 mm.**

MEALON Dreh Kipp Premium

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-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	021682386	021682186	22	297,00	
100	60	99	59	8,2	021682406	021682206	22	333,00	
100	80	99	79	8,2	021682408	021682208	11	356,50	FD
100	100	99	99	8,2	021682410	021682210	11	404,00	
125	100	124	99	8,2	021682425	021682225	11	499,50	

> **HINWEIS**: **Sonderverglasung** (Glasstärken bis 52 mm) siehe Seite 56 und auf Anfrage.
Fenster in **RC2 Einbruchschutzklasse** auf Anfrage.
Optional mit einem oder zwei **Überwachungskontakten**.

DREH-KIPP KOMFORT

Komplettfenster, Weiß, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag (DIN R oder DIN L), Wärmeschutzverglasung, Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), **Schallschutzklasse 2** (30 – 34 dB), **2-fach Verglasung**, U_g = 1,1 W/m²K, U_w= 1,3 W/m²K, TPE-Dichtung und Glashalteleisten, modernes Design in Wohnraumqualität, **5-Kammer-Profil, Rahmenstärke 70 mm.**

MEALON Dreh Kipp Komfort

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-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	011685785	011685585	26	247,50	
80	60	79	59	7	011685786	011685586	26	258,50	
90	60	89	59	7	011685796	011685596	26	266,50	
100	50	99	49	7	011685805	011685605	26	274,50	
100	60	99	59	7	011685806	011685606	26	289,50	FD
100	80	99	79	7	011685808	011685608	13	309,50	
100	100	99	99	7	011685810	011685610	13	354,50	
125	100	124	99	7	011685825	011685625	13	434,00	

> **HINWEIS**: **Sonderverglasung** (Glasstärken bis 52 mm) siehe Seite 56 und auf Anfrage.
Fenster in **RC2 Einbruchschutzklasse** auf Anfrage.
Optional mit einem oder zwei **Überwachungskontakten**.

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON MIT LÜFTAIR

Lüftungsfenster mit 2-stufiger feuchtegesteuerter Regelung und programmierbarer Zeitschaltuhr. Lüfterdurchmesser 150 mm, hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie. Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel. **Rahmenstärke 70 mm.**

MEALON Komfort mit MEALÜFT AIR (Innen- und Außenansicht), U_g = 1,1 W/m²K

Kellerlüfter:
Mehr Information und Produkte zur automatischen Belüftung von Kellerräumen finden Sie im Abschnitt Kellerlüfter.

> Seite 182

Für Rohbaulicht-maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht-maß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	60	99	59	016637935	016637930	1	589,00	
100	80	99	79	016637945	016637940	1	620,00	LU
100	100	99	99	016637955	016637950	1	652,00	

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

ZUBEHÖR FÜR DREH-KIPP FENSTER

Griffolive

Abdeckkappenset

Maueranker

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Griffolive, Weiß	011688070	1	13,30	
Abdeckkappenset, Weiß (Abdeckkappe-Axerlager, Abdeckkappe-Eckband, Abdeckkappe-Ecklager, Mittelkappe-Axerband)	011688076	1	13,30	FD
Maueranker, 4 Stück	010688050	1	6,20	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON
Kipp

KIPP ISO 24

Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume, Weiß, Isolierglas 24 mm, 2-fach Verglasung, U_g = 3,0 W/m²K, mit umlaufender TPE-Dichtung und Aushängesperre, **Rahmenstärke 70 mm.**

MEALON Kipp Iso 24

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	012684264	60	86,00	FD
60	50	59	49	7	012684265	60	95,10	
80	40	79	39	7	012684284	45	99,00	
80	50	79	49	7	012684285	30	108,60	
80	60	79	59	7	012684286	30	112,60	
90	60	89	59	7	012684296	30	122,20	
100	50	99	49	7	012684305	30	131,00	
100	60	99	59	7	012684306	30	132,80	
100	70	99	69	7	012684307	15	151,00	
100	80	99	79	7	012684308	15	162,80	
100	100	99	99	7	012684310	15	185,40	
125	100	124	99	7	012684325	15	216,50	

> **HINWEIS**: Auch mit U_g = 1,1 W/m²K möglich.
Maßanfertigungen, Sondergläser und weitere Sonderanfertigungen ab Seite 56.

KIPP MIT EINFACHVERGLASUNG (KIPP E)

Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume, Weiß, mit Einfachverglasung 5 mm, U_g = 5,6 W/m²K, umlaufender TPE-Dichtung und Aushängesperre, **Rahmenstärke 70 mm.**

MEALON Kipp E

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	54,30	
60	50	59	49	7	012682065	60	55,70	
70	40	69	39	7	012682074	45	57,40	
80	40	79	39	7	012682084	45	59,60	
80	50	79	49	7	012682085	30	60,50	
80	60	79	59	7	012682086	30	63,00	
90	60	89	59	7	012682096	30	67,00	FD
100	50	99	49	7	012682105	30	67,00	
100	60	99	59	7	012682106	30	72,50	
100	70	99	69	7	012682107	15	83,10	
100	80	99	79	7	012682108	15	87,10	
100	100	99	99	7	012682110	15	101,40	
125	100	124	99	7	012682125	15	112,60	

KIPP MIT LÜFTUNGSEINSATZ

Lüftungsfenster, Weiß, mit Einfachglas 5 mm, Lochblech quer (10 cm). **Rahmenstärke 70 mm.**

MEALON Kipp mit Lüftungseinsatz

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	126,80	
60	50	59	49	7	230	012681882	64	127,80	
70	40	69	39	7	241	012681883	48	128,60	
80	40	79	39	7	253	012681884	48	129,80	
80	50	79	49	7	253	012681885	64	131,80	
80	60	79	59	7	253	012681886	32	134,20	
90	60	89	59	7	264	012681887	32	137,60	FD
100	50	99	49	7	333	012681905	32	137,60	
100	60	99	59	7	333	012681906	16	143,20	
100	70	99	69	7	333	012681907	16	153,20	
100	80	99	79	7	333	012681908	16	158,20	
100	100	99	99	7	333	012681910	16	171,40	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON
Kipp

KIPP MIT ABLUFTANSCHLUSS

Abluftfenster, Weiß, mit Einfachglas 5 mm, Abluftanschluss Ø 100 mm, inkl. Insektenschutz (von innen gesehen unten links).
Rahmenstärke 70 mm.

MEALON Kipp mit Abluftanschluss

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	158,20	FD
60	50	59	49	7	012681782	64	160,00	
70	40	69	39	7	012681783	48	161,00	
80	40	79	39	7	012681784	48	162,40	
80	50	79	49	7	012681785	32	164,40	
80	60	79	59	7	012681786	32	166,60	
90	60	89	59	7	012681787	32	169,40	
100	50	99	49	7	012681805	32	169,40	
100	60	99	59	7	012681806	16	175,00	
100	70	99	69	7	012681807	16	185,60	
100	80	99	79	7	012681808	16	189,80	
100	100	99	99	7	012681810	16	203,50	

ZUBEHÖR FÜR KIPP FENSTER

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ersatzteilpaket für Kipp-Fenster, Weiß (lange Kippscheren, Kipp-Griffreiber, Kipplager)	011688065	1	24,60	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	17,80	LN

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

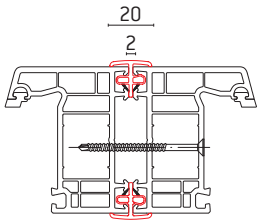
Pulverbeschichtet, mit 10 x 10 mm Lochung (RAL 7035, Lichtgrau), Befestigung im Blendrahmen (Schrauben im Lieferumfang enthalten), Luftdurchlass 31 % der Fensterfläche.

MEALON Lochgitter

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	42,20	FD
60	50	47,5	37,5	588	011685465	50	49,00	
80	40	67,5	27,5	600	011685484	50	55,20	
80	50	67,5	37,5	902	011685485	50	64,40	
80	60	67,5	47,5	1.120	011685486	50	74,60	
90	60	77,5	47,5	1.269	011685496	30	82,80	
100	50	87,5	37,5	1.113	011685505	40	80,30	
100	60	87,5	47,5	1.431	011685506	40	86,50	
100	80	87,5	57,5	2.214	011685508	30	127,00	
100	100	87,5	87,5	2.809	011685510	20	150,40	

KOPPLUNG

Abdeckprofil zwischen zwei nebeneinanderliegenden Fenstern, Weiß



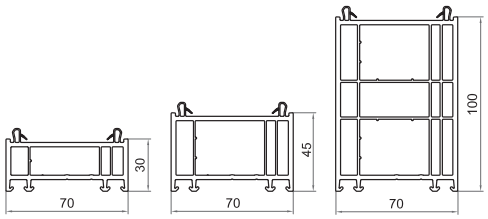
Kopplung, Einbaubeispiel (Abmessungen in mm)

Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
39	021687114	1	6,60	FD
49	021687115	1	7,10	
59	021687116	1	9,10	
69	021687117	1	10,60	
79	021687118	1	11,30	
89	021687119	1	13,30	
99	021687120	1	14,50	
nach Wunsch (Preisangabe pro lfd. Meter)	021687110		14,50	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON
Zubehör für Dreh-Kipp und Kipp

BLENDRAHMENVERBREITERUNGEN MEALON KOMFORT

Weiß, Zuschnitt nach Fensterabmessung (Lichtmaß – 1 cm), Berechnung pro laufendem Meter, **für Rahmenstärke 70 mm.**

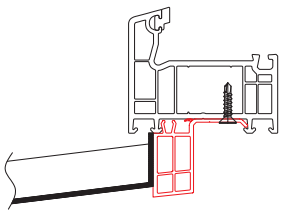


Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ lfm	MG
3 (Typ BRV 30)	021687111	1	24,60	FD
4,5 (Typ BRV 45)	021687086	1	30,30	
10 (Typ BRV 100)	021687108	1	53,00	

> **HINWEIS**: Blendrahmenverbreiterungen für **Dreh-Kipp Premium, Rahmenstärke 82 mm,** auf Anfrage.

FENSTERBANKANSCHLÜSSE

Weiß, fertige Zuschnitte für Standardfenster oder Breite auf Wunsch (Berechnung je laufendem Meter).



Fensterbankanschluss, Einbaubeispiel

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	57	3	011680014	1	9,10	FD
80	77	3	011680015	1	11,30	
90	87	3	011680016	1	13,30	
100	97	3	011680017	1	14,50	
125	122	3	011680018	1	18,10	
Breite auf Wunsch, Preis pro lfd. Meter		3	011680012	1	13,30	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON
Sonderanfertigungen

SONDERGLÄSER (Materialgruppe FS, Preise auf Anfrage)

Ornament Nr. 597

Ornament Nr. 178

Ornament Nr. 528

Ornament Nr. 504

Chinchilla

Ornamentgläser (nur bei Dreh-Kipp Premium/Komfort und Kipp Iso 24)
- Ornamente Nr. 597 (Standard), Nr. 178, Nr. 504, Nr. 528, Chinchilla

Sicherheitsgläser
- ESG (Einscheibensicherheitsglas 5 mm, nur bei Kipp E möglich)
- VSG (Verbundsicherheitsglas 6 mm, nur bei Dreh-Kipp Premium/Komfort und Kipp Iso 24 möglich, Gesamtscheibenstärke 24 mm)
- Drahtglas/Drahtornamentglas (7 mm für Kipp E)

Andere Schallschutzklassen auf Anfrage.

LÜFTUNGS- UND ABLUFTFLÜGEL FÜR KIPP MIT EINFACHVERGLASUNG (Materialgruppe FS, Preise auf Anfrage)

Lüftungsflügel
- 10 cm hoher Lochblecheinsatz oben quer im Kipp-Flügel montiert (mind. 250 cm^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 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

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON INDIVIDUAL

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 NT 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/m²K)
- Sonderverglasung auf Anfrage

EINHAND-DREH-FENSTER, EINFLÜGLIG

Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Olive seitlich mittig und verdecktliegendem Roto NT 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/m²K)
- 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/m²K)
- Sonderverglasung auf Anfrage

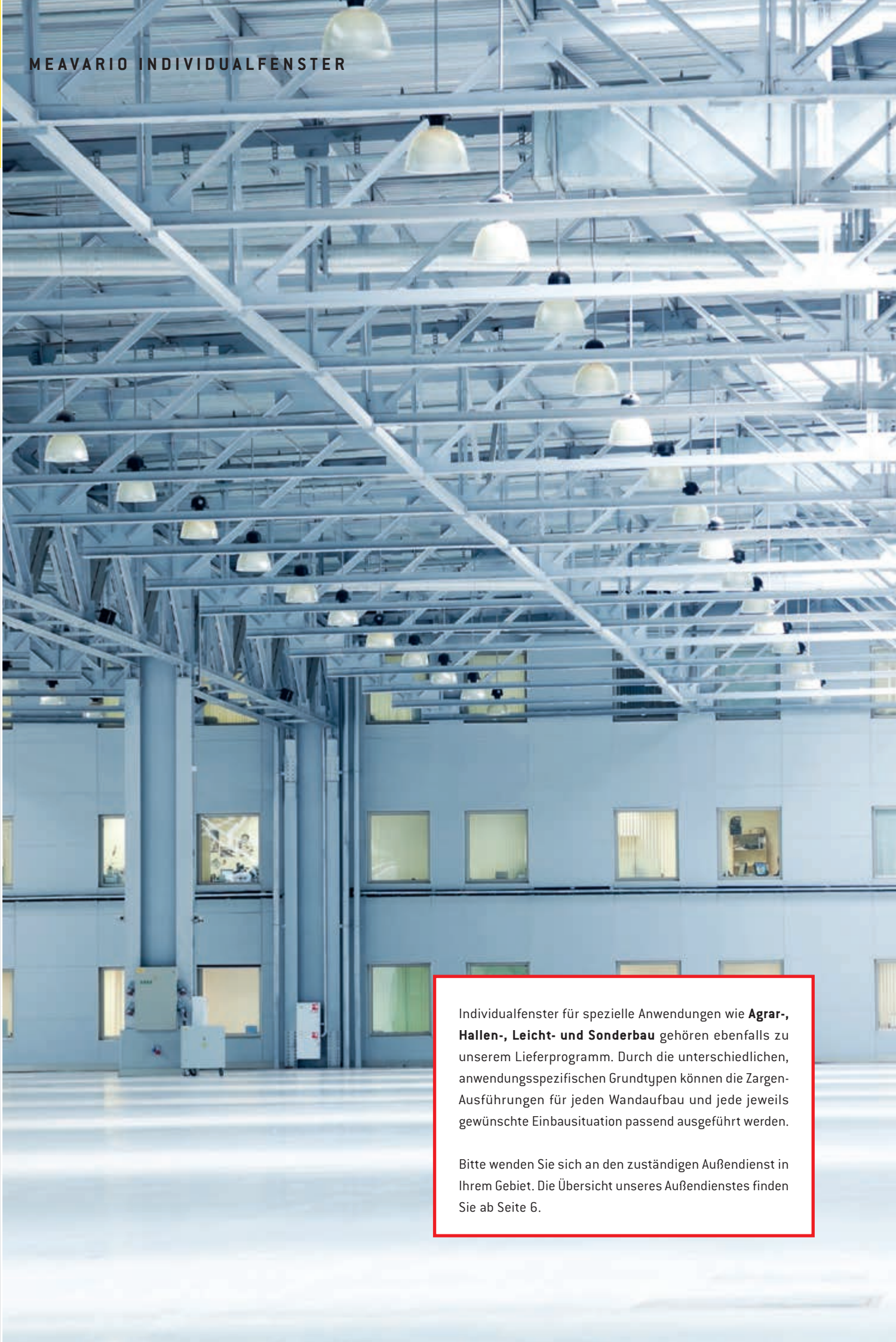
FESTGLASFENSTER

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/m²K)
- Sonderverglasung auf Anfrage

MEAVARIO INDIVIDUALFENSTER



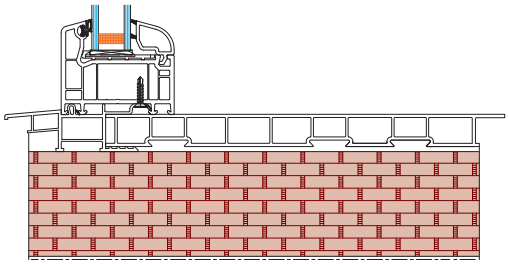
Individualfenster für spezielle Anwendungen wie **Agrar-, Hallen-, Leicht- und Sonderbau** gehören ebenfalls zu unserem Lieferprogramm. Durch die unterschiedlichen, anwendungsspezifischen Grundtypen können die Zargen-Ausführungen für jeden Wandaufbau und jede jeweils gewünschte Einbausituation passend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

Bitte wenden Sie sich an den zuständigen Außendienst in Ihrem Gebiet. Die Übersicht unseres Außendienstes finden Sie ab Seite 6.

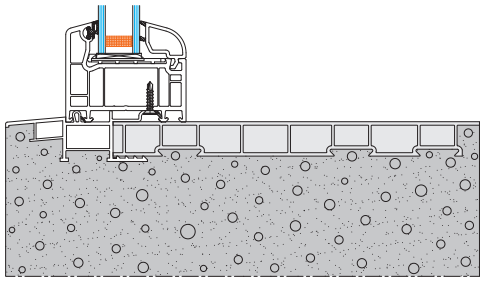
INDIVIDUALFENSTER
FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

DIE MEAVARIO GRUNDTYPEN

Typ 1: Fensterbank innen liegend (z. B. Schweinestall, Industriehalle)

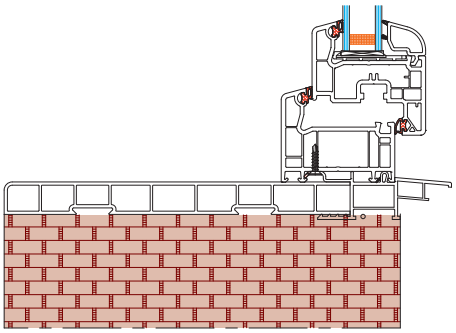


Ausführung A: Mauerwerk

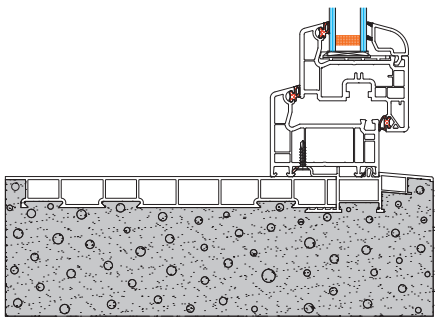


Ausführung B: betonierte Wände

Typ 2: Fensterbank außen liegend (z. B. Geflügelstall)

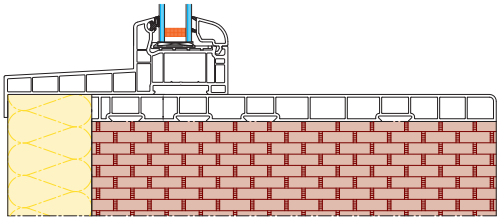


Ausführung A: Mauerwerk

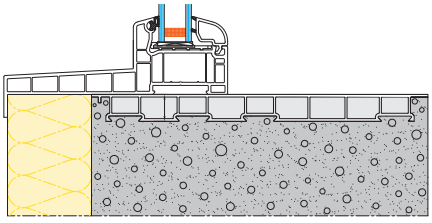


Ausführung B: betonierte Wände

Typ 3: Dämmung bis max. 120 mm



Ausführung A: Mauerwerk



Ausführung B: betonierte Wände

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

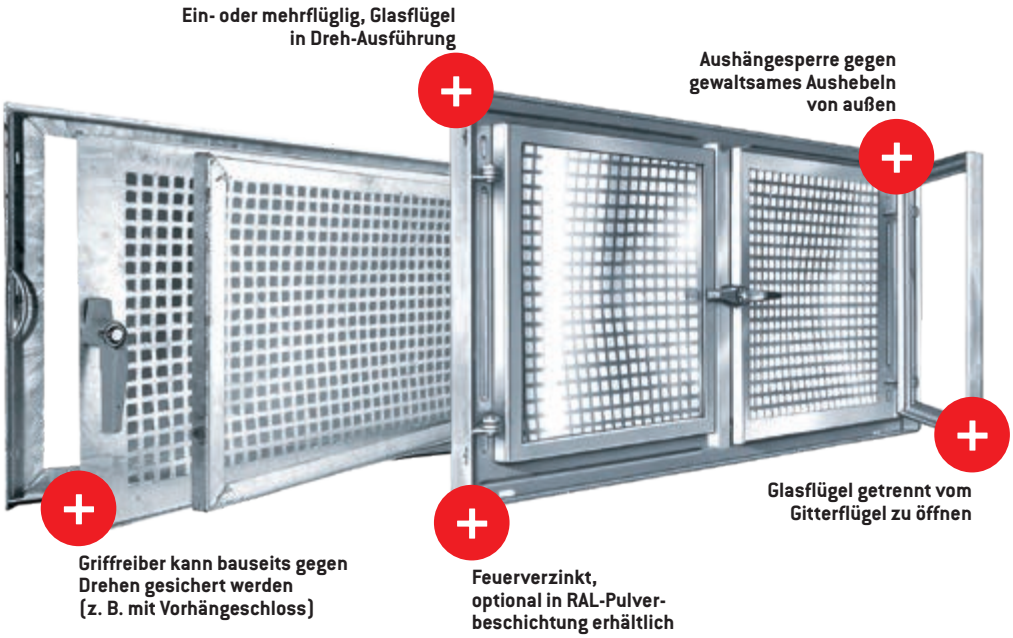
STAHLKELLERFENSTER MEALIT

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Montageanleitung

Datenblatt

ROBUST, LANGLEBIG, WARTUNGSFREI



Die Produkte des Systems MEALIT bieten eine Vielzahl an Lösungen zum Schutz von Kellern und Unterkonstruktionen. Die Stahlkellerfenster MEALIT 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
Ein- oder Zweiflüglig

STAHLKELLERFENSTER MEALIT

In Dreh-Ausführung, mit Einscheibensicherheitsglas (ESG 4 mm) und Gitterflügel, feuerverzinkter Stahl mit Aushängesperre, Kunststoffverschluss und Maueranker.

MEALIT einflüglig

Einflüglig, DIN R

Für Rohbau-lichtmaß Breite in cm	Für Rohbau-lichtmaß Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Fensterfläche in m²	Freier Lüftungsquer-schnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
50	40	49	39	0,19	475	010220154	42	72,60	
50	50	49	49	0,24	650	010220155	37	85,30	
60	30	59	29	0,17	403	010220163	56	71,00	
60	40	59	39	0,23	589	010220164	56	78,70	KV
60	50	59	49	0,29	837	010220165	33	91,40	
70	40	69	39	0,27	760	010220174	34	90,50	
75	50	74	49	0,36	1.080	010220175	37	107,00	

MEALIT zweiflüglig

Zweiflüglig

Für Rohbau-lichtmaß Breite in cm	Für Rohbau-lichtmaß Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Fensterfläche in m²	Freier Lüftungsquer-schnitt in cm²	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	40	79	39	0,31	760	010220284	46	123,40	
80	50	79	49	0,39	1.026	010220285	35	131,40	
80	60	79	59	0,47	1.254	010220286	27	147,60	
90	50	89	49	0,44	1.188	010220295	35	145,60	
100	50	99	49	0,49	1.352	010220305	33	153,60	KV
100	60	99	59	0,58	1.716	010220306	27	171,40	
100	80	99	79	0,78	2.444	010220308	15	223,50	
100	100	99	99	0,98	3.120	010220310	15	290,50	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ersatzgriff für einflügliges Fenster	010234670	1	5,50	KV
Ersatzgriff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	5,50	

> **HINWEIS**: 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

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX

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 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

SCHNELLER, EINFACHER UND IMMER WÄRMEBRÜCKENFREI

Lichtschacht-Typ	Für GFK-Lichtschächte		Für Beton-Lichtschächte
Montage	**Wasserdichte Montage**	**Standard-Montage**	
Produkt	NEU **MEAFIX PRO**	**MEAFIX für GFK**	**MEAFIX für Beton**
	Ab Seite 68	Ab Seite 76	Ab Seite 82
Standardausschnitte für alle MEA Fenster	bis Größe 100 x 100 cm	bis Größe 125 x 100 cm	bis Größe 100 x 100 cm
Sondergrößen und Sonderausschnitte	•	–	•
Zubehör / Montagesets	Seite 73	Seite 81	Seite 90

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX PRO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

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 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

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

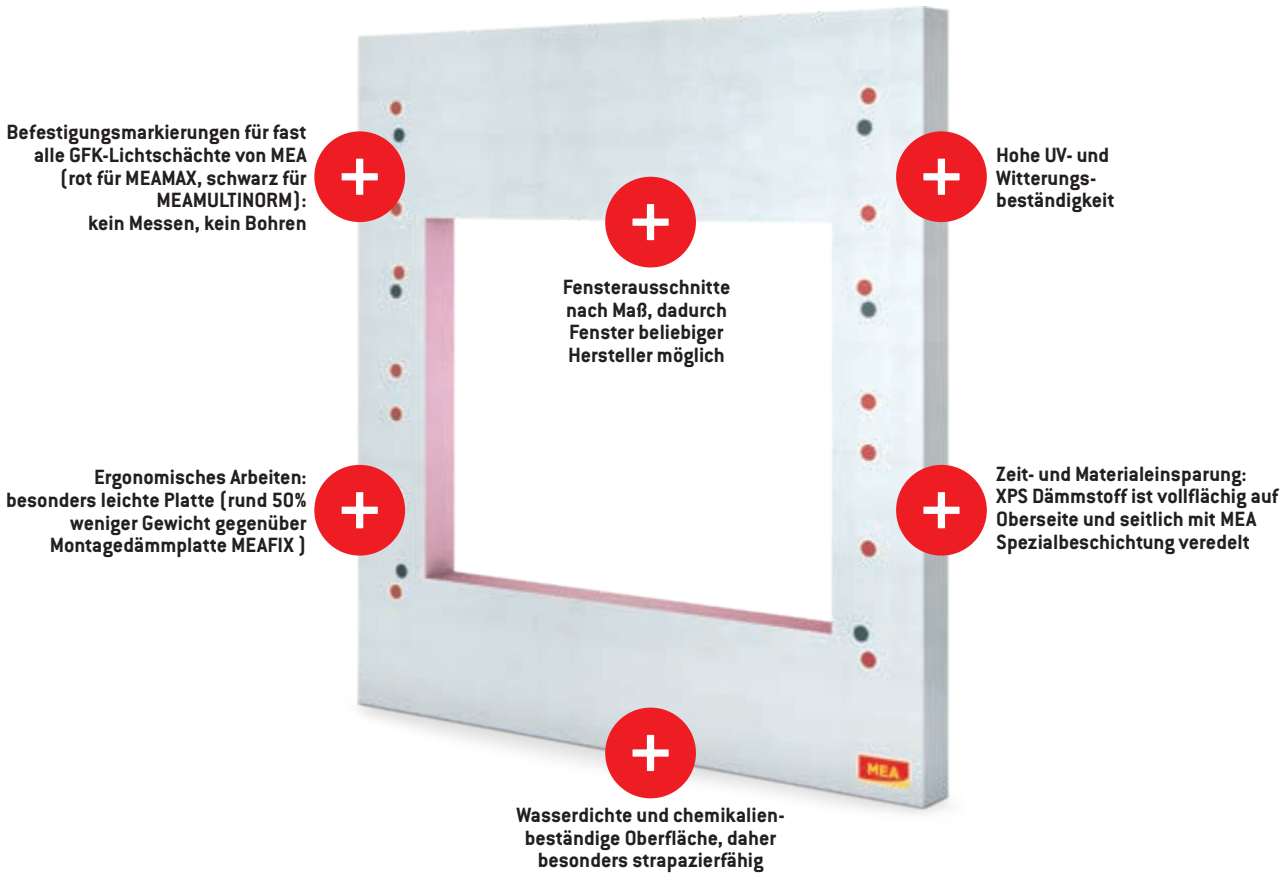
Montageanleitung

Datenblatt

Maßblatt

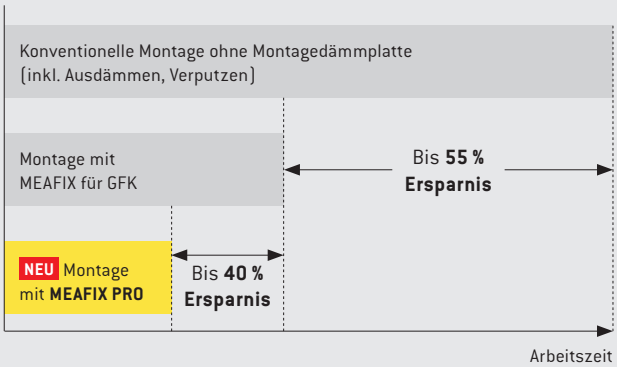
NEU

MEAFIX PRO
DRUCKWASSERDICHTE MONTAGE LEICHT GEMACHT

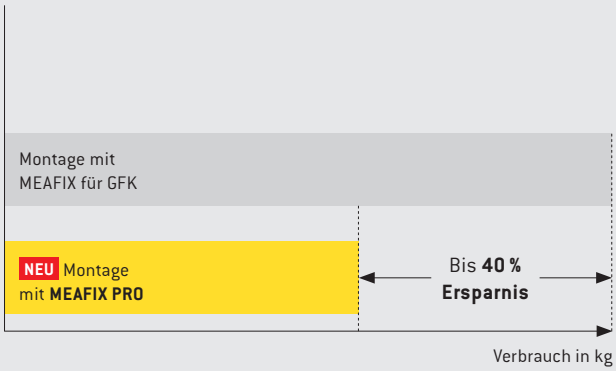


DRUCKWASSERDICHTE LICHTSCHACHTMONTAGE AUF MEAFIX MONTAGEDÄMMPLATTEN

Vergleich der effektiven **Arbeitszeiten**



Beispielhafter Vergleich **Verbrauchsmaterial Superflex D24**



MONTAGEDÄMMPLATTE

Aus 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm oder 20 cm XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum), mit geschlossener front- und randseitig wasserundurchlässiger Beschichtung sowie farbig markierten Befestigungspunkten. Passend für alle DWD-Montagen mit den GFK-Lichtschächten MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-in-1 in den u. g. Größen. **Sondergrößen und Sonderausschnitte sind auch für Standard-Montagen mit allen GFK-Lichtschächten erhältlich.**

Montagedämmplatte MEAFIX PRO für GFK-Lichtschächte

[1] Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:		MEAMULTINORM:	
80 x 60- 85 x 40	A	80 x 60 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B	80 x 100 x 40	A
100 x 85-110 x 40	B	100 x 100 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B	100 x 130 x 40	C
100 x 125-150 x 40	C	125 x 100 x 40/60	D
125 x 100-125 x 40	D	125 x 130 x 60	D

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	224,00	MF
10	A, B, C	125	147	14	010864836	13	267,00	
12	A, B	125	116	12	010864801	11	232,50	
12	A, B, C	125	147	15	010864837	11	278,50	
14	A, B	125	116	13	010864802	9	248,00	
14	A, B, C	125	147	15	010864838	9	300,00	
16	A, B	125	116	13	010864803	8	256,50	
16	A, B, C	125	147	16	010864839	8	311,50	
18	A, B	125	116	13	010864804	7	265,00	
18	A, B, C	125	147	16	010864840	7	323,00	
20	A, B	125	116	14	010864805	7	273,50	
20	A, B, C	125	147	17	010864841	7	334,50	

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	215,50	MF
10	A, B, C	125	147	14	010864842	13	258,50	
12	A, B	125	116	12	010864807	11	223,50	
12	A, B, C	125	147	15	010864843	11	269,50	
14	A, B	125	116	13	010864808	9	238,00	
14	A, B, C	125	147	15	010864844	9	289,50	
16	A, B	125	116	13	010864809	8	245,50	
16	A, B, C	125	147	16	010864845	8	300,50	
18	A, B	125	116	13	010864810	7	253,50	
18	A, B, C	125	147	16	010864846	7	311,50	
20	A, B	125	116	14	010864811	7	261,50	
20	A, B, C	125	147	17	010864847	7	322,50	

NEU

Montagedämmplatte MEAFIX PRO für GFK-Lichtschächte

[1] Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:		MEAMULTINORM:	
80 x 60- 85 x 40	A	80 x 60 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B	80 x 100 x 40	A
100 x 85-110 x 40	B	100 x 100 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B	100 x 130 x 40	C
100 x 125-150 x 40	C	125 x 100 x 40/60	D
125 x 100-125 x 40	D	125 x 130 x 60	D

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	116	12	010864812	13	213,50	MF
10	B, C	125	147	14	010864848	13	256,50	
10	D	154	147	16	010864860	13	304,50	
12	B	125	116	12	010864813	11	221,00	
12	B, C	125	147	15	010864849	11	267,50	
12	D	154	147	17	010864861	11	318,50	
14	B	125	116	13	010864814	9	235,50	
14	B, C	125	147	15	010864850	9	287,50	
14	D	154	147	17	010864862	9	344,50	
16	B	125	116	13	010864815	8	243,00	
16	B, C	125	147	16	010864851	8	298,00	
16	D	154	147	18	010864863	8	358,50	
18	B	125	116	13	010864816	7	251,00	
18	B, C	125	147	16	010864852	7	309,00	
18	D	154	147	18	010864864	7	372,50	
20	B	125	116	14	010864817	7	259,00	
20	B, C	125	147	17	010864853	7	319,50	
20	D	154	147	19	010864865	7	387,00	

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	202,50	MF
10	B, C	125	147	14	010864854	13	246,00	
10	D	154	147	16	010864866	13	293,50	
12	B	125	116	12	010864819	11	209,50	
12	B, C	125	147	14	010864855	11	256,00	
12	D	154	147	16	010864867	11	307,00	
14	B	125	116	12	010864820	9	222,50	
14	B, C	125	147	15	010864856	9	274,50	
14	D	154	147	17	010864868	9	331,50	
16	B	125	116	13	010864821	8	229,50	
16	B, C	125	147	15	010864857	8	284,50	
16	D	154	147	17	010864869	8	345,00	
18	B	125	116	13	010864822	7	236,50	
18	B, C	125	147	15	010864858	7	294,50	
18	D	154	147	17	010864870	7	358,50	
20	B	125	116	14	010864823	7	243,50	
20	B, C	125	147	16	010864859	7	304,50	
20	D	154	147	19	010864871	7	371,50	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX PRO FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

Montagedämmplatte MEAFIX PRO für GFK-Lichtschächte

[1] Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:		MEAMULTINORM:	
80 x 60- 85 x 40	A	80 x 60 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B	80 x 100 x 40	A
100 x 85-110 x 40	B	100 x 100 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B	100 x 130 x 40	C
100 x 125-150 x 40	C	125 x 100 x 40/60	D
125 x 100-125 x 40	D	125 x 130 x 60	D

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	224,50	MF
10	D	154	147	15	010864872	13	272,00	
12	B, C	125	147	14	010864825	11	233,00	
12	D	154	147	16	010864873	11	284,00	
14	B, C	125	147	14	010864826	9	248,50	
14	D	154	147	16	010864874	9	306,00	
16	B, C	125	147	15	010864827	8	257,50	
16	D	154	147	17	010864875	8	317,50	
18	B, C	125	147	15	010864828	7	266,00	
18	D	154	147	17	010864876	7	329,50	
20	B, C	125	147	16	010864829	7	274,50	
20	D	154	147	18	010864877	7	341,50	

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	215,50	MF
10	D	154	153	15	010864878	13	261,00	
12	B, C	125	156	14	010864831	11	223,50	
12	D	154	153	16	010864879	11	272,00	
14	B, C	125	156	14	010864832	9	238,00	
14	D	154	153	17	010864880	9	292,50	
16	B, C	125	156	15	010864833	8	246,00	
16	D	154	153	17	010864881	8	303,50	
18	B, C	125	156	15	010864834	7	254,00	
18	D	154	153	17	010864882	7	314,50	
20	B, C	125	156	16	010864835	7	262,00	
20	D	154	153	18	010864883	7	326,00	

NEU

ABDECKPROFIL

Für Montagedämmplatte MEAFIX PRO. Aus Edelstahl.

Abdeckprofil

Für Dämmstärke in cm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	125	010864885	1	27,90	MF
10	154	010864891	1	34,30	
12	125	010864886	1	31,30	
12	154	010864892	1	38,60	
14	125	010864887	1	36,30	
14	154	010864893	1	44,70	
16	125	010864888	1	40,90	
16	154	010864894	1	50,30	
18	125	010864889	1	43,70	
18	154	010864895	1	53,90	
20	125	010864890	1	47,10	
20	154	010864896	1	58,00	

MONTAGESETS

Montageset für Aufsätze und Zwischenelemente

Rostabhebesicherung

Montageset für MEAMAX AQUA

Montagesets MEAFIX PRO für AQUA-Montage

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montageset für Lichtschacht MEAMAX AQUA (Breite 80 und Breite 100 cm (außer 100 x 125-150)) 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	134,00	MF
Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (100 x 125-150 und Breite 125) sowie MEAMULTINORM 3-in-1 (100 x 130 x 40 und Breite 125 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865733	192,00	
Weber.tec Superflex D24 (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	176,20	
Weber.prim 801 (Grundierung, 1 Liter, ausreichend für 4 Platten)	010865755	13,20	
Weber.sys 981 (Glasseidengewebe, 1 Streifen a 1x0,5 m), Zuschnitt muss bauseits erfolgen	010865764	5,70	
NEU **Reparaturdichtband für Beschichtung MEAFIX PRO** (Klebedichtband 10 x 10 cm)	051306345	4,90	
Rostabhebesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	9,80	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, Lichtschachtbefestigungs (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865730	46,60	MF
Montageset für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM auf MEAFIX PRO (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	17,20	
Montagekleber MEAFIX grau, 1 Stück pro Aufsatzelement notwendig	010865745	10,20	
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	5,30	LI

Montagesets MEAFIX PRO, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montagekleber MEAFIX grau, 3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig	010865745	10,20	MF
Zusätzlich für Dämmung bis **12 cm**	010865970	23,40	LI
Zusätzlich für Dämmung bis **16 cm**	010865975	35,00	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

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 CONNECT-KONFIGURATOR

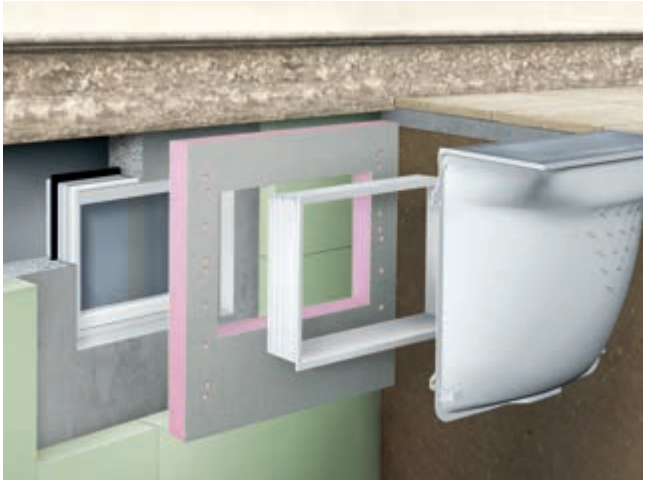
Mit dem MEA Connect Konfigurator planen Sie für verschiedenste Anforderungen automatisch alles richtig und vereinen Sicherheit und Zeitersparnis: **www.mea-group.com/connect**

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Montageanleitung

Datenblatt

LICHTSCHACHTMONTAGE: 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 MEAFIX FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

MONTAGEDÄMMPLATTE

Aus 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm oder 20 cm XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum), mit 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert, integrierte Befestigungspunkte passend für alle Lichtschächte MEAMAX und MEAMULTINORM 3-in-1 in den u. g. Größen.

Montagedämmplatte MEAFIX für GFK-Lichtschächte

[1] Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:		MEAMULTINORM:	
80 x 60- 85 x 40	A	80 x 60 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B	80 x 100 x 40	A
100 x 85-110 x 40	B	100 x 100 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B	100 x 130 x 40	C
100 x 125-150 x 40	C	125 x 100 x 40/60	D
125 x 100-125 x 40	D	125 x 130 x 60	D

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	113	105	15	010865700	20	143,00	MF
10	B, C	133	147	20	010865701	20	180,40	
12	A	113	105	15	010865660	18	154,40	
12	B, C	133	147	20	010865661	18	194,40	
14	B, C	133	147	24	010865690	10	243,00	
16	B, C	133	147	24	010865691	10	252,50	
18	B, C	133	147	24	010865692	10	262,00	
20	B, C	133	147	24	010865693	10	271,50	

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	113	107	15	010865705	20	144,80	MF
10	B	122	107	15	010865706	20	153,20	
10	B, C	133	147	20	010865708	20	192,40	
12	A	113	107	15	010865665	18	149,40	
12	B	122	107	15	010865666	18	169,60	
12	B, C	133	147	20	010865668	18	198,80	
14	B, C	133	147	24	010865704	14	235,00	
16	B, C	133	147	24	010865709	12	244,00	
18	B, C	133	147	24	010865780	10	253,50	
20	B, C	133	147	24	010865790	20	262,50	

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	133	105	20	010865710	20	159,40	MF
10	B, C	133	147	24	010865711	20	206,00	
10	D	156	147	24	010865712	20	236,50	
12	B	133	105	20	010865670	18	165,00	
12	B, C	133	147	24	010865671	18	216,50	
12	D	156	147	24	010865713	16	247,50	
14	B, C	133	147	24	010865752	14	233,00	
16	B, C	133	147	24	010865753	12	242,00	
18	B, C	133	147	24	010865781	10	251,00	
20	B, C	133	147	24	010865791	10	260,00	

Montagedämmplatte MEAFIX für GFK-Lichtschächte

[1] Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:		MEAMULTINORM:	
80 x 60- 85 x 40	A	80 x 60 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B	80 x 100 x 40	A
100 x 85-110 x 40	B	100 x 100 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B	100 x 130 x 40	C
100 x 125-150 x 40	C	125 x 100 x 40/60	D
125 x 100-125 x 40	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	133	107	15	010865715	20	153,40	MF
10	B, C	133	147	24	010865716	20	199,20	
10	D	156	147	24	010865717	20	228,50	
12	B	133	107	15	010865675	18	167,20	
12	B, C	133	147	24	010865676	18	208,50	
12	D	156	147	24	010865677	16	239,00	
14	B, C	133	147	24	010865718	14	231,50	
16	B, C	133	147	24	010865719	12	233,00	
18	B, C	133	147	24	010865782	10	241,00	
20	B, C	133	147	24	010865792	20	256,00	

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	133	147	20	010865720	20	181,20	MF
10	D	156	147	24	010865721	20	212,00	
12	B, C	133	147	24	010865680	18	190,00	
12	D	156	147	24	010865681	16	221,00	
14	B, C	133	147	24	010865722	14	224,00	
16	B, C	133	147	24	010865723	12	241,50	
18	B, C	133	147	24	010865783	10	254,00	
20	B, C	133	147	24	010865793	20	262,50	

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	133	157	20	010865725	20	177,60	MF
10	D	156	157	24	010865726	20	209,00	
12	B, C	133	157	24	010865685	18	188,20	
12	D	156	157	24	010865686	16	218,00	
14	B, C	133	157	24	010865724	14	216,00	
16	B, C	133	157	24	010865728	12	248,00	
18	B, C	133	157	24	010865784	10	262,00	
20	B, C	133	157	24	010865794	10	273,00	

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	156	157	24	010865727	20	188,80	MF
12	D	156	157	24	010865687	16	207,50	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

MONTAGEDÄMMPLATTE GESCHLOSSEN

Aus 10 cm, 12 cm, 14 cm und 16 cm XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum), mit 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert, ohne Fensterausschnitt.

Montagedämmplatte MEAFIX geschlossen

[1] Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:		MEAMULTINORM:	
80 x 60- 85 x 40	A	80 x 60 x 40	A
100 x 60- 85 x 40	B	80 x 100 x 40	A
100 x 85-110 x 40	B	100 x 100 x 40	B
100 x 100-125 x 40	B	100 x 130 x 40	C
100 x 125-150 x 40	C	125 x 100 x 40/60	D
125 x 100-125 x 40	D	125 x 130 x 60	D

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht [1]	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B, C	133	147	010865776	20	191,60	MF
12	B, C	133	147	010865777	20	195,20	
14	B, C	133	147	010865778	20	198,00	
16	B, C	133	147	010865779	20	202,00	

AUFSATZELEMENT

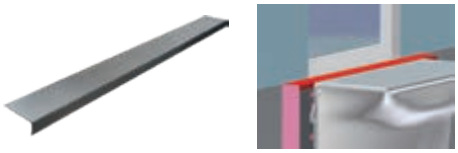
Dämmplatte aus 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm oder 20 cm XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum), mit 4 mm dicker Faserzementplatte kaschiert.

Aufsatzelement MEAFIX

Dämmstärke in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	133	60	010865707	10	58,40	MF
10	156	60	010865694	10	63,60	
12	133	60	010865667	8	64,80	
12	156	60	010865695	8	71,10	
14	133	60	010865662	14	69,90	
14	156	60	010865696	18	77,20	
16	133	60	010865669	12	75,10	
16	156	60	010865697	18	83,30	
18	133	60	010865795	10	79,90	
18	156	60	010865698	18	88,90	
20	133	60	010865796	10	83,90	
20	156	60	010865699	10	93,60	

ABDECKPROFIL

Für Montagedämmplatte. Aus Edelstahl.



Abdeckprofil

Für Dämmstärke in cm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	133	010865735	1	29,60	MF
12	133	010865737	1	33,30	
14	133	010865738	1	38,70	
16	133	010865739	1	43,50	
18	133	010865797	1	46,50	
20	133	010865798	1	50,10	

MONTAGESETS

Montageset für Aufsätze und Zwischenelemente

Rostabhebesicherung

Montageset für MEAMAX AQUA

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	46,60	MF
Montageset MEAFIX für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	17,20	
Montagekleber MEAFIX grau, 1 Stück pro Aufsatzelement notwendig	010865745	10,20	
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	5,30	LI

Montagesets MEAFIX, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montagekleber MEAFIX grau, 3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig	010865745	10,20	MF
Zusätzlich für Dämmung bis **12 cm**	010865970	23,40	LI
Zusätzlich für Dämmung bis **16 cm**	010865975	35,00	

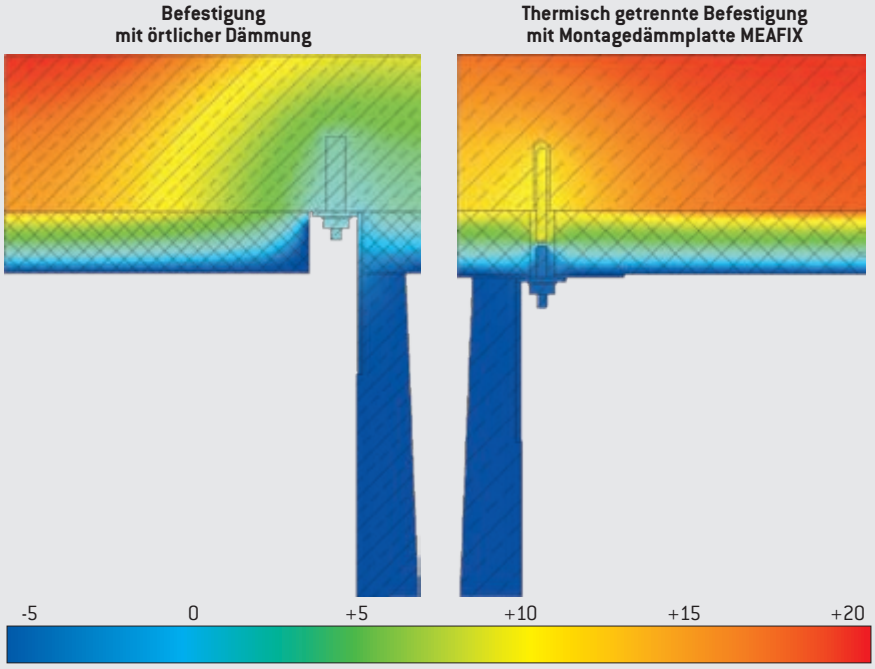
Montagesets MEAFIX für AQUA-Montage

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (Breite 80 und Breite 100 (außer 100 x 125-150)) sowie MEAMULTINORM 3-in-1 (Breite 80 und 100 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 2x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865732	134,00	MF
Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (100 x 125-150 und Breite 125) sowie MEAMULTINORM 3-in-1 (Breite 125 cm) bei Verwendung der MEA-Montagedämmplatten (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865733	192,00	
Weber.tec Superflex D24 (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	176,20	
Weber.prim 801 (Grundierung, 1 Liter, ausreichend für 4 Platten)	010865755	13,20	
Weber.sys 981 (Glasseidengewebe, 1 Streifen à 1,0 x 0,5 m), Zuschnitt muss bauseits erfolgen	010865764	5,70	
Rostabhebesicherung für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-in-1	010868101	9,80	LI

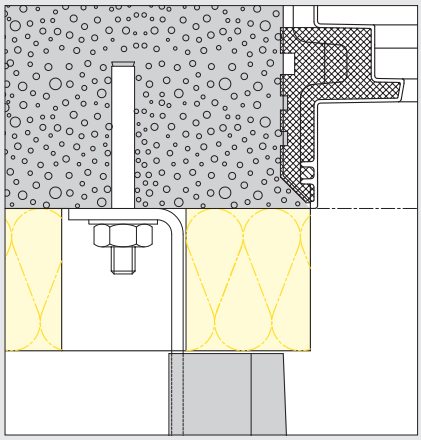
MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

VORTEILE BEI DER MONTAGE MIT DER MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX

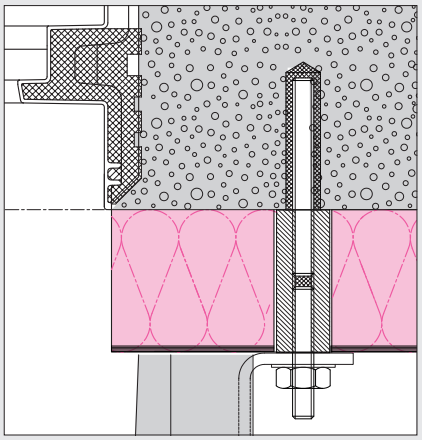
Der MEAFIX Spezialanker unterbricht die direkte Verbindung und verhindert somit effektiv die Wärmebrücke.



Direkter Vergleich des Temperaturverlaufs. Temperaturangaben in °C.



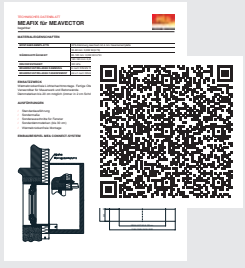
Es entsteht eine Wärmebrücke.



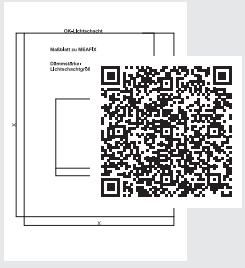
Der direkte Kontakt des Haltewinkels mit der Kellerwand entfällt mit der Montagedämmplatte MEAFIX – **keine Wärmebrücke!**

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Montageanleitung

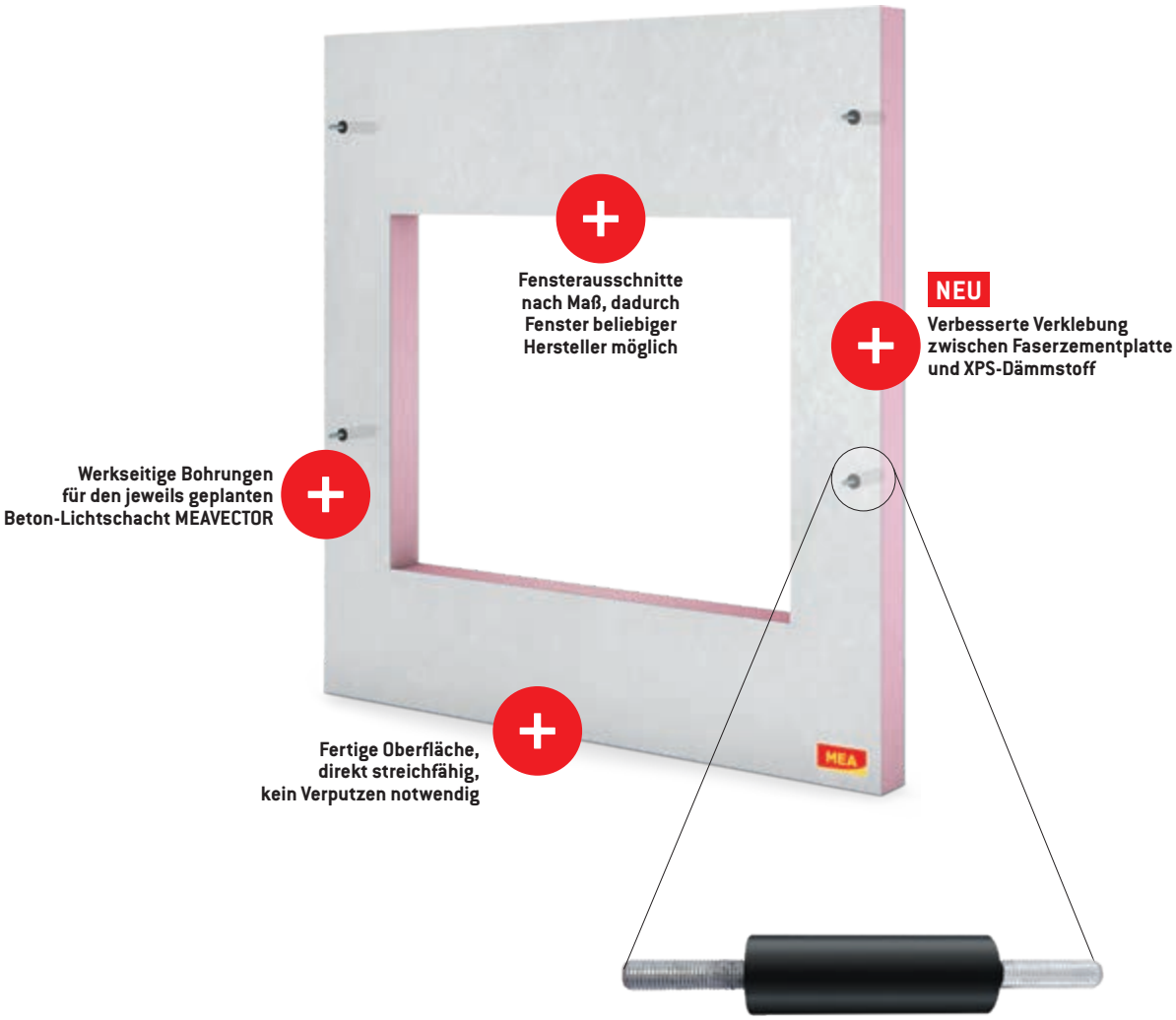


Datenblatt



Maßblatt

BETON-LICHTSCHÄCHTE: MIT 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 MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

MONTAGEDÄMMPLATTE

Aus 10 oder 12 cm starkem XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum), mit 4 mm starker Faserzementplatte kaschiert, mit vorgegebenen Befestigungslöchern für den jeweils ausgewählten Beton-Lichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden. **Auf Anfrage sind Sondergrößen, Sonderausschnitte und Dämmstärken (14, 16, 18 und 20 cm) erhältlich.**

Montagedämmplatte MEAFIX für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR

Für MEA Zargengröße 80 x 50 (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	150	010884000	010884672	203,50	
10	80	120	116	150	010884003	010884675	203,50	
10	80	140	116	150	010884006	010884678	203,50	
10	80	150	116	210	010884009	010884681	267,50	
10	80	160	116	210	010884012	010884684	267,50	
10	80	180	116	210	010884015	010884687	267,50	
10	100	90	136	150	010884042	010884714	231,00	
10	100	120	136	150	010884045	010884717	231,00	
10	100	140	136	150	010884048	010884720	231,00	
10	100	150	136	210	010884051	010884723	306,00	
10	100	160	136	210	010884054	010884726	306,00	
10	100	180	136	210	010884057	010884729	306,00	
10	100	200	136	210	010884060	010884732	306,00	MF
12	80	90	116	150	010884336	010885008	212,00	
12	80	120	116	150	010884339	010885011	212,00	
12	80	140	116	150	010884342	010885014	212,00	
12	80	150	116	210	010884345	010885017	280,00	
12	80	160	116	210	010884348	010885020	280,00	
12	80	180	116	210	010884351	010885023	280,00	
12	100	90	136	150	010884378	010885050	241,00	
12	100	120	136	150	010884381	010885053	241,00	
12	100	140	136	150	010884384	010885056	241,00	
12	100	150	136	210	010884387	010885059	321,00	
12	100	160	136	210	010884390	010885062	321,00	
12	100	180	136	210	010884393	010885065	321,00	
12	100	200	136	210	010884396	010885068	321,00	

Montagedämmplatte MEAFIX für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR

Für MEA Zargengröße 80 x 60 (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	150	010884021	010884693	196,40	
10	80	120	116	150	010884024	010884696	196,40	
10	80	140	116	150	010884027	010884699	196,40	
10	80	150	116	210	010884030	010884702	260,50	
10	80	160	116	210	010884033	010884705	260,50	
10	80	180	116	210	010884036	010884708	260,50	
10	100	90	136	150	010884063	010884735	224,00	
10	100	120	136	150	010884066	010884738	224,00	
10	100	140	136	150	010884069	010884741	224,00	
10	100	150	136	210	010884072	010884744	299,00	
10	100	160	136	210	010884075	010884747	299,00	
10	100	180	136	210	010884078	010884750	299,00	
10	100	200	136	210	010884081	010884753	299,00	MF
12	80	90	116	150	010884357	010885029	204,50	
12	80	120	116	150	010884360	010885032	204,50	
12	80	140	116	150	010884363	010885035	204,50	
12	80	150	116	210	010884366	010885038	272,50	
12	80	160	116	210	010884369	010885041	272,50	
12	80	180	116	210	010884372	010885044	272,50	
12	100	90	136	150	010884399	010885071	233,50	
12	100	120	136	150	010884402	010885074	233,50	
12	100	140	136	150	010884405	010885077	233,50	
12	100	150	136	210	010884408	010885080	313,50	
12	100	160	136	210	010884411	010885083	313,50	
12	100	180	136	210	010884414	010885086	313,50	
12	100	200	136	210	010884417	010885089	313,50	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

Montagedämmplatte MEAFIX für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR

Für MEA Zargengröße 100 x 50 (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	150	010884084	010884756	222,50	
10	100	120	136	150	010884087	010884759	222,50	
10	100	140	136	150	010884090	010884762	222,50	
10	100	150	136	210	010884093	010884765	297,50	
10	100	160	136	210	010884096	010884768	297,50	
10	100	180	136	210	010884099	010884771	297,50	
10	100	200	136	210	010884102	010884774	297,50	
10	125	90	161	150	010884168	010884840	257,00	
10	125	120	161	150	010884171	010884843	257,00	
10	125	140	161	150	010884174	010884846	257,00	
10	125	150	161	210	010884177	010884849	346,00	
10	125	160	161	210	010884180	010884852	346,00	
10	125	180	161	210	010884183	010884855	346,00	
10	125	200	161	210	010884186	010884858	346,00	
10	152	90	188	150	010884252	010884924	294,00	
10	152	120	188	150	010884255	010884927	294,00	
10	152	140	188	150	010884258	010884930	294,00	
10	152	150	188	210	010884261	010884933	398,00	
10	152	160	188	210	010884264	010884936	398,00	
10	152	180	188	210	010884267	010884939	398,00	
10	152	200	188	210	010884270	010884942	398,00	
12	100	90	136	150	010884420	010885092	232,00	MF
12	100	120	136	150	010884423	010885095	232,00	
12	100	140	136	150	010884426	010885098	232,00	
12	100	150	136	210	010884429	010885101	312,00	
12	100	160	136	210	010884432	010885104	312,00	
12	100	180	136	210	010884435	010885107	312,00	
12	100	200	136	210	010884438	010885110	312,00	
12	125	90	161	150	010884504	010885176	268,50	
12	125	120	161	150	010884507	010885179	268,50	
12	125	140	161	150	010884510	010885182	268,50	
12	125	150	161	210	010884513	010885185	363,50	
12	125	160	161	210	010884516	010885188	363,50	
12	125	180	161	210	010884519	010885191	363,50	
12	125	200	161	210	010884522	010885194	363,50	
12	152	90	188	150	010884588	010885260	308,50	
12	152	120	188	150	010884591	010885263	308,50	
12	152	140	188	150	010884594	010885266	308,50	
12	152	150	188	210	010884597	010885269	419,00	
12	152	160	188	210	010884600	010885272	419,00	
12	152	180	188	210	010884603	010885275	419,00	
12	152	200	188	210	010884606	010885278	419,00	

Montagedämmplatte MEAFIX für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR

Für MEA Zargengröße 100 x 60 (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	150	010884105	010884777	213,50	
10	100	120	136	150	010884108	010884780	213,50	
10	100	140	136	150	010884111	010884783	213,50	
10	100	150	136	210	010884114	010884786	288,50	
10	100	160	136	210	010884117	010884789	288,50	
10	100	180	136	210	010884120	010884792	288,50	
10	100	200	136	210	010884123	010884795	288,50	
10	125	90	161	150	010884189	010884861	248,00	
10	125	120	161	150	010884192	010884864	248,00	
10	125	140	161	150	010884195	010884867	248,00	
10	125	150	161	210	010884198	010884870	337,00	
10	125	160	161	210	010884201	010884873	337,00	
10	125	180	161	210	010884204	010884876	337,00	
10	125	200	161	210	010884207	010884879	337,00	
10	152	90	188	150	010884273	010884945	285,50	
10	152	120	188	150	010884276	010884948	285,50	
10	152	140	188	150	010884279	010884951	285,50	
10	152	150	188	210	010884282	010884954	389,00	
10	152	160	188	210	010884285	010884957	389,00	
10	152	180	188	210	010884288	010884960	389,00	
10	152	200	188	210	010884291	010884963	389,00	MF
12	100	90	136	150	010884441	010885113	222,50	
12	100	120	136	150	010884444	010885116	222,50	
12	100	140	136	150	010884447	010885119	222,50	
12	100	150	136	210	010884450	010885122	302,50	
12	100	160	136	210	010884453	010885125	302,50	
12	100	180	136	210	010884456	010885128	302,50	
12	100	200	136	210	010884459	010885131	302,50	
12	125	90	161	150	010884525	010885197	259,50	
12	125	120	161	150	010884528	010885200	259,50	
12	125	140	161	150	010884531	010885203	259,50	
12	125	150	161	210	010884534	010885206	354,00	
12	125	160	161	210	010884537	010885209	354,00	
12	125	180	161	210	010884540	010885212	354,00	
12	125	200	161	210	010884543	010885215	354,00	
12	152	90	188	150	010884609	010885281	299,00	
12	152	120	188	150	010884612	010885284	299,00	
12	152	140	188	150	010884615	010885287	299,00	
12	152	150	188	210	010884618	010885290	409,50	
12	152	160	188	210	010884621	010885293	409,50	
12	152	180	188	210	010884624	010885296	409,50	
12	152	200	188	210	010884627	010885299	409,50	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

Montagedämmplatte MEAFIX für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR

Für MEA Zargengröße 100 x 80 (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	150	010884126	010884798	195,80	
10	100	120	136	150	010884129	010884801	195,80	
10	100	140	136	150	010884132	010884804	195,80	
10	100	150	136	210	010884135	010884807	271,00	
10	100	160	136	210	010884138	010884810	271,00	
10	100	180	136	210	010884141	010884813	271,00	
10	100	200	136	210	010884144	010884816	271,00	
10	125	90	161	150	010884210	010884882	230,50	
10	125	120	161	150	010884213	010884885	230,50	
10	125	140	161	150	010884216	010884888	230,50	
10	125	150	161	210	010884219	010884891	319,50	
10	125	160	161	210	010884222	010884894	319,50	
10	125	180	161	210	010884225	010884897	319,50	
10	125	200	161	210	010884228	010884900	319,50	
10	152	90	188	150	010884294	010884966	267,50	
10	152	120	188	150	010884297	010884969	267,50	
10	152	140	188	150	010884300	010884972	267,50	
10	152	150	188	210	010884303	010884975	371,50	
10	152	160	188	210	010884306	010884978	371,50	
10	152	180	188	210	010884309	010884981	371,50	
10	152	200	188	210	010884312	010884984	371,50	MF
12	100	90	136	150	010884462	010885134	203,50	
12	100	120	136	150	010884465	010885137	203,50	
12	100	140	136	150	010884468	010885140	203,50	
12	100	150	136	210	010884471	010885143	283,50	
12	100	160	136	210	010884474	010885146	283,50	
12	100	180	136	210	010884477	010885149	283,50	
12	100	200	136	210	010884480	010885152	283,50	
12	125	90	161	150	010884546	010885218	240,50	
12	125	120	161	150	010884549	010885221	240,50	
12	125	140	161	150	010884552	010885224	240,50	
12	125	150	161	210	010884555	010885227	335,00	
12	125	160	161	210	010884558	010885230	335,00	
12	125	180	161	210	010884561	010885233	335,00	
12	125	200	161	210	010884564	010885236	335,00	
12	152	90	188	150	010884630	010885302	280,00	
12	152	120	188	150	010884633	010885305	280,00	
12	152	140	188	150	010884636	010885308	280,00	
12	152	150	188	210	010884639	010885311	390,50	
12	152	160	188	210	010884642	010885314	390,50	
12	152	180	188	210	010884645	010885317	390,50	
12	152	200	188	210	010884648	010885320	390,50	

Montagedämmplatte MEAFIX für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR

Für MEA Zargengröße 100 x 100 (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	150	010884147	010884819	178,20	
10	100	120	136	150	010884150	010884822	178,20	
10	100	140	136	150	010884153	010884825	178,20	
10	100	150	136	210	010884156	010884828	253,50	
10	100	160	136	210	010884159	010884831	253,50	
10	100	180	136	210	010884162	010884834	253,50	
10	100	200	136	210	010884165	010884837	253,50	
10	125	90	161	150	010884231	010884903	213,00	
10	125	120	161	150	010884234	010884906	213,00	
10	125	140	161	150	010884237	010884909	213,00	
10	125	150	161	210	010884240	010884912	301,50	
10	125	160	161	210	010884243	010884915	301,50	
10	125	180	161	210	010884246	010884918	301,50	
10	125	200	161	210	010884249	010884921	301,50	
10	152	90	188	150	010884315	010884987	250,00	
10	152	120	188	150	010884318	010884990	250,00	
10	152	140	188	150	010884321	010884993	250,00	
10	152	150	188	210	010884324	010884996	354,00	
10	152	160	188	210	010884327	010884999	354,00	
10	152	180	188	210	010884330	010885002	354,00	
10	152	200	188	210	010884333	010885005	354,00	MF
12	100	90	136	150	010884483	010885155	184,80	
12	100	120	136	150	010884486	010885158	184,80	
12	100	140	136	150	010884489	010885161	184,80	
12	100	150	136	210	010884492	010885164	265,00	
12	100	160	136	210	010884495	010885167	265,00	
12	100	180	136	210	010884498	010885170	265,00	
12	100	200	136	210	010884501	010885173	265,00	
12	125	90	161	150	010884567	010885239	221,50	
12	125	120	161	150	010884570	010885242	221,50	
12	125	140	161	150	010884573	010885245	221,50	
12	125	150	161	210	010884576	010885248	316,50	
12	125	160	161	210	010884579	010885251	316,50	
12	125	180	161	210	010884582	010885254	316,50	
12	125	200	161	210	010884585	010885257	316,50	
12	152	90	188	150	010884651	010885323	261,50	
12	152	120	188	150	010884654	010885326	261,50	
12	152	140	188	150	010884657	010885329	261,50	
12	152	150	188	210	010884660	010885332	372,00	
12	152	160	188	210	010884663	010885335	372,00	
12	152	180	188	210	010884666	010885338	372,00	
12	152	200	188	210	010884669	010885341	372,00	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE
Zubehör

MONTAGESETS

Im Set enthalten sind 4 Spezialanker und 3 Kartuschen Montagekleber Grau.
Je Lichtschacht / Montagedämmplatte sind zusätzlich zum Montageset in passender Dämmstärke Haltewinkel und Verbundmasse (1 Kartusche ausreichend für 4 Lichtschächte) zu bestellen. Die Montagedämmplatten mit Höhe 210 cm werden 2-teilig geliefert. Hierzu benötigen Sie 2 Kartuschen Montagekleber Grau zusätzlich.

Spezialanker, Bestandteil des Montagesets für Dämmung

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Set für Dämmstärke **10 cm**	010883365	1	148,80	MF
Set für Dämmstärke **12 cm**	010883370	1	171,80	
Set für Dämmstärke **14 cm**	010883380	1	183,40	
Set für Dämmstärke **16 cm**	010883385	1	194,80	
Set für Dämmstärke **18 cm**	010883390	1	206,50	
Set für Dämmstärke **20 cm**	010883395	1	218,00	
Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker	010883375	1	22,20	
Montagekleber MEAFIX, Grau	010865745	1	10,20	
Haltewinkel, 4 Stück	010882378	1	50,10	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

MEA QUALITÄT GFK FORMSTABILER DUROPLAST

+ Höhen-verstellbar

+ Verstärkt als Standard

Ab Seite 94

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 100

MEAMULTINORM 3-in-1 –
das wasserdichte und verstärkte Multitalent

Beim MEAMULTINORM Sortiment findet sich immer der passende Lichtschacht für Ihre Anwendung. Der neue 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

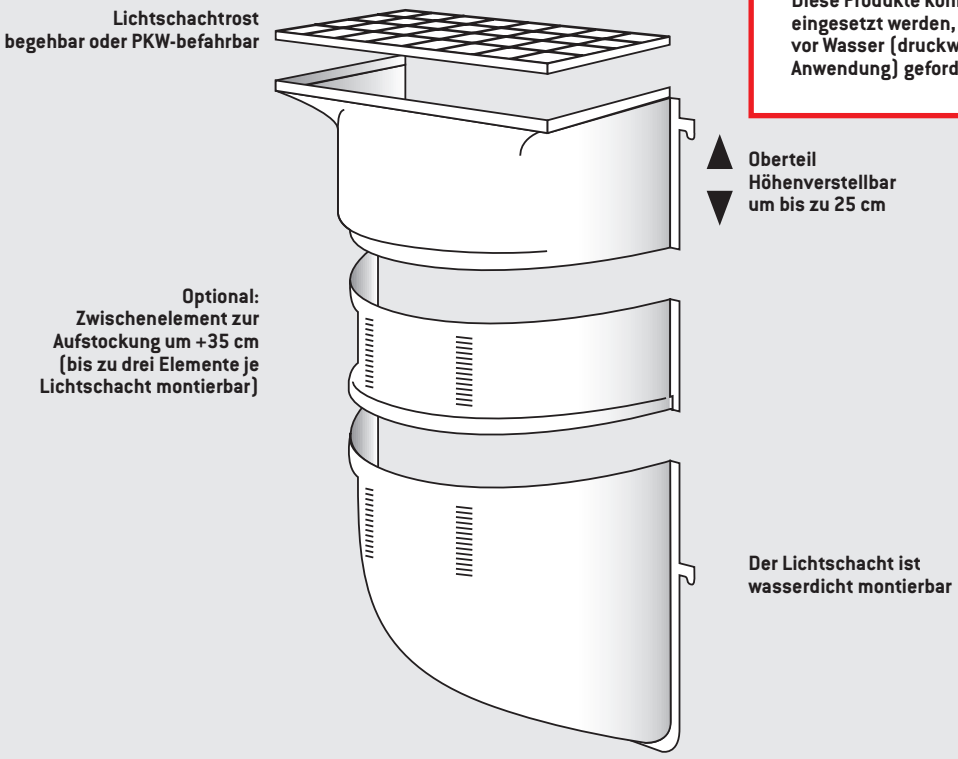
MEAMAX & Zubehör 94
MEAMULTINORM & Zubehör 100
Lichtschacht-Abdeckungen 112
Lüftungsschacht 116

Lichtschacht-Abdeckungen MEACOVER, MEACAPE und MEATOP

MEA Lüftungsschacht

GFK-LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMAX AQUA

AUFBAU DES GFK-LICHTSCHACHTS MEAMAX / MEAMAX AQUA*



*** Der Zusatz AQUA bedeutet bei MEA:
Diese Produkte können speziell eingesetzt werden, 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.
- Ein Langzeitgutachten über fünf Jahre bescheinigt dem Lichtschacht MEAMAX größte Sicherheit.

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Montageanleitung
ohne Dämmung

Montageanleitung
auf Dämmung

Datenblatt

DIE RICHTIGE HÖHE IST NUR EINE FRAGE DER EINSTELLUNG

Mit entsprechendem Rost bis 16 cm Dämmung PKW-befahrbar

Mit integrierter Rostabhebesicherung

Weitere Höhenanpassung mit Zwischenelementen möglich

MEA QUALITÄT GFK FORMSTABILER DUROPLAST

Lichtschachtkörper aus weißem (ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß) GFK: leicht, stabil und widerstandsfähig

Verstellbereich 25 cm zur nachträglichen Anpassung der Bauhöhe ohne erneutes Bohren

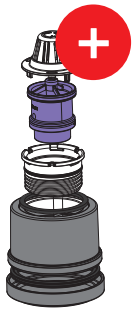
Breiten: 80 cm, 100 cm, 125 cm
Höhen: 60-85 cm, 85-110 cm, 100-125 cm, 125-150 cm
Tiefe: 40 cm

Mit runder Entwässerungsöffnung passend für alle MEA Entwässerungsanschlüsse

Begehbar bis 30 cm Dämmung, für die wärmebrückenfreie Montage mit Montagedämmplatte MEAFIX geeignet

kiwa
Partner for progress

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



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

LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMAX AQUA
Begehbar / PKW-befahrbar / AQUA

LICHTSCHACHTKÖRPER

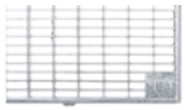
Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschiebebereich: 25 cm), Tiefe 40 cm, mit runder Entwässerungsöffnung (Ø = 80 mm) oder geschlossenem Boden. Mit integrierter Abhebesicherung. Wasserdicht montierbar.

Lichtschacht MEAMAX

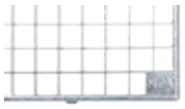
Breite in cm	Höhe [1] in cm	Tiefe in cm	Max. Anzahl Zwischenelemente	Artikelnr. mit EW-Öffnung	Artikelnr. geschl. Boden	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60-85	40	3	010878603	010878677	20	150,60	LI
100	60-85	40	3	010878606	010878680	20	167,40	
100	85-110	40	3	010878618	010878621	20	146,00	
100	100-125	40	3	010878609	010878683	20	193,80	
100	125-150	40	3	010878612	010878686	20	259,00	
125	100-125	40	3	010878615	010878689	20	268,00	

[1] Verstellbereich

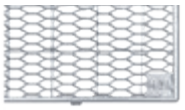
GITTERROSTE



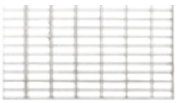
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



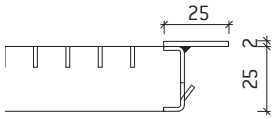
Masche 30/10 V2A

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	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	40	84	2	41,5	V2A 30/10	010883993	1	216,50	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	72,00	
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	50,00	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	50,00	
100	40	104	2	41,5	V2A 30/10	010883991	1	247,00	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	82,20	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	56,60	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	56,60	
125	40	129	2	41,5	V2A 30/10	010883992	1	333,50	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	111,20	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	87,80	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	87,80	

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

Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar



Maßangaben in mm

Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 9,0 kN (Radlast), max. 16 cm Dämmung

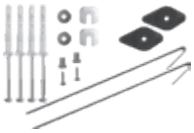
Für Licht-schacht-Breite in cm	Für Licht-schacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	84	2,5	41,5	30/10 PKW	010861950	50	122,20	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010861955	50	128,00	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010861960	50	197,40	

Achtung Teuerungs-zuschlag

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

MONTAGESETS

Befestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte, -Zwischenelemente und -Aufsätze.



Ohne Dämmung

Für Dämmung bis 30 cm

Montageset AQUA für MEAMAX

Wärmebrückenfreie Montage:
Montagedämmplatte MEAFIX

Wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Montage:
Montagedämmplatte MEAFIX PRO.

Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm.

> Seite 67

Montagesets, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,60	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	20,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	23,40	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	35,00	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	54,90	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	47,50	

Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,60	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	20,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	23,40	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	35,00	

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	185,40	LI
Für Lichtschacht-Höhe bis 150 cm oder Breite 125 cm (inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA)	010876270	40	258,50	
Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA [1] einzeln	051304769	12	70,20	
Rostabhebesicherung für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-in-1	010868101	1	9,80	

[1] pro Zwischenelement sind zwei Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA erforderlich

LICHTSCHACHT MEAMAX
Zubehör

ZWISCHENELEMENTE

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

Zwischenelement MEAMAX

Alternative zur Höhenanpassung:
PVC-Aufsatz MEAFLEX zur Höhenanpassung bis zu 30 cm (bauseits kürzbar auf 12,8 cm)

> **Seite 110**

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	35	010878623	20	53,20	
100	40	35	010878626	20	58,30	LI
125	40	35	010878629	20	71,60	

ENTWÄSSERUNG

MEASTOP PRO ist 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.

Set MEASTOP PRO

Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperre und Schmutzsieb

Entwässerungsanschluss mit Schmutzsieb

Verschlussteil

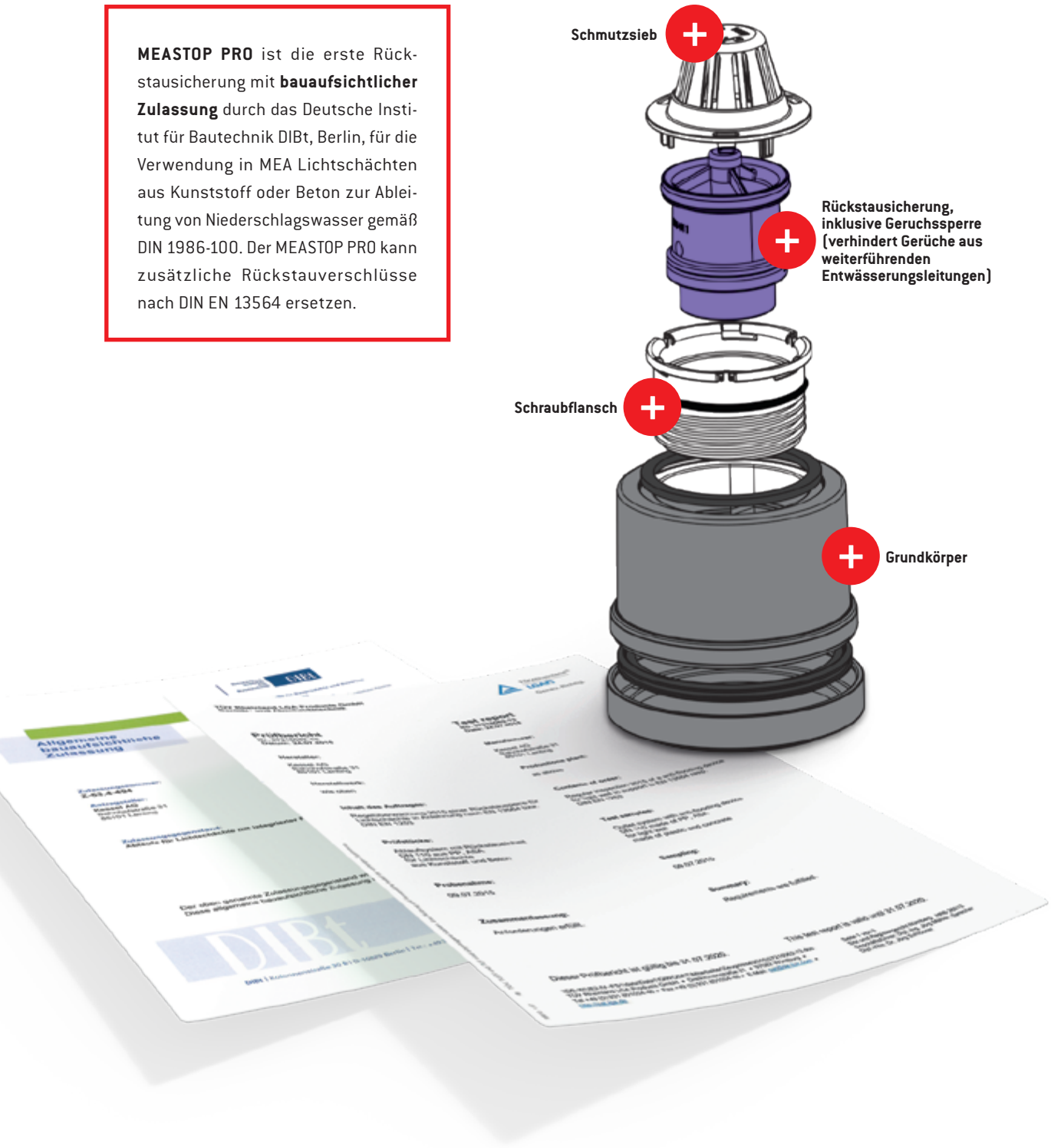
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Set MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	149,20	
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	46,80	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	103,00	
Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperre Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	28,00	LI
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	10	22,80	
Verschlussteil für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	57,30	
HT-Übergangsstück DN 100 x 75	010866030	20	7,10	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	9,80	

SONSTIGES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	5,30	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	22,20	LI
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	39,10	

MEASTOP PRO
SCHUTZ VOR WASSERRÜCKSTAU

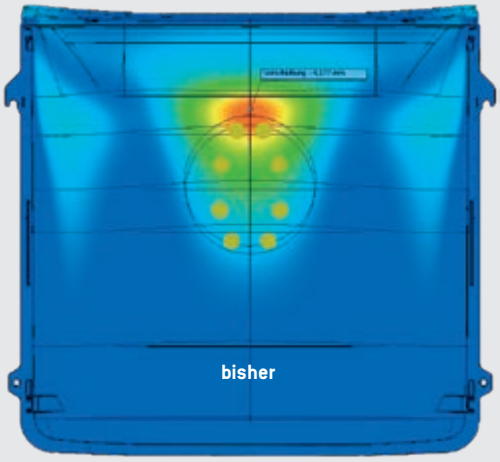
MEASTOP PRO ist die erste Rückstausicherung mit **bauaufsichtlicher Zulassung** durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, für die Verwendung in MEA Lichtschächten aus Kunststoff oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann zusätzliche Rückstauverschlüsse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



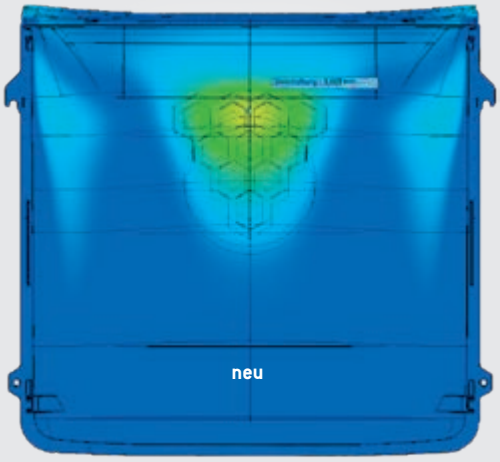
GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM

WABENSTRUKTUR FÜR VERBESSERTE LASTAUFNAHME

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



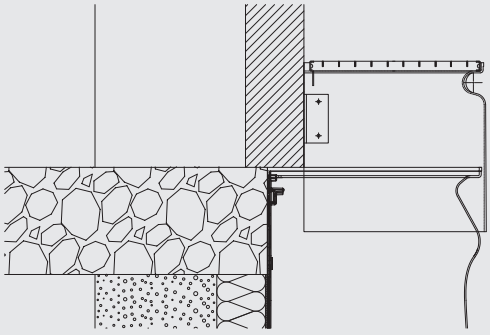
Ohne Verstärkung mit erkennbarer Spannungsspitze



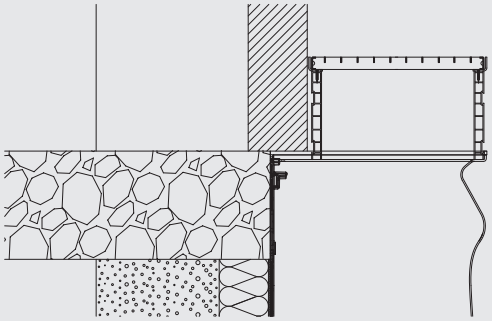
Um 20 % verbesserte Lastaufnahme durch Wabenstruktur

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

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Montageanleitung
ohne Dämmung

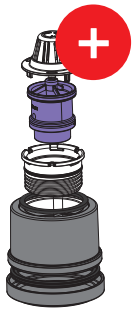
Montageanleitung
auf Dämmung

Datenblatt

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
- 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.

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM 3-IN-1

Tiefe 40 und 60 cm, begehbar / PKW-befahrbar / AQUA

LICHTSCHACHTKÖRPER 3-IN-1

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, mit runder Entwässerungsöffnung (Ø = 80 mm).

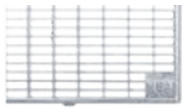
Einsatzzweck des Multitalents: **Universallösung für die meisten Bausituationen,** wie PKW-befahrbar, wasserdicht und für schwer zu verdichtende Böden (z. B. Lehm) und besondere Anwendungsfälle (z.B. Hanglagen).

Lichtschacht MEAMULTINORM 3-in-1

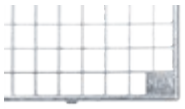
Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60	40	5	010864505	25	86,30	LI
80	100	40	5	010864650	30	129,40	
100	60	40	5	010864510	25	102,20	
100	100	40	5	010864528	30	125,60	
100	130	40	5	010864533	25	198,60	
125	100	40	5	010864536	25	182,20	
100	100	60	5	010864530	25	152,40	
125	100	60	5	010864375	25	232,00	
125	130	60	5	010864420	25	327,00	
150	120	60	3*	010864545	20	691,00	

* Pro Aufsatz ist ein Aussteifungsrahmen zu verwenden

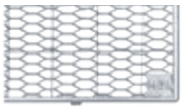
GITTERROSTE



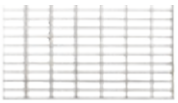
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

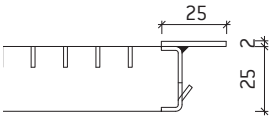


Masche 30/10 V2A

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

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungszuschlag €/ Stück	MG
80	40	84	2	41,5	V2A 30/10	010883993	60	216,50	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	72,00	
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	50,00	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	50,00	
100	40	104	2	41,5	V2A 30/10	010883991	60	247,00	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	82,20	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	56,60	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	56,60	
125	40	129	2	41,5	V2A 30/10	010883992	60	333,50	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	111,20	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	87,80	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	87,80	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/10	010861531	50	105,00	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/30	010861230	50	74,80	
100	60	104	2,5	59	Streckmetall	010861931	50	74,80	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/10	010861942	50	144,40	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/30	010861940	50	99,50	
125	60	129	2,5	59	Streckmetall	010861944	50	99,50	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/10	010861530	60	317,00	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/30	010861225	60	244,00	
150	60	154	2,5	59	Streckmetall	010861920	60	244,00	

Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar



Maßangaben in mm

Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 9,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

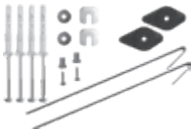
Für Licht-schacht-Breite in cm	Für Licht-schacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	84	2,5	41,5	30/10 PKW	010861950	50	122,20	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010861955	50	128,00	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010861960	35	197,40	
100	60	104	2,5	59	30/10 PKW	010861235	50	176,40	
125	60	129	2,5	59	30/10 PKW	010861240	25	250,00	

Achtung Teuerungs-zuschlag

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

MONTAGESETS

Befestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte, -Zwischenelemente und -Aufsätze.



Ohne Dämmung

Für Dämmung bis 30 cm

Montageset MEA AQUA

Wärmebrückenfreie Montage:
Montagedämmplatte MEAFIX

Wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Montage:
Montagedämmplatte MEAFIX PRO.

Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm.

> **Seite 67**

Montagesets, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,60	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	20,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	23,40	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	35,00	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	54,90	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	47,50	

Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,60	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	20,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	23,40	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	35,00	

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	170,20	LI
Für MEAMULTINORM 3-in-1 ab Größe 100 x 130 cm: inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA	010865930	10	240,00	
Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA Kartusche einzeln	051304769	12	70,20	
Rostabhebesicherung für Lichtschächte MEAMAX AQUA und MEAMULTINORM 3-in-1	010868101	1	9,80	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM 3-IN-1
Zubehör

AUFSÄTZE

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

Aufsatz MEAMULTINORM

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	79,60	LI
100	40	35	010865839	50	82,40	
125	40	35	010865847	50	105,60	
100	60	35	010865840	22	105,60	
125	60	35	010865844	28	126,20	
150	60	35	010865850	30	312,00	

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	116,20	LI
125	40	35	010865867	50	136,00	
100	60	35	010865632	22	132,80	
125	60	35	010865636	28	164,00	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN

Aussteifungsrahmen

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	010861965	100	43,90	LI
100	40	010861970	100	45,70	
125	40	010861975	100	49,10	
100	60	010861972	100	47,40	
125	60	010861977	100	50,40	
150	60	010861980	100	65,80	

ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE

Sicherungsketten

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück)	010865990	20	6,30	LI

ENTWÄSSERUNG

MEASTOP PRO ist 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.

Set MEASTOP PRO

Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperre und Schmutzsieb

Entwässerungs-anschluss mit Schmutzsieb

Verschlussteil

Hier erfahren Sie weitere Details zum Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO.

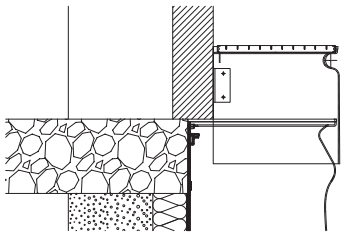
> Seite 99

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Set MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	149,20	LI
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	46,80	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	103,00	
Entwässerungsanschluss inkl. Geruchssperre Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	28,00	
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	10	22,80	
Verschlussteil für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	57,30	
HT-Übergangsstück DN100 x 75	010866030	20	7,10	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	9,80	

SONSTIGES ZUBEHÖR

Rostabhebesicherung

Notausstiegsleiter


Lichtschacht MEAMULTINORM mit verkürztem Aufsatz

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset für Aufsätze bauseits gekürzt	010865880	1	22,30	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	5,30	
Rostabhebesicherung für Notausstieg (2 Stück)	010866007	1	9,60	
Notausstiegsleiter für Lichtschacht 150 x 120 x 60 cm	010866005	1	320,00	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	22,20	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	39,10	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM
Tiefe 70 cm, begehbar / PKW-befahrbar

LICHTSCHACHTKÖRPER
Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, mit Entwässerungsöffnung Segmentform für weißen Entwässerungsanschluss.

Lichtschacht MEAMULTINORM Tiefe 70 cm

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	159,20	LI
125	100	70	5	051302792	30	236,00	
150	100	70	1	051301114	15	465,50	
150	150	70	1	051301115	15	735,00	
200	100	70	1 [1)]	010865555	15	1.021,00	
200	150	70	1 [1)]	010865565	15	1.500,00	

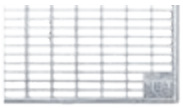
[1)] siehe PVC-Aufsatz MEAFLEX Seite 110

> **HINWEIS**: Bei den Lichtschächten (B x H) 150 x 100 cm, 150 x 150 cm, 200 x 100 cm und 200 x 150 cm wird das Montageset begehbar (siehe Seite 107) immer 2x benötigt!

Lichtschachtkörper PKW- befahrbar

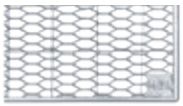
Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Maximale Anzahl Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	100	70	5	051302791	30	159,20	LI
125	100	70	5	051302792	30	236,00	

GITTERROSTE



Masche 30/10

Masche 30/30

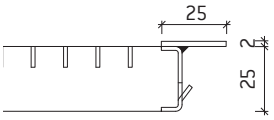


Streckmetall

Gitterroste begehbar Belastbarkeit für die 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	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
100	70	111,9	2	69	Masche 30/10	051302957	50	124,20	LI
100	70	111,9	2	69	Masche 30/30	051302959	50	75,70	
100	70	111,9	2,5	69	Streckmetall	051302955	40	75,70	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/10	051302958	50	148,40	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/30	051302960	50	103,80	
125	70	136,2	2,5	69	Streckmetall	051302956	40	103,80	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/10	051300053	50	310,00	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/30	051300054	50	251,50	
150	70	165,2	2,5	69	Streckmetall	051300051	40	251,50	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/10	010861937	50	324,00	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/30	010861544	50	257,00	
200	70	212,4	2,5	69	Streckmetall	010861554	50	257,00	

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



Maßangaben in mm

Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

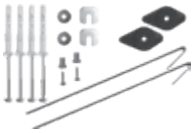
Gitterroste PKW-befahrbar Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 9,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

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
100	70	111,9	2,5	69	30/10 PKW	051303990	40	227,50	LI
125	70	136,2	2,5	69	30/10 PKW	051303995	40	313,00	

Achtung Teuerungs-zuschlag

MONTAGESETS

Befestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte, -Zwischenelemente und -Aufsätze.



Ohne Dämmung

Für Dämmung bis 30 cm

Montagesets, begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,60	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	20,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	23,40	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	35,00	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	54,90	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	47,50	

Montagesets, PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,60	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	20,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	23,40	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	35,00	

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 empfiehlt generell bei der Verwendung von Aufsätzen in jede freie Rostauflage einen Aussteifungsrahmen als zusätzliche Stabilisierung einzulegen. Bei der Verwendung von mehr als einem Aufsatz pro Lichtschacht sind Aussteifungsrahmen zwingend erforderlich.**

Aufsatz Tiefe 70 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	70	35	051302793	50	117,40	
125	70	35	051302794	50	136,00	LI
150	70	54	051301116	25	366,00	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN

Aussteifungsrahmen

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	70	051303577	1	49,40	
125	70	051303578	1	52,50	LI
150	70	051300771	1	58,30	

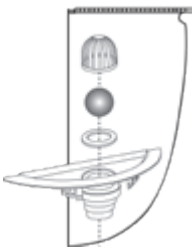
ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE

Sicherungsketten

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück)	010865990	20	6,30	LI

ENTWÄSSERUNG

Entwässerungsanschluss



Geruchssperre MEASTOP

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	22,80	LI
Geruchssperre MEASTOP, Weiß, inkl. Entwässerungsanschluss und Schmutzsieb	010866033	1	28,00	

SONSTIGES ZUBEHÖR

Rostabhebesicherung

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset für Aufsätze bauseits gekürzt	010865880	1	22,30	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	5,30	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	22,20	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	39,10	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMULTINORM
PVC-Aufsatz MEAFLEX

AUFSÄTZE

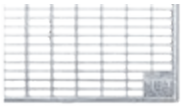
Aus PVC, inkl. vormontierter Stahlzarge, Gesamthöhe 32,8 cm, bauseits auf 8 cm verkürzbar (auch in gewünschtem Gefälle, max. 5°). Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich (z. B. Terrasse). Übereinander stapelbar (max. 5 Stück). Die Befestigung erfolgt schraublos. Optional kann der MEAFLEX-Aufsatz mit dem Montagekleber MEABOND (Artikelnr. 016638894) befestigt werden.

PVC-Aufsatz MEAFLEX

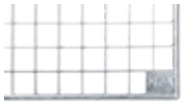
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Nutzhöhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	30	010868860	10	203,00	LI
100	40	30	010868865	12	229,50	
125	40	30	010868870	12	261,50	
100	60	30	010868875	12	253,50	
125	60	30	010868880	10	286,50	
200	70	30	010868885	5	556,00	

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

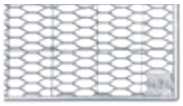
GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

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

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	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	40	84,3	2,5	42	Masche 30/10	010861005	1	77,30	LI
80	40	84,3	2,5	42	Masche 30/30	010861010	1	52,90	
80	40	84,3	2,5	42	Streckmetall	010861015	1	52,90	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/10	010861020	1	92,80	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/30	010861025	1	61,90	
100	40	104,3	2,5	42	Streckmetall	010861030	1	61,90	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/10	010861035	1	126,20	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/30	010861040	1	89,00	
125	40	129,3	2,5	42	Streckmetall	010861045	1	89,00	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861050	1	120,00	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861055	1	76,00	
100	60	104,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861060	1	76,00	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861065	1	158,40	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861070	1	105,60	
125	60	129,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861075	1	105,60	
200 [1)]	70	213,3	2,5	70	Masche 30/10	010861080	1	339,50	
200 [1)]	70	213,3	2,5	70	Masche 30/30	010861085	1	283,50	
200 [1)]	70	213,3	2,5	70	Streckmetall	010861090	1	283,50	

[1)] 2-teiliger Gitterrost

ZUBEHÖR

Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	20	13,60	LN

LICHTSCHACHT-ABDECKUNGEN

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

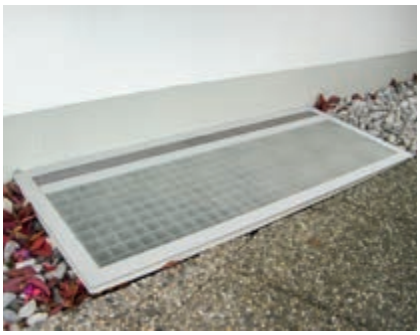
SCHUTZ VOR SCHMUTZ

Seite 114

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 114

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 115

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 114
Auflage MEACOVER 114
Glasabdeckung MEACAPE 115

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

GFK-LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMULTINORM
Lichtschacht-Abdeckungen

SCHUTZGITTER MEATOP

Passend für alle Lichtschachtroste (Größe bis 115 x 60 cm). Begehbar. 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.

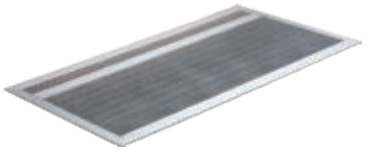
Schutzgitter MEATOP

Abschlussprofil mit Bürste

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Schutzgitter MEATOP	010868560	1	52,30	
Abschlussprofil mit Bürste für sauberen Anschluss zur Hauswand, Länge 118 cm	010868575	1	10,80	

AUFLAGE MEACOVER

Lichtschachtabdeckung aus UV-beständiger Polycarbonateinlage mit integriertem Belüftungsgitter aus V2A-Edelstahlgewebe. Begehbar. Flächenbündiger Aluminiumrahmen verhindert das Anstauen von Regenwasser und fördert das schnelle Abtrocknen der Oberfläche. Optionaler Aufsatz für Schutz vor Regen bei gleichzeitigem Luftaustausch. Zur nachträglichen Montage geeignet.



Auflage MEACOVER

Lüftungsaufsatz für Auflage MEACOVER

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	237,00	
100	40	106	43	010868391	1	271,50	
125	40	131	43	010868392	1	283,50	
100	60	106	60,5	010868393	1	283,50	LT
125	60	131	60,5	010868394	1	295,00	
100	70	114	70,5	010868395	1	283,50	
125	70	138,2	70,5	010868396	1	307,00	

> **HINWEIS**: Sondergrößen auf Anfrage

Lüftungsaufsatz

Für Auflagen-Breite in cm	Für Auflagen-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
86	43	010868397	1	160,00	
106	43 + 60,5	010868398	1	176,40	
131	43 + 60,5	010868399	1	207,50	LT
114	70,5	010868401	1	176,40	
138,2	70,5	010868403	1	207,50	

> **HINWEIS**: 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 MEACAPE

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	77,10	LT
100	40	117,5	54	010868360	20	79,30	
125	40	142,5	54	010868365	20	84,00	
100	60/70	117,5	76	010868370	20	87,70	
125	60/70	142,5	76	010868375	20	105,60	

> **HINWEIS**: Sondergrößen auf Anfrage

Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	12,00	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	13,30	

DER BRINGT LUFT NACH UNTEN

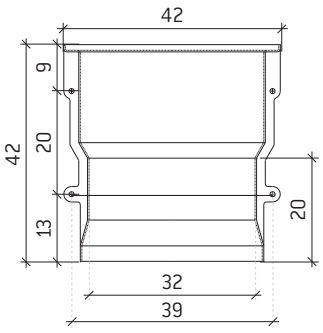
Für Be- und Entlüftungsöffnungen unterhalb der Geländeoberfläche, z. B. Heizräume, Abluft für Wäschetrockner

Bis zu 7 Stück übereinander montierbar

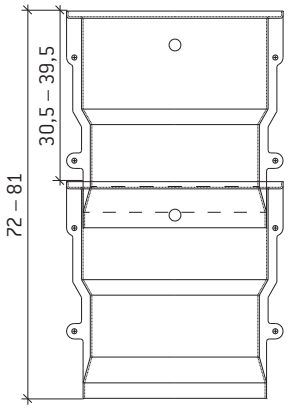
Wärmebrückenfrei montierbar bei der Verwendung eines MEAFIX Aufsatzelementes

MEA QUALITÄT GFK FORMSTABILER DUROPLAST

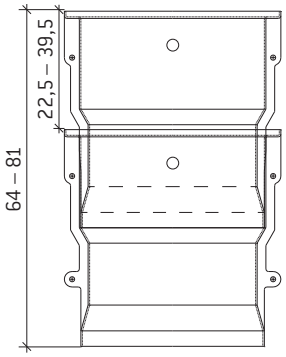
Lüftungsschacht aus weißem (ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß), glasfaserverstärktem Kunststoff (UP-GF)



Abmessungen Lüftungsschacht (in cm)



Verstellbereich bei Aufsatz mit Befestigungsösen

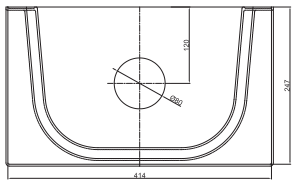


Verstellbereich bei Aufsatz mit abgeschnittenen Befestigungsösen

LÜFTUNGSSCHACHTKÖRPER

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, bis zu 7 Stück übereinander montierbar.

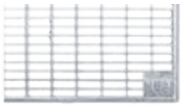
Lüftungsschacht



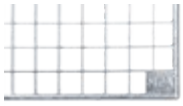
Lüftungsschacht mit Boden und Entwässerungsöffnung Ø 80 mm

Bezeichnung	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Boden	42	42	25	051302528	80	48,70	LI
Mit Boden	42	42	25	051302530	80	83,50	
Mit Boden und Entwässerungsöffnung Ø 80 mm	42	42	25	051302531	80	73,40	

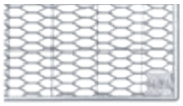
GITTERROSTE



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	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
41	24,3	Masche 30/10	051302897	40	50,00	LI
41	24,3	Masche 30/30	051302529	40	40,60	
41	24,3	Streckmetall	051302898	40	40,60	

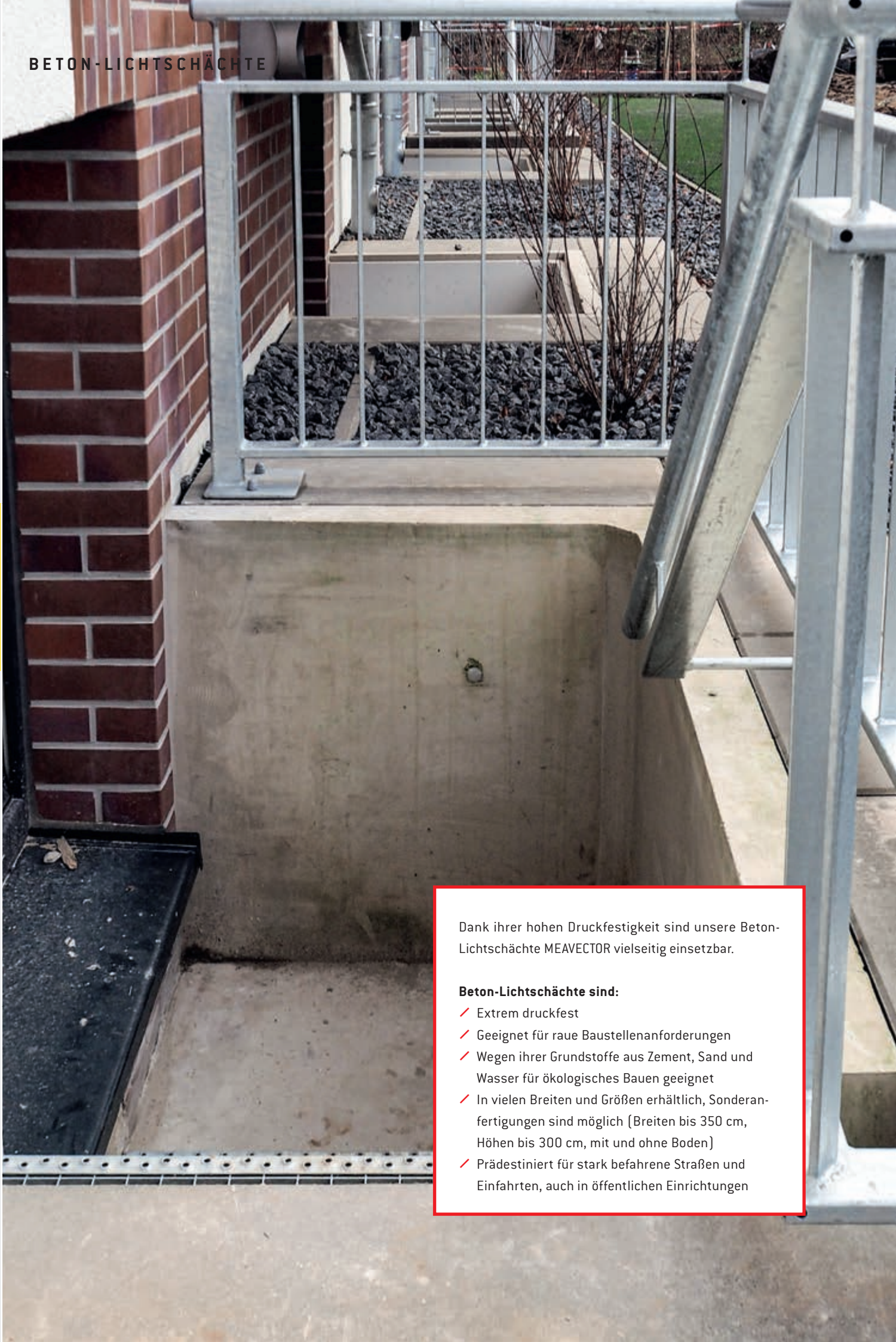
MONTAGESETS

Ohne Dämmung

Für Dämmung bis 30 cm

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ohne Dämmung	051129103	40	3,30	LI
Für Dämmung bis **8 cm**	010865965	20	20,50	
Für Dämmung bis **12 cm**	010865970	20	23,40	
Für Dämmung bis **16 cm**	010865975	20	35,00	
Für Dämmung bis **30 cm**	010865980	10	54,90	
Für Dämmung auf Beton bis **20 cm**	010865926	20	47,50	

BETON-LICHTSCHÄCHTE



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 (Breiten bis 350 cm, Höhen bis 300 cm, mit und ohne Boden)
- Prädestiniert für stark befahrene Straßen und Einfahrten, auch in öffentlichen Einrichtungen

VIELSEITIG UND HART IM NEHMEN

Heller, glatter Sichtbeton, Betongüte C30/37

Werkseitig angebrachte Dichtung

Ab Seite 120

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 146

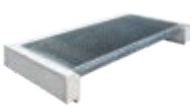
MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS – wasserdicht

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

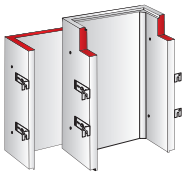
Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEAVECTOR mit/ohne Boden 120
Aufsätze & Hinterfüllplatten 135
MEAVECTOR Individual 144
MEAVECTOR AQUA 146
MEAVECTOR AQUA PLUS 160
Pumpensumpf 181



Aufsätze (Beton, Kunststoff, Stahl)

Hinterfüllplatten



MEAVECTOR Individual

Pumpensumpf

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

SCHNELLMONTAGE MEAVECTOR DURCH DÄMMUNGSÜBERBRÜCKUNG (SIEHE SEITE 134)

Schwerlastdübel bis zur Hälfte in Betonwand einschlagen

Einschlagen des Befestigungselements

Einhängen des Lichtschachts an die Dübel

Alle Muttern anschließend wechselseitig vollständig festziehen

Vorteil: Dämmung im Bereich des Haltewinkels muss nicht ausgeschnitten werden! (siehe Seite 134)

FRACHTKOSTEN UND ENTLADUNG

Service	Kosten
Frachtkosten pro Anfahrt bis 100 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 [1)]	65,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt bis 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 [1)]	150,00 €
Frachtkosten pro Anfahrt ab 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239 [1)]	auf Anfrage
Kranentladung pro Hub	auf Anfrage
Nicht getauschte Europaletten	15,00 €

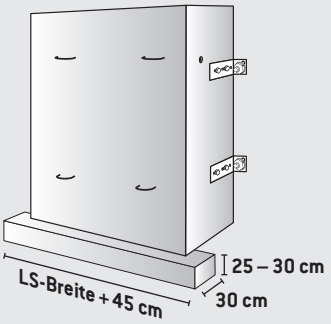
[1)] Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig
Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

Die Entladung erfolgt bauseits. Geeignete Abladehilfen sind bereitzustellen! Bitte teilen Sie uns zu beachtende Einschränkungen bei der Zufahrt bzw. Entladung vorab mit. Kranseilsicherungsbolzen zum sicheren Anheben und Montieren optional erhältlich.

STREIFENFUNDAMENT

Notwendig bei:

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



WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Bestellformular

Montageanleitung

Datenblatt

MEHR STABILITÄT, MEHR LICHT
MEHR FLEXIBILITÄT

Mit begehbaren oder PKW-befahrbaren Rosten, LKW-befahrbar* auf Anfrage

Kranseilsicherungs-bolzen zur sicheren Montage optional erhältlich (Ø 18 mm)

Haltewinkel aus verzinktem Stahl für Dämmstärken bis zu 300 mm

Durch die passende Falzgeometrie einfach auf die benötigte Höhe stapelbar

Zusätzlicher Montage-punkt, falls Bewehrung die Montage verhindert

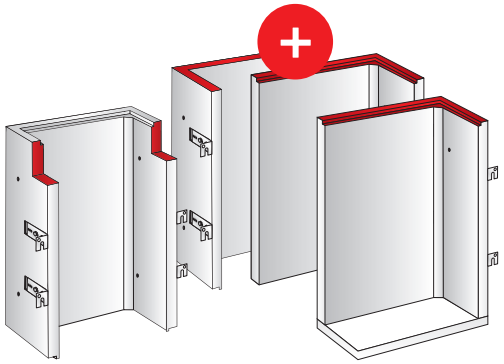
Mit Eckaussteifungen

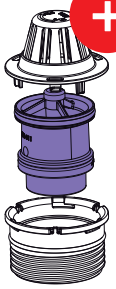
Integrierter Entwässerungs-anschluss DN100

Standardmaße:
Breiten: 80, 100, 125, 152, 205 und 252 cm
Höhen: 90, 120, 140, 150, 160, 180 und 200 cm
Tiefen: 50, 60, 80 und 100 cm

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

MEAVECTOR Individual
Sonderanfertigungen sind möglich
(Breiten: bis 350 cm, Tiefen: 30 bis 100 cm)





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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR
Breite 80 cm

LICHTSCHACHTKÖRPER

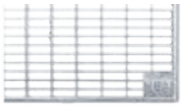
Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100. Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

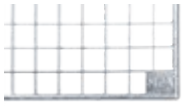
MEAVECTOR ohne Boden

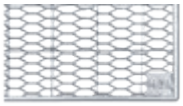
MEAVECTOR mit Boden

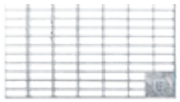
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Gewicht in kg	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	Gewicht in kg	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	2	395	010880165	208,00	4	530	010881148	294,00	
80	50	120	2	530	010880166	239,50	4	660	010881149	301,00	
80	50	140	2	620	010880167	279,00	4	750	010881150	341,00	
80	50	150	4	660	010880168	299,00	4	790	010881151	361,00	
80	50	160	4	700	010880169	319,00	4	840	010881152	380,50	
80	50	180	4	790	010880170	358,50	4	930	010881153	420,50	
80	50	200	4	880	010882386	381,50	auf Anfrage				BL
80	60	90	2	435	010880211	248,50	4	590	010881195	339,50	
80	60	120	2	580	010880212	274,50	4	740	010881196	349,50	
80	60	140	2	680	010880213	320,00	4	830	010881197	395,00	
80	60	150	4	720	010880214	342,50	4	880	010881198	418,00	
80	60	160	4	770	010880215	365,50	4	930	010881199	440,50	
80	60	180	4	870	010880216	411,00	4	1.020	010881200	486,50	
80	60	200	4	960	010882389	456,50	auf Anfrage				

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

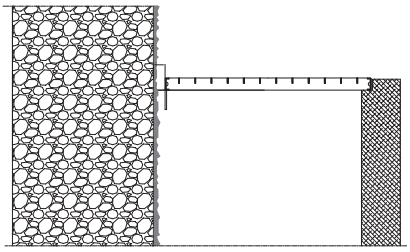
Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

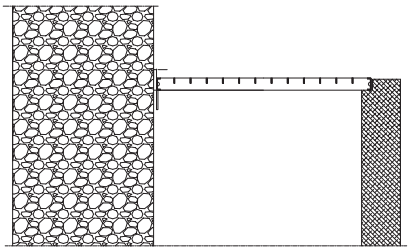
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	77,30	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	52,90	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	52,90	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882357	1	198,00	BL
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	92,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	61,90	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	61,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882358	1	239,50	

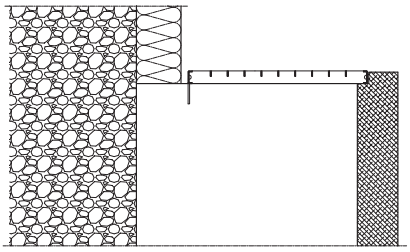
Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

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	80,50	
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	55,00	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	55,00	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	206,00	BL
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	96,60	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	64,50	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	64,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010882150	1	249,00	

> **HINWEIS**: **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).

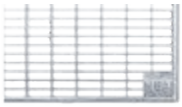
MEAVECTOR ohne Boden

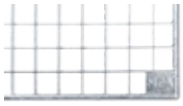
MEAVECTOR mit Boden

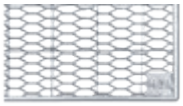
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
100	50	90	2	435	010880172	234,00	4	600	010881155	342,00	
100	50	120	2	580	010880173	280,50	4	750	010881156	362,00	
100	50	140	2	680	010880174	330,00	4	840	010881157	409,50	
100	50	150	4	730	010880175	353,00	4	890	010881158	433,00	
100	50	160	4	780	010880176	377,00	4	940	010881159	456,50	
100	50	180	4	870	010880177	424,00	4	1.040	010881160	504,00	
100	50	200	4	970	010882385	469,50	4	1.130	010881161	551,00	
100	50	220 [LZ]	4	1.070	010881700	520,00	auf Anfrage				
100	60	90	2	475	010880218	278,00	4	670	010881202	375,00	
100	60	120	2	640	010880219	307,50	4	830	010881203	400,00	
100	60	140	2	740	010880220	358,50	4	930	010881204	451,50	
100	60	150	4	790	010880221	384,00	4	980	010881205	462,50	
100	60	160	4	850	010880222	410,00	4	1.040	010881206	503,00	
100	60	180	4	950	010880223	461,00	4	1.140	010881207	554,00	
100	60	200	4	1.060	010880224	512,00	4	1.250	010881208	605,00	
100	60	220 [LZ]	4	1.160	010881702	578,00	auf Anfrage				
100	80	90	4	550	010880258	356,00	4	800	010881242	515,00	BL
100	80	120	4	740	010880259	408,00	4	980	010881243	540,00	
100	80	140	4	860	010880260	468,00	4	1.100	010881244	603,00	
100	80	150	4	920	010880261	502,00	4	1.160	010881245	636,00	
100	80	160	4	980	010880262	535,00	4	1.230	010881246	669,00	
100	80	180	4	1.100	010880263	602,00	4	1.350	010881247	736,00	
100	80	200	4	1.220	010880264	669,00	4	1.470	010881248	803,00	
100	80	220 [LZ]	4	1.350	010881704	797,00	auf Anfrage				
100	100	90	4	630	010880293	405,00	4	930	010881277	586,00	
100	100	120	4	840	010880294	457,00	4	1.140	010881278	621,00	
100	100	140	4	980	010880295	533,00	4	1.280	010881279	697,00	
100	100	150	4	1.050	010880296	571,00	4	1.350	010881280	735,00	
100	100	160	4	1.120	010880297	609,00	4	1.420	010881281	773,00	
100	100	180	4	1.250	010880298	676,00	4	1.550	010881282	848,00	
100	100	200	4	1.390	010880299	761,00	4	1.690	010881283	926,00	
100	100	220 [LZ]	4	1.530	010881706	887,00	auf Anfrage				

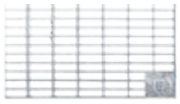
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	279,00	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	92,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	359,50	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	120,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	201,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	239,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	96,60	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	64,50	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	64,50	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	124,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	79,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	79,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	208,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	156,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	156,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	249,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	188,60	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	188,60	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

> **HINWEIS**: **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).

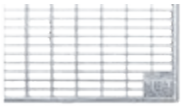
MEAVECTOR ohne Boden

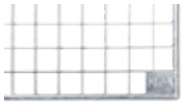
MEAVECTOR mit Boden

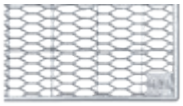
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
125	50	90	2	490	010880179	321,00	4	690	010881163	452,00	
125	50	120	2	660	010880180	363,00	4	850	010881164	474,00	
125	50	140	2	760	010880181	402,00	4	960	010881165	528,00	
125	50	150	4	820	010880182	449,50	4	1.020	010881166	565,00	
125	50	160	4	870	010880183	484,00	4	1.070	010881167	595,00	
125	50	180	4	980	010880184	545,00	4	1.180	010881168	656,00	
125	50	200	4	1.090	010880185	605,00	4	1.290	010881169	716,00	
125	50	220 [LZ]	4	1.200	010881708	704,00	auf Anfrage				
125	60	90	4	530	010880226	346,00	4	760	010881210	474,00	
125	60	120	4	710	010880227	391,50	4	940	010881211	521,00	
125	60	140	4	820	010880228	456,50	4	1.050	010881212	586,00	
125	60	150	4	880	010880229	489,50	4	1.110	010881213	619,00	
125	60	160	4	940	010880230	548,00	4	1.170	010881214	651,00	
125	60	180	4	1.060	010880231	587,00	4	1.290	010881215	717,00	
125	60	200	4	1.170	010880232	653,00	4	1.400	010881216	782,00	
125	60	220 [LZ]	4	1.290	010881710	757,00	auf Anfrage				
125	80	90	4	610	010880266	414,50	4	900	010881250	614,00	BL
125	80	120	4	810	010880267	472,50	4	1.110	010881251	648,00	
125	80	140	4	940	010880268	551,00	4	1.240	010881252	727,00	
125	80	150	4	1.010	010880269	591,00	4	1.310	010881253	766,00	
125	80	160	4	1.070	010880270	630,00	4	1.370	010881254	805,00	
125	80	180	4	1.210	010880271	709,00	4	1.510	010881255	884,00	
125	80	200	4	1.340	010880272	787,00	4	1.640	010881256	963,00	
125	80	220 [LZ]	4	1.480	010881712	975,00	auf Anfrage				
125	100	90	4	680	010880301	487,50	4	1.050	010881285	749,00	
125	100	120	4	910	010880302	568,00	4	1.270	010881286	785,00	
125	100	140	4	1.060	010880303	660,00	4	1.420	010881287	878,00	
125	100	150	4	1.130	010880304	700,00	4	1.500	010881288	925,00	
125	100	160	4	1.210	010880305	765,00	4	1.570	010881289	972,00	
125	100	180	4	1.360	010880306	840,00	4	1.720	010881290	1.065,00	
125	100	200	4	1.510	010880307	933,00	4	1.870	010881291	1.158,00	
125	100	220 [LZ]	4	1.660	010881714	1.085,00	auf Anfrage				

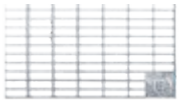
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	126,20	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	89,00	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	89,00	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	315,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	158,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	105,60	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	105,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	327,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	245,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	186,60	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	186,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	433,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	303,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	222,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	222,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	493,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	131,20	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	92,40	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	92,40	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	327,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	164,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	109,80	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	109,80	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	341,00	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	255,50	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	194,00	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	194,00	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	450,00	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	315,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	231,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	231,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	514,00	

> **HINWEIS**: **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).

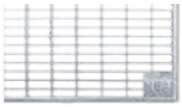
MEAVECTOR ohne Boden

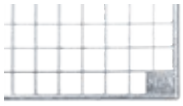
MEAVECTOR mit Boden

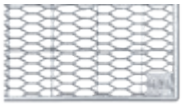
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
152	50	90	4	550	010880187	433,50	4	790	010881171	469,00	
152	50	120	4	730	010880188	516,00	4	970	010881172	569,00	
152	50	140	4	850	010880189	554,00	4	1.090	010881173	600,00	
152	50	150	4	910	010880190	603,00	4	1.150	010881174	653,00	
152	50	160	4	970	010880191	667,00	4	1.210	010881175	723,00	
152	50	180	4	1.090	010880192	687,00	4	1.330	010881176	745,00	
152	50	200	4	1.220	010880193	735,00	4	1.450	010881177	789,00	
152	50	220 [LZ]	4	1.340	010881716	845,00	auf Anfrage				
152	60	90	4	590	010880234	472,50	4	860	010881218	658,00	
152	60	120	4	780	010880235	552,00	4	1.060	010881219	735,00	
152	60	140	4	910	010880236	644,00	4	1.190	010881220	768,00	
152	60	150	4	980	010880237	690,00	4	1.250	010881221	810,00	
152	60	160	4	1.040	010880238	736,00	4	1.320	010881222	837,00	
152	60	180	4	1.170	010880239	824,00	4	1.450	010881223	891,00	
152	60	200	4	1.300	010880240	881,00	4	1.580	010881224	971,00	
152	60	220 [LZ]	4	1.430	010881718	939,00	auf Anfrage				
152	80	90	4	660	010880274	501,00	4	1.020	010881258	770,00	BL
152	80	120	4	880	010880275	580,00	4	1.240	010881259	814,00	
152	80	140	4	1.030	010880276	676,00	4	1.380	010881260	910,00	
152	80	150	4	1.100	010880277	725,00	4	1.460	010881261	959,00	
152	80	160	4	1.180	010880278	824,00	4	1.530	010881262	1.007,00	
152	80	180	4	1.320	010880279	869,00	4	1.680	010881263	1.103,00	
152	80	200	4	1.470	010880280	966,00	4	1.820	010881264	1.200,00	
152	80	220 [LZ]	4	1.620	010881720	1.059,00	auf Anfrage				
152	100	90	4	740	010880309	559,00	4	1.170	010881293	888,00	
152	100	120	4	980	010880310	664,00	4	1.420	010881294	933,00	
152	100	140	4	1.150	010880311	754,00	4	1.580	010881295	977,00	
152	100	150	4	1.230	010880312	808,00	4	1.660	010881296	1.094,00	
152	100	160	4	1.310	010880313	893,00	4	1.740	010881297	1.148,00	
152	100	180	4	1.470	010880314	970,00	4	1.910	010881298	1.256,00	
152	100	200	4	1.640	010880315	1.077,00	4	2.070	010881299	1.363,00	
152	100	220 [LZ]	4	1.800	010881722	1.155,00	auf Anfrage				

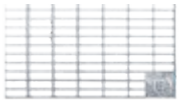
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	225,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	174,80	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	174,80	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	429,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	258,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	201,00	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	201,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	451,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	294,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	269,00	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	269,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	538,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	294,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	271,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	271,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	616,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	234,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	181,80	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	181,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	446,00	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	269,00	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	208,50	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	208,50	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	463,50	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	303,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	279,50	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	279,50	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	559,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	306,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	282,00	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	282,00	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	640,00	

> **HINWEIS**: **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).

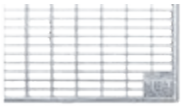
MEAVECTOR ohne Boden

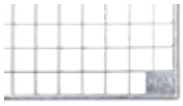
MEAVECTOR mit Boden

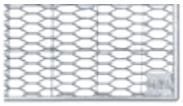
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
205	50	90	4	660	010880195	507,00	4	970	010881179	669,00	
205	50	120	4	880	010880196	599,00	4	1.190	010881180	736,00	
205	50	140	4	1.030	010880197	656,00	4	1.340	010881181	800,00	
205	50	150	4	1.100	010880198	701,00	4	1.410	010881182	829,00	
205	50	160	4	1.170	010880199	766,00	4	1.480	010881183	868,00	
205	50	180	4	1.320	010880200	811,00	4	1.630	010881184	907,00	
205	50	200	4	1.460	010880201	906,00	4	1.780	010881185	982,00	
205	50	220 [LZ]	4	1.610	010881724	1.000,00	auf Anfrage				
205	60	90	4	700	010880242	556,00	4	1.060	010881226	802,00	
205	60	120	4	930	010880243	649,00	4	1.290	010881227	882,00	
205	60	140	4	1.090	010880244	757,00	4	1.450	010881228	958,00	
205	60	150	4	1.160	010880245	811,00	4	1.530	010881229	995,00	
205	60	160	4	1.240	010880246	865,00	4	1.600	010881230	1.081,00	
205	60	180	4	1.390	010880247	973,00	4	1.760	010881231	1.152,00	
205	60	200	4	1.550	010880248	1.081,00	4	1.910	010881232	1.177,00	
205	60	220 [LZ]	4	1.700	010881726	1.186,00	auf Anfrage				BL
205	80	90	4	780	010880282	602,00	4	1.240	010881266	939,00	
205	80	120	4	1.030	010880283	699,00	4	1.500	010881267	1.016,00	
205	80	140	4	1.200	010880284	816,00	4	1.670	010881268	1.133,00	
205	80	150	4	1.290	010880285	874,00	4	1.760	010881269	1.191,00	
205	80	160	4	1.380	010880286	932,00	4	1.840	010881270	1.249,00	
205	80	180	4	1.550	010880287	1.048,00	4	2.010	010881271	1.366,00	
205	80	200	4	1.720	010880288	1.165,00	4	2.180	010881272	1.482,00	
205	80	220 [LZ]	4	1.890	010881728	1.313,00	auf Anfrage				
205	100	90	4	850	010880317	661,00	4	1.420	010881301	1.042,00	
205	100	120	4	1.130	010880318	769,00	4	1.700	010881302	1.156,00	
205	100	140	4	1.320	010880319	896,00	4	1.890	010881303	1.284,00	
205	100	150	4	1.420	010880320	960,00	4	1.990	010881304	1.348,00	
205	100	160	4	1.510	010880321	1.024,00	4	2.080	010881305	1.412,00	
205	100	180	4	1.700	010880322	1.152,00	4	2.270	010881306	1.539,00	

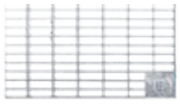
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	301,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	195,40	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	195,40	
205 [1]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	311,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	224,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	224,00	
205 [1]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	473,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	372,50	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	372,50	
205 [1]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	550,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	434,50	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	434,50	
205 [1]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	313,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	203,00	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	203,00	
205 [1]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	323,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	233,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	233,00	
205 [1]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	491,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	387,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	387,50	
205 [1]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	572,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	451,50	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	451,50	
205 [1]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

> **HINWEIS**: **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).

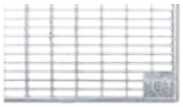
MEAVECTOR ohne Boden

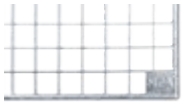
MEAVECTOR mit Boden

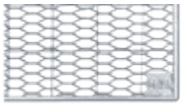
			Ohne Boden				Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
252	50	90	4	760	010880203	689,00	4	1.140	010881187	1.003,00	
252	50	120	4	1.010	010880204	716,00	4	1.390	010881188	1.028,00	
252	50	140	4	1.180	010880205	836,00	4	1.560	010881189	1.104,00	
252	50	150	4	1.260	010880206	895,00	4	1.640	010881190	1.163,00	
252	50	160	4	1.350	010880207	955,00	4	1.730	010881191	1.223,00	
252	50	180	4	1.520	010880208	1.060,00	4	1.890	010881192	1.342,00	
252	50	200	4	1.680	010880209	1.178,00	4	2.060	010881193	1.462,00	
252	50	220 [LZ]	4	1.850	010881730	1.298,00	auf Anfrage				
252	60	90	4	800	010880250	731,00	4	1.240	010881234	1.064,00	
252	60	120	4	1.060	010880251	812,00	4	1.500	010881235	1.065,00	
252	60	140	4	1.240	010880252	886,00	4	1.680	010881236	1.190,00	BL
252	60	150	4	1.330	010880253	940,00	4	1.770	010881237	1.253,00	
252	60	160	4	1.420	010880254	1.035,00	4	1.860	010881238	1.316,00	
252	60	180	4	1.590	010880255	1.128,00	4	2.030	010881239	1.441,00	
252	60	200	4	1.770	010880256	1.254,00	4	2.210	010881240	1.563,00	
252	60	220 [LZ]	4	1.950	010881731	1.438,00	auf Anfrage				
252	80	90	4	870	010880290	960,00	4	1.440	010881274	1.177,00	
252	80	120	4	1.160	010880291	1.057,00	4	1.730	010881275	1.339,00	
252	100	90	4	950	010880325	1.149,00	4	1.640	010881309	1.457,00	
252	100	120	4	1.270	010880326	1.179,00	4	1.960	010881310	1.764,00	

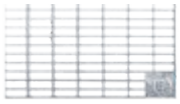
[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	324,00	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	249,50	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	249,50	
252 [1]	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	315,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	329,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	283,00	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	283,00	
252 [1]	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	327,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	563,00	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	443,50	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	443,50	
252 [1]	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	433,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	679,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	517,00	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	517,00	
252 [1]	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	493,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
252	50	256	52	Masche 30/10	010882003	1	336,50	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	260,00	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	260,00	
252 [1]	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	327,50	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	342,50	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	294,00	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	294,00	
252 [1]	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	341,00	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	585,00	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	461,00	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	461,00	
252 [1]	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	450,00	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	706,00	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	538,00	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	538,00	
252 [1]	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	514,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

> **HINWEIS**: **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
Zubehör

MONTAGESETS

Im Set enthalten sind: 2 bzw. 4 Haltewinkel inkl. der notwendigen M16 Schwerlastanker und Befestigungsschrauben (Im Set mit 2 Haltewinkeln sind zusätzlich 2 Kunststoff-Distanzklötze beigepackt).

Haltewinkel Standard

Für Dämmstärke in cm	Anzahl Haltewinkel	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
0	2	010882376	1	25,10	BZ
0	4	010882378	1	50,10	
6	2	010883024	1	36,60	
6	4	010883010	1	72,80	
8	2	010883021	1	30,40	
8	4	010883007	1	60,30	
10	2	010883022	1	30,40	
10	4	010883008	1	60,30	
12	2	010883023	1	30,40	
12	4	010883009	1	60,30	
14	2	010883024	1	36,60	
14	4	010883010	1	72,80	
16	2	010883025	1	36,60	
16	4	010883011	1	72,80	
18	2	010883026	1	36,60	
18	4	010883012	1	72,80	
20	2	010883027	1	36,60	
20	4	010883013	1	72,80	
22-30	2	010882900	1	106,60	
22-30	4	010882901	1	213,00	

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.** Ein Set besteht aus 4 Haltewinkeln mit Befestigungsschrauben, 4 Schwerlastankern M16 und 4 Befestigungselementen.

Schnell-Montageset

Für Dämmstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	010882910	1	67,80	BZ
12	010882912	1	67,80	
14 [LZ]	010882914	1	79,00	
16 [LZ]	010882916	1	82,80	

[LZ] Lieferzeit auf Anfrage

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

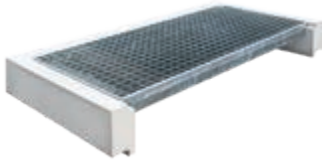
Zum sicheren Anheben und Montieren empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Kranseilsicherungsbolzen

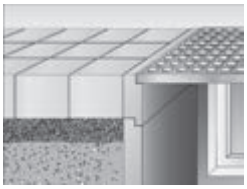
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	107,20	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	50	7,30	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	30	71,10	

BETONAUFSÄTZE

Lichtschachtaufsätze aus Beton, Falz innen, zum Höhenausgleich um 10, 15 oder 20 cm.



Betonaufsatz (Rost nicht enthalten)



Schematische Darstellung

Passende Gitterroste
Bestellen Sie zu Betonaufsätzen die zur jeweiligen Größe des Lichtschachts passenden Gitterroste.

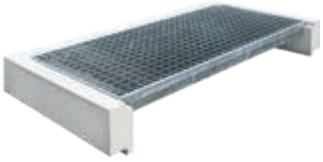
> **ab Seite 122**

Betonaufsätze +10 cm

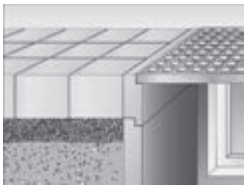
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	10	50	010881426	1	98,80	BZ
80	60	10	60	010881458	1	109,40	
100	50	10	50	010881433	1	109,80	
100	60	10	60	010881465	1	120,80	
100	80	10	70	010881490	1	136,60	
100	100	10	80	010881515	1	144,40	
125	50	10	60	010881438	1	128,80	
125	60	10	70	010881470	1	138,80	
125	80	10	70	010881495	1	161,00	
125	100	10	80	010881520	1	184,00	

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

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR
Zubehör



Betonaufsatz (Rost nicht enthalten)



Schematische Darstellung

Passende Gitterroste
Bestellen Sie zu Betonaufsätzen die zur jeweiligen Größe des Lichtschachts passenden Gitterroste.

> **ab Seite 122**

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	70	010881427	1	97,70	
80	60	15	80	010881459	1	108,80	
100	50	15	80	010881434	1	109,80	
100	60	15	80	010881466	1	120,40	
100	80	15	100	010881491	1	136,60	
100	100	15	110	010881516	1	144,40	
125	50	15	80	010881439	1	130,40	
125	60	15	90	010881471	1	140,60	
125	80	15	110	010881496	1	164,40	
125	100	15	120	010881521	1	185,00	
152	50	15	90	010881444	1	179,20	
152	60	15	100	010881476	1	215,00	
152	80	15	110	010881501	1	237,00	
152	100	15	130	010881526	1	264,00	
205	50	15	110	010881449	1	245,00	
205	60	15	120	010881481	1	306,00	
205	80	15	130	010881506	1	336,50	
205	100	15	150	010881531	1	369,50	

BZ

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	100	010881428	1	91,90	
80	60	20	110	010881460	1	103,00	
100	50	20	100	010881435	1	105,00	
100	60	20	110	010881467	1	114,20	
100	80	20	130	010881492	1	136,60	
100	100	20	150	010881517	1	144,40	
125	50	20	110	010881440	1	134,60	
125	60	20	120	010881472	1	145,00	
125	80	20	140	010881497	1	170,60	
125	100	20	160	010881522	1	185,00	
152	50	20	130	010881445	1	179,20	
152	60	20	140	010881477	1	215,50	
152	80	20	150	010881502	1	235,50	
152	100	20	170	010881527	1	262,50	
205	50	20	150	010881450	1	245,00	
205	60	20	160	010881482	1	321,50	
205	80	20	180	010881507	1	354,50	
205	100	20	200	010881532	1	384,00	

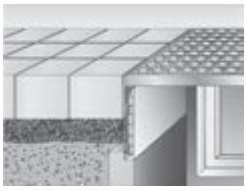
BZ

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

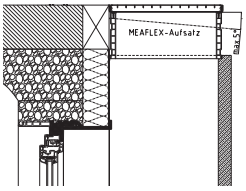
PVC-AUFSATZ MEAFLEX

Aus PVC, für Falz innen, inkl. vormontierter Stahlzarge, Gesamthöhe 32,8 cm, bauseits auf 8 cm verkürzbar (auch in gewünschtem Winkel, max. 5°). Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich (z. B. Terrasse). Übereinander stapelbar (max. 3 Stück).

MEAFLEX für MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste
Für den PVC-Aufsatz MEAFLEX sind Gitterroste MEAFLEX notwendig.

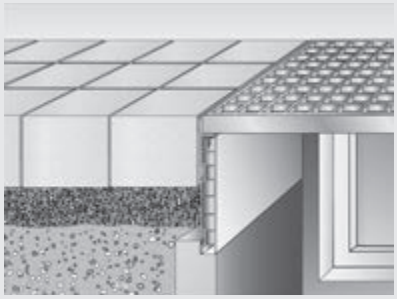
> **ab Seite 140**

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Nutzhöhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	30	010882615	1	219,00	
80	60	30	010882620	1	242,00	
100	50	30	010882625	1	247,00	
100	60	30	010882630	1	273,00	
100	80	30	010882675	1	347,00	
100	100	30	010882700	1	437,00	
125	50	30	010882635	1	282,00	
125	60	30	010882640	1	308,50	
125	80	30	010882680	1	384,00	
125	100	30	010882705	1	450,00	
152	50	30	010882650	1	330,50	
152	60	30	010882645	1	362,50	
152	80	30	010882685	1	405,00	
152	100	30	010882710	1	477,00	
205	50	30	010882655	1	419,00	
205	60	30	010882665	1	435,50	
205	80	30	010882690	1	448,50	
205	100	30	010882715	1	528,00	
252	50	30	010882660	1	497,00	
252	60	30	010882670	1	514,00	
252	80	30	010882695	1	498,50	
252	100	30	010882720	1	580,00	

BL

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

HINWEISE ZU PVC-AUFSATZ MEAFLEX



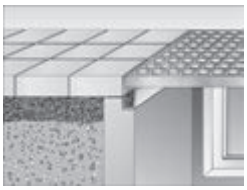
- Begehbarer, 4-seitig umlaufender Aufsatz aus PVC mit vormontierter Stahlzarge zum 4-seitigen Umpflastern, z.B. im Terrassenbereich oder in Treppenpodesten
- Die Betonkante des Grundkörpers ist nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar
- + 30 cm Nutzhöhe

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR
Zubehör

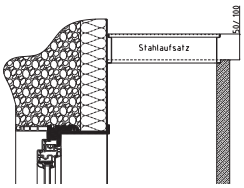
STAHLAUFSATZ

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

Stahlaufsatz MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste
Für den Stahlaufsatz sind Gitterroste MEAFLEX notwendig. Begehbar und PKW-befahrbar.

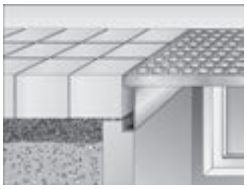
> **ab Seite 140**

Stahlaufsatz +5 cm

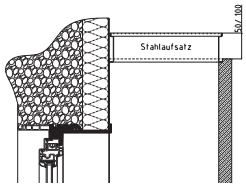
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	50	5	010882725	1	82,50	BL
80	60	5	010882730	1	94,90	
100	50	5	010882735	1	89,90	
100	60	5	010882740	1	104,80	
100	80	5	010882745	1	121,20	
100	100	5	010882750	1	129,60	
125	50	5	010882755	1	98,60	
125	60	5	010882760	1	114,80	
125	80	5	010882765	1	135,80	
125	100	5	010882770	1	142,00	
152	50	5	010882775	1	137,20	
152	60	5	010882780	1	142,00	
152	80	5	010882785	1	148,40	
152	100	5	010882790	1	154,60	
205	50	5	010882795	1	180,60	
205	60	5	010882800	1	209,50	
205	80	5	010882805	1	243,00	
205	100	5	010882810	1	261,50	
252	50	5	010882815	1	199,40	
252	60	5	010882820	1	230,50	
252	80	5	010882825	1	271,50	
252	100	5	010882830	1	286,50	

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

Stahlaufsatz MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste
Für den Stahlaufsatz sind Gitterroste MEAFLEX notwendig. Begehbar und PKW-befahrbar.

> **ab Seite 140**

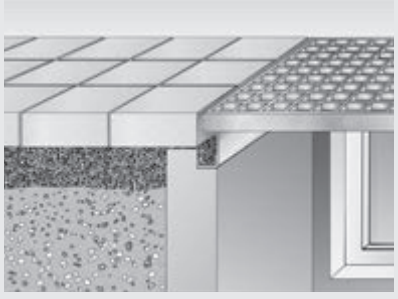
Stahlaufsatz +10 cm

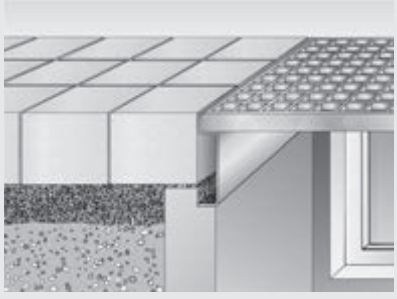
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	50	10	010882500	1	148,40	
80	60	10	010882505	1	171,80	
100	50	10	010882510	1	162,00	
100	60	10	010882515	1	189,40	
100	80	10	010882520	1	202,00	
100	100	10	010882525	1	224,00	
125	50	10	010882530	1	195,40	
125	60	10	010882535	1	207,00	
125	80	10	010882540	1	230,50	
125	100	10	010882545	1	253,00	
152	50	10	010882550	1	227,00	
152	60	10	010882555	1	240,50	
152	80	10	010882560	1	260,00	
152	100	10	010882565	1	282,50	
205	50	10	010882570	1	286,50	
205	60	10	010882575	1	297,50	
205	80	10	010882580	1	320,00	
205	100	10	010882585	1	342,50	
252	50	10	010882590	1	338,50	
252	60	10	010882595	1	350,00	
252	80	10	010882600	1	372,00	
252	100	10	010882605	1	399,50	

BL

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

HINWEISE ZU STAHLAUFSÄTZEN

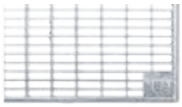


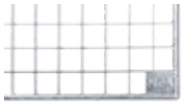


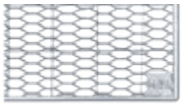
- 4-seitig umlaufender Aufsatz aus verzinktem Stahl zum flächenbündigen Anpflastern
- Betonkante des Grundkörpers nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar
- Durch 4-seitige Auflage in Kombination mit PKW-Rost befahrbar
- In 2 Höhen erhältlich: + 5 cm Nutzhöhe, + 10 cm Nutzhöhe

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR
Zubehör

GITTERROSTE FÜR PVC-AUFSATZ MEAFLEX / STAHLAUFSATZ, BEGEHBAR


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall

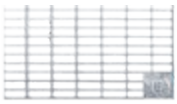
Gitterroste begehbar, für Aufsatz-Breite 80 – 152 cm belastbar bis 1,5 kN (Punktlast)

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	50	83,8	2,5	50	Masche 30/10	010882450	1	77,30	
80	50	83,8	2,5	50	Masche 30/30	010882460	1	52,90	
80	50	83,8	2,5	50	Streckmetall	010882470	1	52,90	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/10	010882451	1	92,80	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/30	010882461	1	61,90	
80	60	83,8	2,5	60	Streckmetall	010882471	1	61,90	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/10	010882452	1	92,80	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/30	010882462	1	61,90	
100	50	103,8	2,5	50	Streckmetall	010882472	1	61,90	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/10	010882453	1	120,00	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/30	010882463	1	76,00	
100	60	103,8	2,5	60	Streckmetall	010882473	1	76,00	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/10	010882499	1	191,80	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/30	010882484	1	144,00	
100	80	103,8	2,5	80	Streckmetall	010882514	1	144,00	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/10	010882504	1	229,00	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/30	010882489	1	173,60	
100	100	103,8	2,5	100	Streckmetall	010882519	1	173,60	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/10	010882454	1	126,20	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/30	010882464	1	89,00	
125	50	128,8	2,5	50	Streckmetall	010882474	1	89,00	
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/10	010882455	1	158,40	BL
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/30	010882465	1	105,60	
125	60	128,8	2,5	60	Streckmetall	010882475	1	105,60	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/10	010882544	1	235,00	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/30	010882485	1	178,40	
125	80	128,8	2,5	80	Streckmetall	010882547	1	178,40	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/10	010882546	1	290,00	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/30	010882490	1	213,00	
125	100	128,8	2,5	100	Streckmetall	010882548	1	213,00	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/10	010882494	1	215,50	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/30	010882479	1	167,00	
152	50	155,8	2,5	50	Streckmetall	010882509	1	167,00	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/10	010882456	1	258,50	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/30	010882466	1	201,00	
152	60	155,8	2,5	60	Streckmetall	010882476	1	201,00	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/10	010882501	1	282,00	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/30	010882486	1	260,00	
152	80	155,8	2,5	80	Streckmetall	010882516	1	260,00	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/10	010882506	1	390,00	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/30	010882491	1	257,50	
152	100	155,8	2,5	100	Streckmetall	010882521	1	257,50	

Gitterroste begehbar, für Aufsatz-Breite 205 – 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	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/10	010882495	1	246,00	BL
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/30	010882480	1	187,00	
205	50	208,8	2,5	50	Streckmetall	010882549	1	187,00	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/10	010882497	1	298,00	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/30	010882482	1	214,50	
205	60	208,8	2,5	60	Streckmetall	010882512	1	214,50	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/10	010882502	1	452,50	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/30	010882487	1	356,50	
205	80	208,8	2,5	80	Streckmetall	010882517	1	356,50	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/10	010882507	1	527,00	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/30	010882492	1	415,50	
205	100	208,8	2,5	100	Streckmetall	010882522	1	415,50	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/10	010882498	1	310,00	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/30	010882481	1	239,00	
252	50	255,8	2,5	50	Streckmetall	010882511	1	239,00	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/10	010882496	1	371,00	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/30	010882483	1	270,50	
252	60	255,8	2,5	60	Streckmetall	010882513	1	270,50	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/10	010882503	1	539,00	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/30	010882488	1	424,50	
252	80	255,8	2,5	80	Streckmetall	010882518	1	424,50	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/10	010882508	1	649,00	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/30	010882493	1	494,00	
252	100	255,8	2,5	100	Streckmetall	010882523	1	494,00	

GITTERROSTE FÜR STAHLAUFSATZ, PKW-BEFAHRBAR



Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste PKW-befahrbar belastbar bis 9,0 kN

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	50	83,8	2,5	50	30/10 PKW	010882524	1	189,40	BL
80	60	83,8	2,5	60	30/10 PKW	010882551	1	229,00	
100	50	103,8	2,5	50	30/10 PKW	010882552	1	230,50	
100	60	103,8	2,5	60	30/10 PKW	010882531	1	252,00	
100	80	103,8	2,5	80	30/10 PKW	010882536	1	306,50	
100	100	103,8	2,5	100	30/10 PKW	010882541	1	353,00	
125	50	128,8	2,5	50	30/10 PKW	010882526	1	301,50	
125	60	128,8	2,5	60	30/10 PKW	010882532	1	313,50	
125	80	128,8	2,5	80	30/10 PKW	010882537	1	414,00	
125	100	128,8	2,5	100	30/10 PKW	010882542	1	472,00	
152	50	155,8	2,5	50	30/10 PKW	010882527	1	382,50	
152	60	155,8	2,5	60	30/10 PKW	010882533	1	427,00	
152	80	155,8	2,5	80	30/10 PKW	010882538	1	515,00	
152	100	155,8	2,5	100	30/10 PKW	010882543	1	589,00	

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR
Zubehör

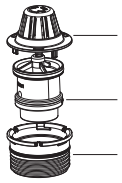
ZUBEHÖR FÜR 2-TEILIGE GITTERROSTE

Auflagewinkel bei Verwendung von 2-teiligen Gitterrosten für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR, Breite 205/252 cm.

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Auflagewinkel Länge 148 cm	010882287	1	42,20	BZ
Schwerlastanker (je Auflagewinkel 3 Stück notwendig, Montage ohne Dämmung)	010882288	1	3,60	

ENTWÄSSERUNG

MEASTOP PRO ist 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.



MEASTOP PRO (Grundkörper ist bereits im Lichtschacht einbetoniert)

MEASTOP PRO Verschluss

MEASTOP PRO Schmutzsieb

Hier erfahren Sie weitere Details zum Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO.

> Seite 99

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb (1, 3)	010866080	1	29,70	LI
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar) (2)	010866075	1	103,00	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	26,60	
MEASTOP PRO Schmutzsieb einzeln (3)	010864029	1	20,20	

MONTAGEZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	20	13,60	LN
Montagekleber MEAFIX, Grau	010865745	1	10,20	MF

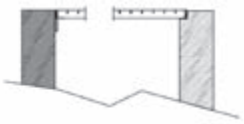
SONSTIGES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAVECTOR Steigeisen (für Ausstiegshilfe wird alle 30 cm ein Steigeisen benötigt)	016700344	1	63,90	BZ
MEAVECTOR Steigeisen Zubehör: 4x Schwerlastanker M8	016700351	1	6,30	
Gitterrostsicherung für Notausstieg (2 Stück)	010865903	1	84,40	
PVC-Standrohr Ø 50 mm, transparent, Länge bis 200 cm	010883035	1	53,00	
Winkelschiene für Rostauflage bei L-Lichtschächten, Länge 40 cm, Winkel 6 x 6 x 0,6cm	016700342	1	40,90	

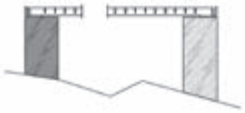
HINTERFÜLLPLATTEN

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

Hinterfüllplatte

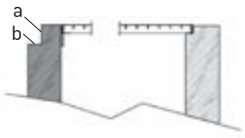


Hinterfüllplatte ohne Falz, mit extra tiefem Rost



Hinterfüllplatte ohne Falz, mit Sonderrost außenbündig

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



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

Für Lichtschacht-Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	bis 50	016700318	1	103,40	BZ
80	bis 100	016700319	1	141,00	
100	bis 50	016700320	1	113,60	
100	bis 100	016700321	1	154,80	
125	bis 50	016700322	1	130,60	
125	bis 100	016700323	1	173,20	
152	bis 50	016700324	1	162,20	
152	bis 100	016700325	1	246,00	
205	bis 50	016700326	1	198,60	
205	bis 100	016700327	1	333,50	
252	bis 50	016700328	1	255,00	
252	bis 100	016700329	1	365,00	

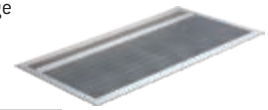
> **HINWEIS**: Auf Anfrage sind auch andere Ausführungen möglich.

GLASABDECKUNG MEACAPE

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

Glasabdeckung MEACAPE

Auflage MEACOVER als Sondergröße auf Anfrage möglich.



> **Seite 114**

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	87,70	LT
100	50	142,5	76	010868375	20	105,60	
100	60	142,5	84	010868377	20	118,60	
125	50+60	160	76	010868379	20	134,80	

> **HINWEIS**: Sondergrößen auf Anfrage

Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	12,00	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	13,30	

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR INDIVIDUAL
Maßanfertigungen

MASSANFERTIGUNG

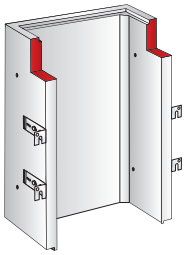
Neben dem bestehenden Sortiment an Standardgrößen erhalten Sie bei uns auch individuelle Maßanfertigungen.

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

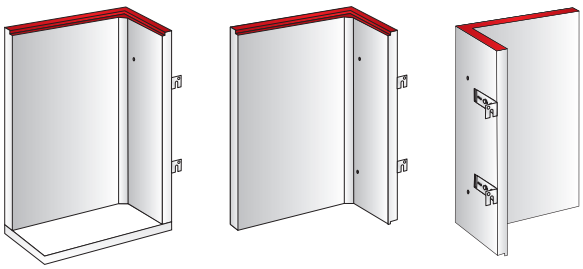
Die Beton-Lichtschächte MEAVECTOR mit Boden werden in der Standardausführung mit einem integriertem Entwässerungsanschluss DN100 ausgeliefert. Auf Wunsch erhalten Sie Ihren Lichtschacht mit geschlossenem Boden oder mit Ablauf DN50.

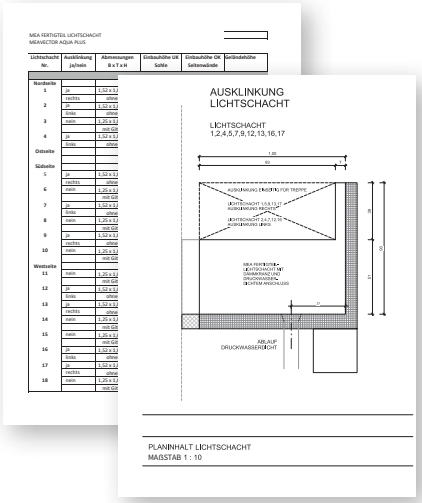
Notausstieg

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

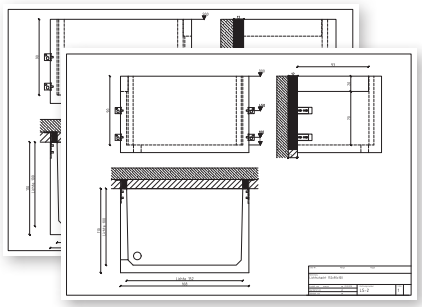
L-Lichtschächte

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 142).



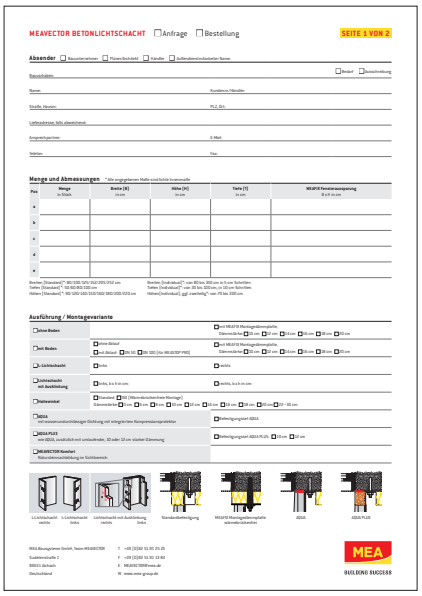


Von der Kundenanfrage …



… über die angefertigten Konstruktionszeichnungen …

Das MEAVECTOR-Team ist gerne für Sie da:
Bernd Hörmann
Martina Stemmer
Thomas Teufel
T +49 (0) 8251 912525
F +49 (0) 8251 911384
E meavector@mea-group.com

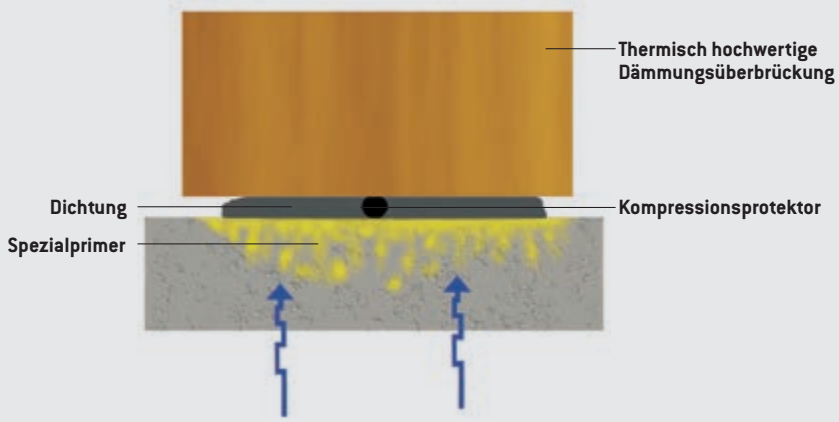


Bestellformular auf
www.mea-group.com:

… wunschgetreu auf die Baustelle. Das ist MEAVECTOR Individual.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS

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.

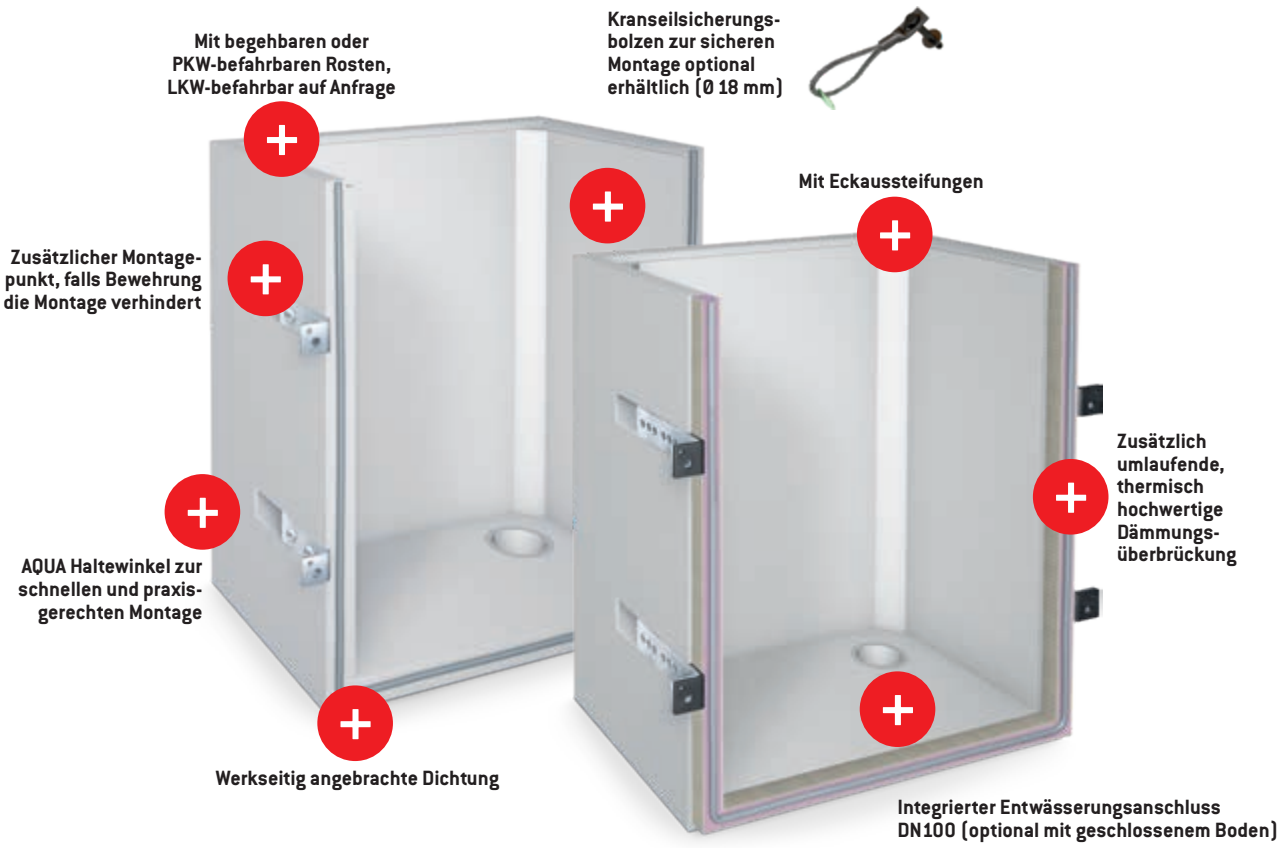
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Bestellformular

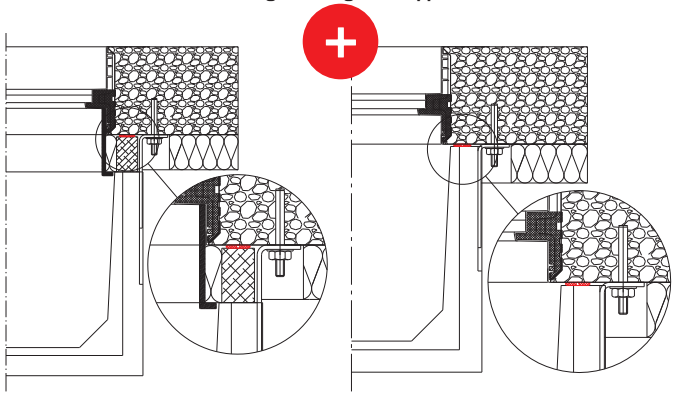
Montageanleitung

Datenblatt

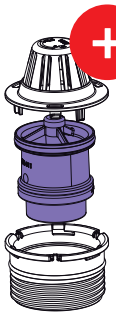
MEHR STABILITÄT, MEHR SICHERHEIT, MEHR SCHUTZ VOR WASSER



MEAVECTOR AQUA und AQUA PLUS
Mit wasserundurchlässiger Dichtung mit integriertem Kompressionprotektor (siehe Ausschnittsvergrößerung) für doppelten Schutz



Der Zusatz AQUA bedeutet bei MEA: Diese Produkte können speziell eingesetzt werden, wenn Schutz vor Wasser (druckwasserdichte Anwendung) gefordert wird!



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.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR AQUA
Breite 80 cm

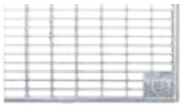
LICHTSCHACHTKÖRPER

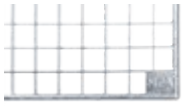
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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

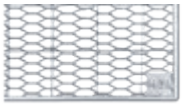
MEAVECTOR AQUA

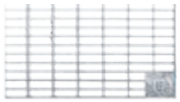
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010880820	1	377,50	BW
80	50	120	660	010880821	1	401,50	
80	50	140	750	010880822	1	453,00	
80	50	150	790	010880823	1	478,50	
80	50	160	840	010880824	1	504,00	
80	50	180	930	010880825	1	555,00	
80	60	90	590	010880867	1	423,00	
80	60	120	740	010880868	1	450,00	
80	60	140	830	010880869	1	507,00	
80	60	150	880	010880870	1	535,00	
80	60	160	930	010880871	1	564,00	
80	60	180	1.020	010880872	1	621,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

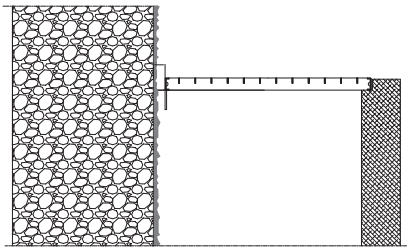
Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

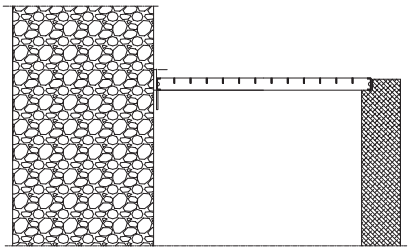
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	77,30	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	52,90	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	52,90	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882357	1	198,00	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	92,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	61,90	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	61,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882358	1	239,50	

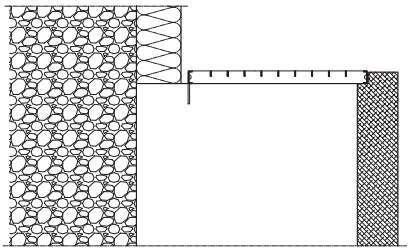
Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

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	80,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	55,00	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	55,00	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	206,00	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	96,60	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	64,50	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	64,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010882150	1	249,00	

> **HINWEIS**: **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

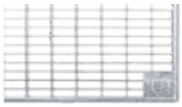
LICHTSCHACHTKÖRPER

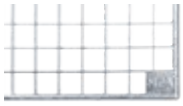
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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

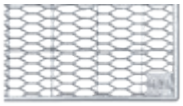
MEAVECTOR AQUA

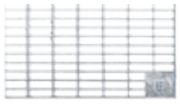
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	50	90	600	010880827	1	432,00	BW
100	50	120	750	010880828	1	468,50	
100	50	140	840	010880829	1	527,00	
100	50	150	890	010880830	1	556,00	
100	50	160	940	010880831	1	585,00	
100	50	180	1.040	010880832	1	644,00	
100	50	200	1.130	010880833	1	702,00	
100	60	90	670	010880874	1	465,00	
100	60	120	830	010880875	1	506,00	
100	60	140	930	010880876	1	569,00	
100	60	150	980	010880877	1	587,00	
100	60	160	1.040	010880878	1	631,00	
100	60	180	1.140	010880879	1	694,00	
100	60	200	1.250	010880880	1	756,00	
100	80	90	800	010880914	1	604,00	
100	80	120	980	010880915	1	648,00	
100	80	140	1.100	010880916	1	719,00	
100	80	150	1.160	010880917	1	758,00	
100	80	160	1.230	010880918	1	797,00	
100	80	180	1.350	010880919	1	876,00	
100	80	200	1.470	010880920	1	954,00	
100	100	90	930	010880949	1	676,00	
100	100	120	1.140	010880950	1	726,00	
100	100	140	1.280	010880951	1	814,00	
100	100	150	1.350	010880952	1	857,00	
100	100	160	1.420	010880953	1	901,00	
100	100	180	1.550	010880954	1	988,00	
100	100	200	1.690	010880955	1	1.076,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	279,00	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	92,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	359,50	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	120,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	201,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	239,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	96,60	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	64,50	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	64,50	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	124,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	79,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	79,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	208,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	156,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	156,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	249,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	188,60	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	188,60	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

> **HINWEIS**: **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

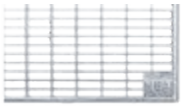
LICHTSCHACHTKÖRPER

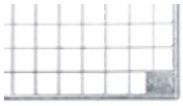
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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

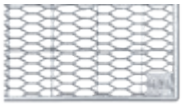
MEAVECTOR AQUA

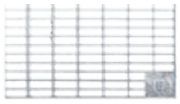
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
125	50	90	690	010880835	1	548,00	
125	50	120	850	010880836	1	587,00	
125	50	140	960	010880837	1	654,00	
125	50	150	1.020	010880838	1	695,00	
125	50	160	1.070	010880839	1	731,00	
125	50	180	1.180	010880840	1	802,00	
125	50	200	1.290	010880841	1	874,00	
125	60	90	760	010880882	1	572,00	
125	60	120	940	010880883	1	634,00	
125	60	140	1.050	010880884	1	710,00	
125	60	150	1.110	010880885	1	748,00	
125	60	160	1.170	010880886	1	787,00	
125	60	180	1.290	010880887	1	863,00	
125	60	200	1.400	010880888	1	939,00	
125	80	90	900	010880922	1	711,00	BW
125	80	120	1.110	010880923	1	760,00	
125	80	140	1.240	010880924	1	850,00	
125	80	150	1.310	010880925	1	895,00	
125	80	160	1.370	010880926	1	940,00	
125	80	180	1.510	010880927	1	1.030,00	
125	80	200	1.640	010880928	1	1.120,00	
125	100	90	1.050	010880957	1	845,00	
125	100	120	1.270	010880958	1	897,00	
125	100	140	1.420	010880959	1	1.001,00	
125	100	150	1.500	010880960	1	1.054,00	
125	100	160	1.570	010880961	1	1.106,00	
125	100	180	1.720	010880962	1	1.210,00	
125	100	200	1.870	010880963	1	1.315,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	126,20	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	89,00	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	89,00	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	315,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	158,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	105,60	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	105,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	327,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	245,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	186,60	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	186,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	433,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	303,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	222,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	222,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	493,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	131,20	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	92,40	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	92,40	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	327,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	164,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	109,80	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	109,80	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	341,00	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	255,50	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	194,00	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	194,00	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	450,00	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	315,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	231,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	231,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	514,00	

> **HINWEIS**: **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

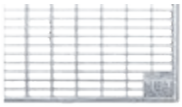
LICHTSCHACHTKÖRPER

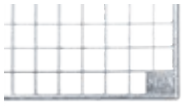
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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

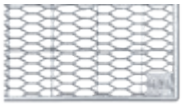
MEAVECTOR AQUA

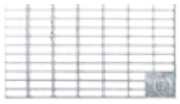
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
152	50	90	790	010880843	1	574,00	BW
152	50	120	970	010880844	1	691,00	
152	50	140	1.090	010880845	1	734,00	
152	50	150	1.150	010880846	1	793,00	
152	50	160	1.210	010880847	1	868,00	
152	50	180	1.330	010880848	1	901,00	
152	50	200	1.450	010880849	1	957,00	
152	60	90	860	010880890	1	763,00	
152	60	120	1.060	010880891	1	857,00	
152	60	140	1.190	010880892	1	901,00	
152	60	150	1.250	010880893	1	949,00	
152	60	160	1.320	010880894	1	982,00	
152	60	180	1.450	010880895	1	1.047,00	
152	60	200	1.580	010880896	1	1.139,00	
152	80	90	1.020	010880930	1	873,00	
152	80	120	1.240	010880931	1	933,00	
152	80	140	1.380	010880932	1	1.041,00	
152	80	150	1.460	010880933	1	1.095,00	
152	80	160	1.530	010880934	1	1.149,00	
152	80	180	1.680	010880935	1	1.256,00	
152	80	200	1.820	010880936	1	1.364,00	
152	100	90	1.170	010880965	1	991,00	
152	100	120	1.420	010880966	1	1.052,00	
152	100	140	1.580	010880967	1	1.110,00	
152	100	150	1.660	010880968	1	1.230,00	
152	100	160	1.740	010880969	1	1.289,00	
152	100	180	1.910	010880970	1	1.408,00	
152	100	200	2.070	010880971	1	1.527,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	225,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	174,80	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	174,80	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	429,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	258,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	201,00	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	201,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	451,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	294,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	269,00	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	269,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	538,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	294,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	271,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	271,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	616,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	234,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	181,80	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	181,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	446,00	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	269,00	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	208,50	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	208,50	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	463,50	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	303,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	279,50	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	279,50	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	559,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	306,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	282,00	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	282,00	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	640,00	

> **HINWEIS**: **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

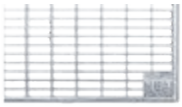
LICHTSCHACHTKÖRPER

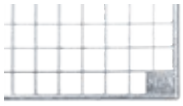
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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

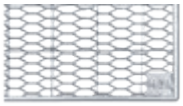
MEAVECTOR AQUA

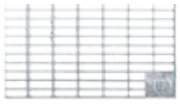
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010880851	1	789,00	
205	50	120	1.190	010880852	1	873,00	
205	50	140	1.340	010880853	1	948,00	
205	50	150	1.410	010880854	1	984,00	
205	50	160	1.480	010880855	1	1.027,00	
205	50	180	1.630	010880856	1	1.078,00	
205	50	200	1.780	010880857	1	1.165,00	
205	60	90	1.060	010880898	1	922,00	
205	60	120	1.290	010880899	1	1.020,00	
205	60	140	1.450	010880900	1	1.106,00	
205	60	150	1.530	010880901	1	1.149,00	
205	60	160	1.600	010880902	1	1.241,00	
205	60	180	1.760	010880903	1	1.323,00	
205	60	200	1.910	010880904	1	1.360,00	BW
205	80	90	1.240	010880938	1	1.059,00	
205	80	120	1.500	010880939	1	1.150,00	
205	80	140	1.670	010880940	1	1.278,00	
205	80	150	1.760	010880941	1	1.342,00	
205	80	160	1.840	010880942	1	1.405,00	
205	80	180	2.010	010880943	1	1.533,00	
205	100	90	1.420	010880973	1	1.162,00	
205	100	120	1.700	010880974	1	1.289,00	
205	100	140	1.890	010880975	1	1.428,00	
205	100	150	1.990	010880976	1	1.498,00	
205	100	160	2.080	010880977	1	1.567,00	
205	100	180	2.270	010880978	1	1.706,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	301,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	195,40	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	195,40	
205 [1]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	311,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	224,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	224,00	
205 [1]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	473,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	372,50	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	372,50	
205 [1]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	550,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	434,50	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	434,50	
205 [1]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	313,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	203,00	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	203,00	
205 [1]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	323,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	233,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	233,00	
205 [1]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	491,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	387,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	387,50	
205 [1]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	572,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	451,50	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	451,50	
205 [1]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

> **HINWEIS**: **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

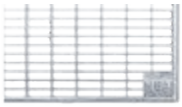
LICHTSCHACHTKÖRPER

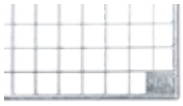
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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

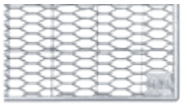
MEAVECTOR AQUA

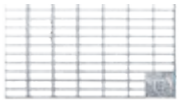
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
252	50	90	1.140	010880859	1	1.137,00	BW
252	50	120	1.390	010880860	1	1.132,00	
252	50	140	1.560	010880861	1	1.262,00	
252	50	150	1.640	010880862	1	1.327,00	
252	60	90	1.240	010880906	1	1.197,00	
252	60	120	1.500	010880907	1	1.212,00	
252	60	140	1.680	010880908	1	1.349,00	
252	60	150	1.770	010880909	1	1.417,00	
252	80	90	1.440	010880946	1	1.310,00	
252	80	120	1.730	010880947	1	1.490,00	
252	100	90	1.640	010880981	1	1.590,00	
252	100	120	1.960	010880982	1	1.909,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	324,00	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	249,50	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	249,50	
252 [1]	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	315,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	329,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	283,00	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	283,00	
252 [1]	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	327,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	563,00	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	443,50	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	443,50	
252 [1]	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	433,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	679,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	517,00	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	517,00	
252 [1]	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	493,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
252	50	256	52	Masche 30/10	010882003	1	336,50	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	260,00	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	260,00	
252 [1]	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	327,50	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	342,50	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	294,00	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	294,00	
252 [1]	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	341,00	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	585,00	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	461,00	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	461,00	
252 [1]	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	450,00	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	706,00	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	538,00	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	538,00	
252 [1]	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	514,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

> **HINWEIS**: **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

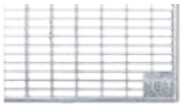
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

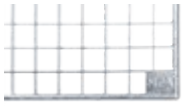
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

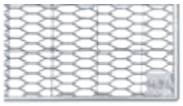
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010883500	570,00	530	010880654	570,00	530	010881732	585,00	BW
80	50	120	660	010883501	633,00	660	010880639	633,00	660	010881733	651,00	
80	50	140	750	010883502	710,00	750	010880641	710,00	750	010881734	730,00	
80	50	150	790	010883503	749,00	790	010880643	749,00	790	010881735	770,00	
80	50	160	840	010883504	788,00	840	010880645	788,00	840	010881736	809,00	
80	50	180	930	010883505	865,00	930	010880647	865,00	930	010881737	888,00	
80	60	90	590	010883506	616,00	590	010880651	616,00	590	010881738	631,00	
80	60	120	740	010883507	681,00	740	010880640	681,00	740	010881739	699,00	
80	60	140	830	010883508	764,00	830	010880642	764,00	830	010881740	784,00	
80	60	150	880	010883509	806,00	880	010880644	806,00	880	010881741	827,00	
80	60	160	930	010883510	847,00	930	010880646	847,00	930	010881742	869,00	
80	60	180	1.020	010883511	930,00	1.020	010880648	930,00	1.020	010881743	954,00	

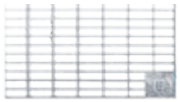
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
80	50	90	530	010883711	600,00	530	010883848	615,00	BW
80	50	120	660	010883700	669,00	660	010883837	687,00	
80	50	140	750	010883710	750,00	750	010883847	770,00	
80	50	150	790	010883703	791,00	790	010883840	811,00	
80	50	160	840	010883705	831,00	840	010883842	853,00	
80	50	180	930	010883707	912,00	930	010883844	936,00	
80	60	90	590	010883709	645,00	590	010883846	660,00	
80	60	120	740	010883701	717,00	740	010883838	735,00	
80	60	140	830	010883702	804,00	830	010883839	824,00	
80	60	150	880	010883704	847,00	880	010883841	868,00	
80	60	160	930	010883706	891,00	930	010883843	913,00	
80	60	180	1.020	010883708	978,00	1.020	010883845	1.002,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

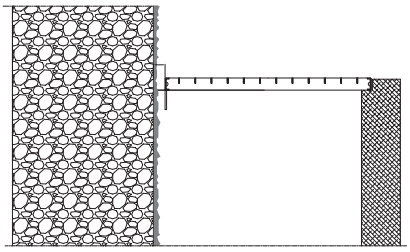
Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

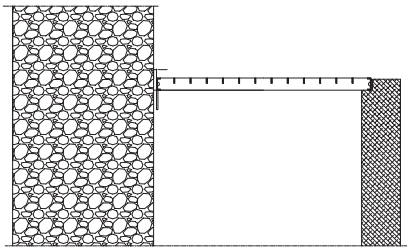
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	77,30	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	52,90	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	52,90	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882357	1	198,00	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	92,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	61,90	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	61,90	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882358	1	239,50	

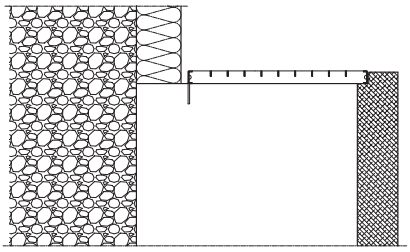
Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

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	80,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	55,00	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	55,00	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	206,00	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	96,60	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	64,50	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	64,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010882150	1	249,00	

> **HINWEIS**: **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

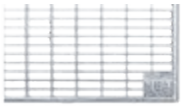
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

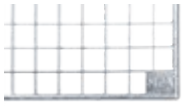
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

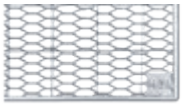
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
100	50	90	600	010883512	638,00	600	010880520	638,00	600	010881744	654,00	
100	50	120	750	010883513	713,00	750	010880493	713,00	750	010881745	732,00	
100	50	140	840	010883514	797,00	840	010880497	797,00	840	010881746	818,00	
100	50	150	890	010883515	840,00	890	010880501	840,00	890	010881747	861,00	
100	50	160	940	010883516	882,00	940	010880505	882,00	940	010881748	904,00	
100	50	180	1.040	010883517	966,00	1.040	010880509	966,00	1.040	010881749	991,00	
100	50	200	1.130	010883518	1.050,00	1.130	010880513	1.050,00	1.130	010881750	1.077,00	
100	60	90	670	010883519	671,00	670	010880521	671,00	670	010881751	686,00	
100	60	120	830	010883520	751,00	830	010880494	751,00	830	010881752	770,00	
100	60	140	930	010883521	839,00	930	010880498	839,00	930	010881753	860,00	
100	60	150	980	010883522	870,00	980	010880502	870,00	980	010881754	892,00	
100	60	160	1.040	010883523	928,00	1.040	010880506	928,00	1.040	010881755	951,00	
100	60	180	1.140	010883524	1.016,00	1.140	010880510	1.016,00	1.140	010881756	1.041,00	
100	60	200	1.250	010883525	1.105,00	1.250	010880514	1.105,00	1.250	010881757	1.131,00	
100	80	90	800	010883526	809,00	800	010880522	809,00	800	010881758	825,00	BW
100	80	120	980	010883527	892,00	980	010880495	892,00	980	010881759	911,00	
100	80	140	1.100	010883528	990,00	1.100	010880499	990,00	1.100	010881760	1.011,00	
100	80	150	1.160	010883529	1.042,00	1.160	010880503	1.042,00	1.160	010881761	1.064,00	
100	80	160	1.230	010883530	1.094,00	1.230	010880507	1.094,00	1.230	010881762	1.117,00	
100	80	180	1.350	010883531	1.198,00	1.350	010880511	1.198,00	1.350	010881763	1.223,00	
100	80	200	1.470	010883532	1.302,00	1.470	010880515	1.302,00	1.470	010881764	1.329,00	
100	100	90	930	010883533	881,00	930	010880519	881,00	930	010881765	897,00	
100	100	120	1.140	010883534	971,00	1.140	010880492	971,00	1.140	010881766	990,00	
100	100	140	1.280	010883535	1.084,00	1.280	010880496	1.084,00	1.280	010881767	1.105,00	
100	100	150	1.350	010883536	1.141,00	1.350	010880500	1.141,00	1.350	010881768	1.163,00	
100	100	160	1.420	010883537	1.197,00	1.420	010880504	1.197,00	1.420	010881769	1.220,00	
100	100	180	1.550	010883538	1.311,00	1.550	010880508	1.311,00	1.550	010881770	1.336,00	
100	100	200	1.690	010883539	1.424,00	1.690	010880512	1.424,00	1.690	010881771	1.451,00	

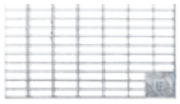
> **AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 164**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	279,00	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	92,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	359,50	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	120,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	BL
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	201,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	239,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	96,60	
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	64,50	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	64,50	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	124,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	79,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	79,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	208,50	BL
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	156,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	156,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	249,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	188,60	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	188,60	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

> **HINWEIS**: **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

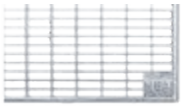
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

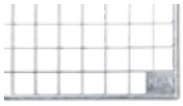
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

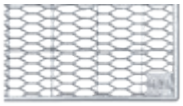
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
100	50	90	600	010883737	669,00	600	010883874	685,00	
100	50	120	750	010883713	751,00	750	010883850	769,00	
100	50	140	840	010883717	839,00	840	010883854	860,00	
100	50	150	890	010883721	883,00	890	010883858	905,00	
100	50	160	940	010883725	927,00	940	010883862	950,00	
100	50	180	1.040	010883729	1.016,00	1.040	010883866	1.040,00	
100	50	200	1.130	010883733	1.104,00	1.130	010883870	1.131,00	
100	60	90	670	010883738	702,00	670	010883875	718,00	
100	60	120	830	010883714	788,00	830	010883851	807,00	
100	60	140	930	010883718	881,00	930	010883855	902,00	
100	60	150	980	010883722	914,00	980	010883859	936,00	
100	60	160	1.040	010883726	973,00	1.040	010883863	996,00	
100	60	180	1.140	010883730	1.066,00	1.140	010883867	1.091,00	
100	60	200	1.250	010883734	1.158,00	1.250	010883871	1.185,00	
100	80	90	800	010883739	841,00	800	010883876	856,00	BW
100	80	120	980	010883715	930,00	980	010883852	948,00	
100	80	140	1.100	010883719	1.031,00	1.100	010883856	1.052,00	
100	80	150	1.160	010883723	1.085,00	1.160	010883860	1.107,00	
100	80	160	1.230	010883727	1.139,00	1.230	010883864	1.162,00	
100	80	180	1.350	010883731	1.248,00	1.350	010883868	1.272,00	
100	80	200	1.470	010883735	1.356,00	1.470	010883872	1.382,00	
100	100	90	930	010883736	913,00	930	010883873	928,00	
100	100	120	1.140	010883712	1.008,00	1.140	010883849	1.027,00	
100	100	140	1.280	010883716	1.126,00	1.280	010883853	1.147,00	
100	100	150	1.350	010883720	1.184,00	1.350	010883857	1.206,00	
100	100	160	1.420	010883724	1.243,00	1.420	010883861	1.266,00	
100	100	180	1.550	010883728	1.360,00	1.550	010883865	1.385,00	
100	100	200	1.690	010883732	1.478,00	1.690	010883869	1.504,00	

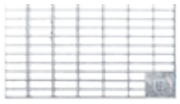
< **AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm siehe Seite 162**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	279,00	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	92,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,90	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	359,50	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	120,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	76,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	201,00	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	150,40	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	239,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	181,40	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	96,60	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	64,50	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	64,50	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	124,60	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	79,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	79,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	208,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	156,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	156,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	249,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	188,60	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	188,60	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

> **HINWEIS**: **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

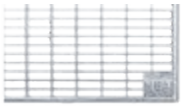
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

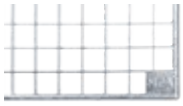
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

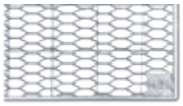
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
125	50	90	690	010883540	770,00	690	010880552	770,00	690	010881772	787,00	
125	50	120	850	010883541	848,00	850	010880524	848,00	850	010881773	868,00	
125	50	140	960	010883542	940,00	960	010880528	940,00	960	010881774	962,00	
125	50	150	1.020	010883543	994,00	1.020	010880532	994,00	1.020	010881775	1.017,00	
125	50	160	1.070	010883544	1.043,00	1.070	010880536	1.043,00	1.070	010881776	1.067,00	
125	50	180	1.180	010883545	1.141,00	1.180	010880540	1.141,00	1.180	010881777	1.167,00	
125	50	200	1.290	010883546	1.239,00	1.290	010880544	1.239,00	1.290	010881778	1.267,00	
125	60	90	760	010883547	793,00	760	010880553	793,00	760	010881779	810,00	
125	60	120	940	010883548	894,00	940	010880525	894,00	940	010881780	914,00	
125	60	140	1.050	010883549	997,00	1.050	010880529	997,00	1.050	010881781	1.019,00	
125	60	150	1.110	010883550	1.048,00	1.110	010880533	1.048,00	1.110	010881782	1.071,00	
125	60	160	1.170	010883551	1.099,00	1.170	010880537	1.099,00	1.170	010881783	1.123,00	
125	60	180	1.290	010883552	1.202,00	1.290	010880541	1.202,00	1.290	010881784	1.228,00	
125	60	200	1.400	010883553	1.304,00	1.400	010880545	1.304,00	1.400	010881785	1.332,00	
125	80	90	900	010883554	933,00	900	010880554	933,00	900	010881786	950,00	BW
125	80	120	1.110	010883555	1.021,00	1.110	010880526	1.021,00	1.110	010881787	1.041,00	
125	80	140	1.240	010883556	1.137,00	1.240	010880530	1.137,00	1.240	010881788	1.159,00	
125	80	150	1.310	010883557	1.195,00	1.310	010880534	1.195,00	1.310	010881789	1.218,00	
125	80	160	1.370	010883558	1.253,00	1.370	010880538	1.253,00	1.370	010881790	1.277,00	
125	80	180	1.510	010883559	1.369,00	1.510	010880542	1.369,00	1.510	010881791	1.395,00	
125	80	200	1.640	010883560	1.484,00	1.640	010880546	1.484,00	1.640	010881792	1.512,00	
125	100	90	1.050	010883561	1.066,00	1.050	010880551	1.066,00	1.050	010881793	1.083,00	
125	100	120	1.270	010883562	1.158,00	1.270	010880523	1.158,00	1.270	010881794	1.178,00	
125	100	140	1.420	010883563	1.288,00	1.420	010880527	1.288,00	1.420	010881795	1.310,00	
125	100	150	1.500	010883564	1.353,00	1.500	010880531	1.353,00	1.500	010881796	1.376,00	
125	100	160	1.570	010883565	1.418,00	1.570	010880535	1.418,00	1.570	010881797	1.442,00	
125	100	180	1.720	010883566	1.549,00	1.720	010880539	1.549,00	1.720	010881798	1.575,00	
125	100	200	1.870	010883567	1.679,00	1.870	010880543	1.679,00	1.870	010881799	1.707,00	

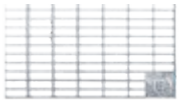
> **AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 168**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	126,20	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	89,00	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	89,00	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	315,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	158,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	105,60	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	105,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	327,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	245,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	186,60	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	186,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	433,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	303,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	222,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	222,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	493,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	131,20	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	92,40	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	92,40	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	327,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	164,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	109,80	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	109,80	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	341,00	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	255,50	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	194,00	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	194,00	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	450,00	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	315,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	231,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	231,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	514,00	

> **HINWEIS**: **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

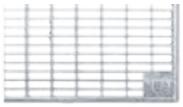
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

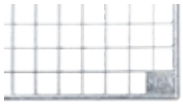
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

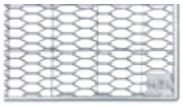
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
125	50	90	690	010883762	804,00	690	010883899	821,00	
125	50	120	850	010883640	890,00	850	010883643	911,00	
125	50	140	960	010883742	984,00	960	010883879	1.006,00	
125	50	150	1.020	010883746	1.040,00	1.020	010883883	1.063,00	
125	50	160	1.070	010883750	1.091,00	1.070	010883887	1.115,00	
125	50	180	1.180	010883754	1.193,00	1.180	010883891	1.219,00	
125	50	200	1.290	010883758	1.295,00	1.290	010883895	1.323,00	
125	60	90	760	010883763	827,00	760	010883900	844,00	
125	60	120	940	010883641	934,00	940	010883644	955,00	
125	60	140	1.050	010883743	1.041,00	1.050	010883880	1.063,00	
125	60	150	1.110	010883747	1.094,00	1.110	010883884	1.117,00	
125	60	160	1.170	010883751	1.147,00	1.170	010883888	1.171,00	
125	60	180	1.290	010883755	1.254,00	1.290	010883892	1.280,00	
125	60	200	1.400	010883759	1.360,00	1.400	010883896	1.388,00	
125	80	90	900	010883764	967,00	900	010883901	984,00	BW
125	80	120	1.110	010883740	1.061,00	1.110	010883877	1.081,00	
125	80	140	1.240	010883744	1.181,00	1.240	010883881	1.203,00	
125	80	150	1.310	010883748	1.241,00	1.310	010883885	1.264,00	
125	80	160	1.370	010883752	1.301,00	1.370	010883889	1.325,00	
125	80	180	1.510	010883756	1.421,00	1.510	010883893	1.447,00	
125	80	200	1.640	010883760	1.541,00	1.640	010883897	1.569,00	
125	100	90	1.050	010883761	1.100,00	1.050	010883898	1.118,00	
125	100	120	1.270	010883642	1.202,00	1.270	010883645	1.223,00	
125	100	140	1.420	010883741	1.332,00	1.420	010883878	1.354,00	
125	100	150	1.500	010883745	1.399,00	1.500	010883882	1.422,00	
125	100	160	1.570	010883749	1.467,00	1.570	010883886	1.491,00	
125	100	180	1.720	010883753	1.601,00	1.720	010883890	1.627,00	
125	100	200	1.870	010883757	1.735,00	1.870	010883894	1.763,00	

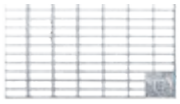
< **AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm siehe Seite 166**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	126,20	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	89,00	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	89,00	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	315,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	158,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	105,60	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	105,60	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	327,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	245,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	186,60	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	186,60	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	433,00	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	303,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	222,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	222,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	493,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
125	50	128	52	Masche 30/10	010882028	1	131,20	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	92,40	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	92,40	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	327,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	164,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	109,80	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	109,80	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	341,00	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	255,50	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	194,00	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	194,00	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	450,00	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	315,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	231,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	231,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	514,00	

> **HINWEIS**: **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

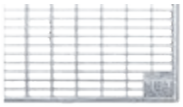
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

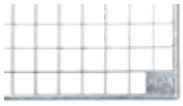
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

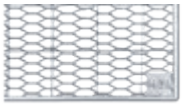
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
152	50	90	790	010883568	813,00	790	010880582	813,00	790	010881800	831,00	
152	50	120	970	010883569	969,00	970	010880556	969,00	970	010881801	990,00	
152	50	140	1.090	010883570	1.038,00	1.090	010880560	1.038,00	1.090	010881802	1.061,00	
152	50	150	1.150	010883571	1.110,00	1.150	010880564	1.110,00	1.150	010881803	1.134,00	
152	50	160	1.210	010883572	1.198,00	1.210	010880568	1.198,00	1.210	010881804	1.224,00	
152	50	180	1.330	010883573	1.257,00	1.330	010880572	1.257,00	1.330	010881805	1.284,00	
152	50	200	1.450	010883574	1.339,00	1.450	010880576	1.339,00	1.450	010881806	1.368,00	
152	60	90	860	010883575	1.002,00	860	010880583	1.002,00	860	010881807	1.020,00	
152	60	120	1.060	010883576	1.135,00	1.060	010880557	1.135,00	1.060	010881808	1.157,00	
152	60	140	1.190	010883577	1.206,00	1.190	010880561	1.206,00	1.190	010881809	1.229,00	
152	60	150	1.250	010883578	1.267,00	1.250	010880565	1.267,00	1.250	010881810	1.291,00	
152	60	160	1.320	010883579	1.312,00	1.320	010880569	1.312,00	1.320	010881811	1.337,00	
152	60	180	1.450	010883580	1.403,00	1.450	010880573	1.403,00	1.450	010881812	1.431,00	
152	60	200	1.580	010883581	1.521,00	1.580	010880577	1.521,00	1.580	010881813	1.551,00	
152	80	90	1.020	010883582	1.112,00	1.020	010880584	1.112,00	1.020	010881814	1.131,00	BW
152	80	120	1.240	010883583	1.212,00	1.240	010880558	1.212,00	1.240	010881815	1.233,00	
152	80	140	1.380	010883584	1.345,00	1.380	010880562	1.345,00	1.380	010881816	1.369,00	
152	80	150	1.460	010883585	1.412,00	1.460	010880566	1.412,00	1.460	010881817	1.437,00	
152	80	160	1.530	010883586	1.479,00	1.530	010880570	1.479,00	1.530	010881818	1.504,00	
152	80	180	1.680	010883587	1.613,00	1.680	010880574	1.613,00	1.680	010881819	1.640,00	
152	80	200	1.820	010883588	1.746,00	1.820	010880578	1.746,00	1.820	010881820	1.776,00	
152	100	90	1.170	010883589	1.230,00	1.170	010880581	1.230,00	1.170	010881821	1.248,00	
152	100	120	1.420	010883590	1.330,00	1.420	010880555	1.330,00	1.420	010881822	1.351,00	
152	100	140	1.580	010883591	1.414,00	1.580	010880559	1.414,00	1.580	010881823	1.438,00	
152	100	150	1.660	010883592	1.547,00	1.660	010880563	1.547,00	1.660	010881824	1.572,00	
152	100	160	1.740	010883593	1.620,00	1.740	010880567	1.620,00	1.740	010881825	1.645,00	
152	100	180	1.910	010883594	1.764,00	1.910	010880571	1.764,00	1.910	010881826	1.792,00	
152	100	200	2.070	010883595	1.909,00	2.070	010880575	1.909,00	2.070	010881827	1.939,00	

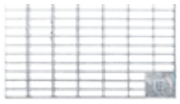
> **AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 172**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	225,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	174,80	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	174,80	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	429,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	258,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	201,00	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	201,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	451,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	294,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	269,00	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	269,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	538,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	294,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	271,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	271,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	616,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	234,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	181,80	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	181,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	446,00	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	269,00	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	208,50	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	208,50	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	463,50	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	303,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	279,50	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	279,50	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	559,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	306,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	282,00	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	282,00	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	640,00	

> **HINWEIS**: **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

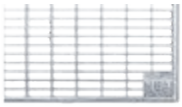
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

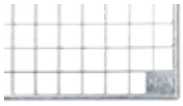
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

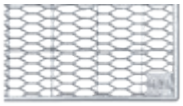
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
152	50	90	790	010883790	850,00	790	010883927	868,00	
152	50	120	970	010883766	1.012,00	970	010883903	1.033,00	
152	50	140	1.090	010883770	1.085,00	1.090	010883907	1.108,00	
152	50	150	1.150	010883774	1.159,00	1.150	010883911	1.183,00	
152	50	160	1.210	010883778	1.249,00	1.210	010883915	1.275,00	
152	50	180	1.330	010883782	1.312,00	1.330	010883919	1.339,00	
152	50	200	1.450	010883786	1.398,00	1.450	010883923	1.427,00	
152	60	90	860	010883791	1.039,00	860	010883928	1.057,00	
152	60	120	1.060	010883767	1.178,00	1.060	010883904	1.199,00	
152	60	140	1.190	010883771	1.252,00	1.190	010883908	1.276,00	
152	60	150	1.250	010883775	1.315,00	1.250	010883912	1.340,00	
152	60	160	1.320	010883779	1.363,00	1.320	010883916	1.388,00	
152	60	180	1.450	010883783	1.458,00	1.450	010883920	1.485,00	
152	60	200	1.580	010883787	1.580,00	1.580	010883924	1.609,00	
152	80	90	1.020	010883792	1.149,00	1.020	010883929	1.168,00	BW
152	80	120	1.240	010883768	1.254,00	1.240	010883905	1.276,00	
152	80	140	1.380	010883772	1.392,00	1.380	010883909	1.415,00	
152	80	150	1.460	010883776	1.461,00	1.460	010883913	1.485,00	
152	80	160	1.530	010883780	1.530,00	1.530	010883917	1.555,00	
152	80	180	1.680	010883784	1.667,00	1.680	010883921	1.695,00	
152	80	200	1.820	010883788	1.805,00	1.820	010883925	1.834,00	
152	100	90	1.170	010883789	1.267,00	1.170	010883926	1.285,00	
152	100	120	1.420	010883765	1.373,00	1.420	010883902	1.394,00	
152	100	140	1.580	010883769	1.461,00	1.580	010883906	1.485,00	
152	100	150	1.660	010883773	1.596,00	1.660	010883910	1.620,00	
152	100	160	1.740	010883777	1.670,00	1.740	010883914	1.696,00	
152	100	180	1.910	010883781	1.819,00	1.910	010883918	1.847,00	
152	100	200	2.070	010883785	1.968,00	2.070	010883922	1.997,00	

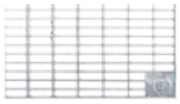
< **AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm siehe Seite 170**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	225,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	174,80	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	174,80	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	429,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	258,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	201,00	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	201,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	451,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	294,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	269,00	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	269,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	538,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	294,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	271,50	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	271,50	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	616,00	

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
152	50	156	52	Masche 30/10	010882029	1	234,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	181,80	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	181,80	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	446,00	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	269,00	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	208,50	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	208,50	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	463,50	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	303,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	279,50	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	279,50	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	559,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	306,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	282,00	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	282,00	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	640,00	

> **HINWEIS**: **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

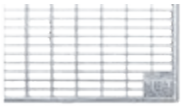
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

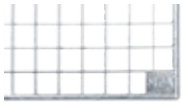
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

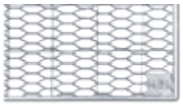
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010883596	1.063,00	970	010880613	1.063,00	970	010881828	1.084,00	
205	50	120	1.190	010883597	1.186,00	1.190	010880586	1.186,00	1.190	010881829	1.210,00	
205	50	140	1.340	010883598	1.287,00	1.340	010880590	1.287,00	1.340	010881830	1.313,00	
205	50	150	1.410	010883599	1.335,00	1.410	010880594	1.335,00	1.410	010881831	1.362,00	
205	50	160	1.480	010883600	1.392,00	1.480	010880598	1.392,00	1.480	010881832	1.420,00	
205	50	180	1.630	010883601	1.469,00	1.630	010880601	1.469,00	1.630	010881833	1.499,00	
205	50	200	1.780	010883602	1.581,00	1.780	010880605	1.581,00	1.780	010881834	1.613,00	
205	60	90	1.060	010883603	1.195,00	1.060	010880614	1.195,00	1.060	010881835	1.217,00	
205	60	120	1.290	010883604	1.332,00	1.290	010880587	1.332,00	1.290	010881836	1.356,00	
205	60	140	1.450	010883605	1.445,00	1.450	010880591	1.445,00	1.450	010881837	1.471,00	
205	60	150	1.530	010883606	1.501,00	1.530	010880595	1.501,00	1.530	010881838	1.528,00	
205	60	160	1.600	010883607	1.605,00	1.600	010880616	1.605,00	1.600	010881839	1.633,00	
205	60	180	1.760	010883608	1.714,00	1.760	010880602	1.714,00	1.760	010881840	1.744,00	
205	60	200	1.910	010883609	1.776,00	1.910	010880606	1.776,00	1.910	010881841	1.808,00	BW
205	80	90	1.240	010883610	1.332,00	1.240	010880615	1.332,00	1.240	010881842	1.353,00	
205	80	120	1.500	010883611	1.463,00	1.500	010880588	1.463,00	1.500	010881843	1.487,00	
205	80	140	1.670	010883612	1.617,00	1.670	010880592	1.617,00	1.670	010881844	1.643,00	
205	80	150	1.760	010883613	1.693,00	1.760	010880596	1.693,00	1.760	010881845	1.720,00	
205	80	160	1.840	010883614	1.770,00	1.840	010880599	1.770,00	1.840	010881846	1.798,00	
205	80	180	2.010	010883615	1.924,00	2.010	010880603	1.924,00	2.010	010881847	1.954,00	
205	100	90	1.420	010883616	1.436,00	1.420	010880612	1.436,00	1.420	010881848	1.457,00	
205	100	120	1.700	010883617	1.602,00	1.700	010880585	1.602,00	1.700	010881849	1.626,00	
205	100	140	1.890	010883618	1.767,00	1.890	010880589	1.767,00	1.890	010881850	1.793,00	
205	100	150	1.990	010883619	1.850,00	1.990	010880593	1.850,00	1.990	010881851	1.877,00	
205	100	160	2.080	010883620	1.932,00	2.080	010880597	1.932,00	2.080	010881852	1.960,00	
205	100	180	2.270	010883621	2.097,00	2.270	010880600	2.097,00	2.270	010881853	2.127,00	

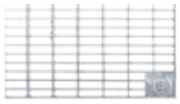
> **AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 176**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	301,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	195,40	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	195,40	
205 [1]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	311,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	224,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	224,00	
205 [1]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	473,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	372,50	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	372,50	
205 [1]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	550,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	434,50	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	434,50	
205 [1]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	313,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	203,00	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	203,00	
205 [1]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	323,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	233,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	233,00	
205 [1]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	491,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	387,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	387,50	
205 [1]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	572,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	451,50	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	451,50	
205 [1]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

> **HINWEIS**: **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

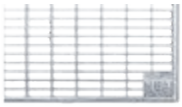
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

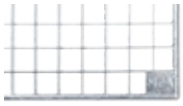
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

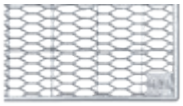
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
205	50	90	970	010883816	1.105,00	970	010883953	1.126,00	
205	50	120	1.190	010883794	1.234,00	1.190	010883931	1.258,00	
205	50	140	1.340	010883798	1.339,00	1.340	010883935	1.365,00	
205	50	150	1.410	010883802	1.389,00	1.410	010883939	1.416,00	
205	50	160	1.480	010883806	1.448,00	1.480	010883943	1.476,00	
205	50	180	1.630	010883810	1.529,00	1.630	010883947	1.559,00	
205	50	200	1.780	010883813	1.645,00	1.780	010883950	1.678,00	
205	60	90	1.060	010883817	1.238,00	1.060	010883954	1.259,00	
205	60	120	1.290	010883795	1.380,00	1.290	010883932	1.404,00	
205	60	140	1.450	010883799	1.497,00	1.450	010883936	1.523,00	
205	60	150	1.530	010883803	1.555,00	1.530	010883940	1.582,00	
205	60	160	1.600	010883807	1.661,00	1.600	010883944	1.689,00	
205	60	180	1.760	010883811	1.774,00	1.760	010883948	1.804,00	
205	60	200	1.910	010883814	1.841,00	1.910	010883951	1.873,00	
205	80	90	1.240	010883818	1.374,00	1.240	010883955	1.395,00	
205	80	120	1.500	010883796	1.511,00	1.500	010883933	1.535,00	
205	80	140	1.670	010883800	1.669,00	1.670	010883937	1.695,00	
205	80	150	1.760	010883804	1.747,00	1.760	010883941	1.774,00	
205	80	160	1.840	010883808	1.826,00	1.840	010883945	1.854,00	
205	80	180	2.010	010883812	1.984,00	2.010	010883949	2.014,00	
205	100	90	1.420	010883815	1.478,00	1.420	010883952	1.499,00	
205	100	120	1.700	010883793	1.650,00	1.700	010883930	1.674,00	
205	100	140	1.890	010883797	1.819,00	1.890	010883934	1.845,00	
205	100	150	1.990	010883801	1.904,00	1.990	010883938	1.931,00	
205	100	160	2.080	010883805	1.988,00	2.080	010883942	2.016,00	
205	100	180	2.270	010883809	2.157,00	2.270	010883946	2.187,00	

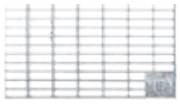
< **AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm siehe Seite 174**

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	301,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	195,40	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	195,40	
205 [1)]	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	240,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	311,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	224,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	224,00	
205 [1)]	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	264,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	473,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	372,50	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	372,50	
205 [1)]	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	320,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	550,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	434,50	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	434,50	
205 [1)]	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	368,50	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	209	52	Masche 30/10	010882002	1	313,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	203,00	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	203,00	
205 [1)]	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	250,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	323,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	233,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	233,00	
205 [1)]	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	274,00	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	491,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	387,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	387,50	
205 [1)]	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	333,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	572,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	451,50	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	451,50	
205 [1)]	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	384,00	

[1)] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

> **HINWEIS**: **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

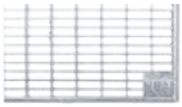
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12, 14, 16 cm) für den wärmebrückenoptimierten Anschluss werden werksseitig angebracht. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).

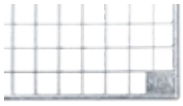
MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

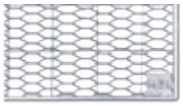
			AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
252	50	90	1.140	010883622	1.441,00	1.140	010880636	1.441,00	1.140	010881854	1.464,00	BW
252	50	120	1.390	010883623	1.475,00	1.390	010880618	1.475,00	1.390	010881855	1.502,00	
252	50	140	1.560	010883624	1.632,00	1.560	010880621	1.632,00	1.560	010881856	1.660,00	
252	50	150	1.640	010883625	1.710,00	1.640	010880623	1.710,00	1.640	010881857	1.739,00	
252	60	90	1.240	010883626	1.501,00	1.240	010880637	1.501,00	1.240	010881861	1.525,00	
252	60	120	1.500	010883627	1.556,00	1.500	010880619	1.556,00	1.500	010881862	1.582,00	
252	60	140	1.680	010883628	1.718,00	1.680	010880622	1.718,00	1.680	010881863	1.746,00	
252	60	150	1.770	010883629	1.799,00	1.770	010880624	1.799,00	1.770	010881864	1.828,00	
252	80	90	1.440	010883630	1.615,00	1.440	010880638	1.615,00	1.440	010881868	1.638,00	
252	80	120	1.730	010883631	1.833,00	1.730	010880620	1.833,00	1.730	010881869	1.859,00	
252	100	90	1.640	010883632	1.895,00	1.640	010880635	1.895,00	1.640	010881870	1.918,00	
252	100	120	1.960	010883633	2.253,00	1.960	010880617	2.253,00	1.960	010881871	2.279,00	

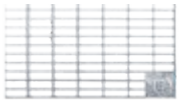
			AQUA PLUS 14 cm			AQUA PLUS 16 cm			
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	kg/ Stück	Artikelnr.	€/ Stück	MG
252	50	90	1.140	010883834	1.488,00	1.140	010883971	1.511,00	BW
252	50	120	1.390	010883820	1.528,00	1.390	010883957	1.554,00	
252	50	140	1.560	010883823	1.688,00	1.560	010883960	1.717,00	
252	50	150	1.640	010883825	1.768,00	1.640	010883962	1.798,00	
252	60	90	1.240	010883835	1.548,00	1.240	010883972	1.571,00	
252	60	120	1.500	010883821	1.608,00	1.500	010883958	1.635,00	
252	60	140	1.680	010883824	1.775,00	1.680	010883961	1.803,00	
252	60	150	1.770	010883826	1.858,00	1.770	010883963	1.887,00	
252	80	90	1.440	010883836	1.661,00	1.440	010883973	1.685,00	
252	80	120	1.730	010883822	1.886,00	1.730	010883959	1.912,00	
252	100	90	1.640	010883833	1.941,00	1.640	010883970	1.965,00	
252	100	120	1.960	010883819	2.305,00	1.960	010883956	2.332,00	

GITTERROSTE


Masche 30/10


Masche 30/30


Streckmetall


Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	324,00	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	249,50	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	249,50	
252 [1]	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	315,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	329,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	283,00	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	283,00	
252 [1]	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	327,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	563,00	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	443,50	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	443,50	
252 [1]	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	433,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	679,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	517,00	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	517,00	
252 [1]	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	493,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

Gitterroste extra tief bei geringem Putzauftrag, Lieferzeit auf Anfrage. Begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 9,0 kN (Radlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
252	50	256	52	Masche 30/10	010882003	1	336,50	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	260,00	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	260,00	
252 [1]	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	327,50	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	342,50	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	294,00	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	294,00	
252 [1]	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	341,00	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	585,00	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	461,00	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	461,00	
252 [1]	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	450,00	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	706,00	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	538,00	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	538,00	
252 [1]	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	514,00	

[1] Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 142) bestellen.

> **HINWEIS**: **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 / AQUA PLUS
Zubehör

MONTAGESET AQUA

Haltewinkel AQUA

Haltewinkel AQUA PLUS

Bezeichnung	Für Dämmstärke in cm	Anzahl	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
AQUA (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	0	4	010882382	1	50,10	BZ
AQUA PLUS 8 und 10 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	8 / 10	4	010881615	1	92,90	
AQUA PLUS 12 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	12	4	010881620	1	92,90	
AQUA PLUS 14 und 16 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	14 / 16	4	010883975	1	92,90	
Spezialprimer 250 ml (ausreichend für 4 Lichtschächte AQUA und AQUA PLUS)			010881605	1	13,30	
Set zur Wandvorbereitung Spezialprimer 250 ml, Schaumrolle, Schale			010881610	1	23,80	

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Zum sicheren Anheben und Montieren empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Kranseilsicherungsbolzen

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	107,20	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	50	7,30	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	50	71,10	

ENTWÄSSERUNG

MEASTOP PRO ist 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.

MEASTOP PRO (Grundkörper ist bereits im Lichtschacht einbetoniert)

MEASTOP PRO Verschluss

MEASTOP PRO Schmutzsieb

Hier erfahren Sie weitere Details zum Entwässerungs-anschluss MEASTOP PRO.

> **Seite 99**

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb (1, 3)	010866080	1	29,70	LI
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar) (2)	010866075	1	103,00	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	26,60	
MEASTOP PRO Schmutzsieb einzeln (3)	010864029	1	20,20	

PUMPENSUMPF

Aus Beton, wasserdicht, als Fertigteil, mit beschichtetem Arbeitsfugenblech, Wandstärke 12 cm, Bodenstärke 20 cm.
Individuelle Ablaufmaße und -höhen auf Anfrage.

Pumpensumpf
mit Ablauf DN100

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	540,00	
60	60	60	860	010881563	1	557,00	
80	80	80	1.450	010881564	1	785,00	BW
100	100	80	1.800	010881567	1	887,00	
100	100	100	2.070	010881565	1	927,00	

ohne Ablauf

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	40	600	010881575	1	540,00	
60	60	60	860	010881570	1	557,00	
80	80	80	1.450	010881571	1	785,00	BW
100	100	80	1.800	010881574	1	887,00	
100	100	100	2.070	010881572	1	927,00	

ABDECKUNG FÜR PUMPENSUMPF

Aus verzinktem Tränenblech (nicht geruchsdicht), inkl. Zarge, begehbar.

Abdeckung für Pumpensumpf

Für Pumpensumpf-Breite in cm	Für Pumpensumpf-Tiefe in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	22	010881576	1	322,50	
80	80	40	010881577	1	368,50	BW
100	100	628	010881578	1	507,00	

KELLERLÜFTER

Kellerräume werden anders genutzt als Wohnräume, aber nicht anders gelüftet. Ein ungeheizter Keller ist einer der am schwersten zu belüftenden Räume im Haus. Eine gesteuerte Lüftung verhindert den übermäßigen Eintritt von feuchtwarmer Luft durch das Fenster.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Energieeinsparung durch bedarfsgemäße Belüftung
- Gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
- Kein unnötiger 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 184

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 185

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 186

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 184
MEALÜFT AIR HQ 185
Fenster mit MEALÜFT AIR 186

Datenblätter, CAD-Daten, Montageanleitungen etc.

KELLERLÜFTER
MEALÜFT AIR Wand

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, reversierende Lüftersteuerung mit 4 Stufen, hocheffizienter Motor mit neuester EC-Technologie (Fördervolumen = 5/10/20 m³/h), im Paket enthaltenes Zubehör: Innenabdeckung verschließbar + Filterfließ, Stromanschluss erfolgt mittels 230V Kabel an die Steuerung.

Komplett-Set

Steuerung

Erweiterung AQUA

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Komplett-Set	016637960	1	725,00	LU
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	016637985	1	419,50	
Steuerung für bis zu 2 Lüftermodule möglich. Ein Anschluss vorbereitet. Feuchte- und Temperatursensor, Netzteil 18 Watt, Doppelaufputzdose mit Anschlusskabel	016637980	1	306,00	
Rohrdurchführung: Rundkanal aus KG2000 PP, Innendurchmesser 103 mm, mit einer Steckmuffe, Länge 50 cm	016637975	1	25,70	
Erweiterung AQUA zur wasserdichten Verlegung der Zuluftseite bis über das Erdniveau, Höhe 1,5 Meter	016637970	1	36,90	

> **HINWEIS**: Geforderte Wandstärke: min. 20 cm
Einbaubar im Neubau mit Rohrdurchführung MEADOC DN100, KG2000 (siehe Seite 192)
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 min. DN80 nötig, z. B. Kernbohrung.

MEALÜFT AIR HQ

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Kellerlüfter MEALÜFT AIR HQ inkl. Steuerung	016637958	1	512,00	LU

KELLERLÜFTER
Fenster mit MEALÜFT AIR

Produktabbildungen ähnlich

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 MIT MEALÜFT AIR

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, Lüftungsfenster mit 2-stufiger feuchtegesteuerter Regelung und programmierbarer Zeitschaltuhr. Lüfterdurchmesser 150 mm, hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie. Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel. Inkl. Windschutz und Insektengitter. **Flügelstärke 70 mm, Mindestgröße 100 x 60 cm.**

Fenstereinsatz Dreh-Kipp mit MEALÜFT AIR (Innenansicht), U_g = 1,1 W/m²K

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	60	016637905	016637900	1	589,00	LU
100	80	016637915	016637910	1	620,00	
100	100	016637925	016637920	1	652,00	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON MIT LÜFTAIR

Lüftungsfenster mit 2-stufiger feuchtegesteuerter Regelung und programmierbarer Zeitschaltuhr. Lüfterdurchmesser 150 mm, hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie. Stromanschluss erfolgt mit 230 V Kabel. **Rahmenstärke 70 mm.**

MEALON mit MEALÜFT AIR (Innen- und Außenansicht), U_g = 1,1 W/m²K

Für Rohbaulicht-maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht-maß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	60	99	59	016637935	016637930	1	589,00	
100	80	99	79	016637945	016637940	1	620,00	LU
100	100	99	99	016637955	016637950	1	652,00	

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

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC

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

EINFACH DICHT: MEADOC

Ab Seite 190

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 191

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

MFPA

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

MPA MPA STUTTGART Otto-Graf-Institut Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEADOC Bodenelemente 190
MEADOC Wandelemente 191
MEADOC Zubehör 193

Produktbroschüre, Ausschreibungstexte, Montageanleitungen

Bogenelement

Doppelmuffe

Futterrohr

Bodenablauf

MULTIFIT Dichtung

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC
Bodenelemente

BODENELEMENTE

Bodenelement mit EPDM Profil zum Einbetonieren, um z.B. Entwässerungsleitungen durch den Betonboden durchzuführen.

Bodenelement KG

Bodenelement KG

Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	50	015011050	20	31,20	
DN125	50	015011250	12	37,80	
DN150	50	015011550	9	48,90	DO
DN200	50	015012050	5	58,00	
DN250	50	015012550	4	108,80	

Bodenelement KG2000

Bodenelement KG2000

Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	50	015211050	20	44,30	
DN125	50	015211250	10	48,00	
DN150	50	015211550	8	60,40	DO
DN200	50	015212050	5	97,30	
DN250	50	015212550	3	152,00	

Bodenelement mit Folienflansch

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

Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	50	015041050	20	64,10	
DN125	50	015041250	20	70,30	DO
DN150	50	015041550	20	81,40	
DN200	50	015042050	20	90,80	

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

WANDELEMENTE

Wandelemente mit EPDM Profil und Montagehilfe, zum Einbetonieren, montagefertig als Doppelmuffe.

Wandelement KG

Wandelement KG Bei den Wandelementen MEADOC KG ab der Ausführung DN250 sind keine Montagehilfen mehr enthalten.

Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	20	015021020	20	42,00	DO
DN100	24	015021024	20	42,00	
DN100	25	015021025	20	42,00	
DN100	30	015021030	20	42,00	
DN100	36	015021036	20	42,00	
DN100	36,5	015021037	20	42,00	
DN125	20 [1)]	015021220	12	47,30	
DN125	24	015021224	12	47,30	
DN125	25	015021225	12	47,30	
DN125	30	015021230	12	47,30	
DN125	36	015021236	12	47,30	
DN125	36,5	015021237	12	47,30	
DN150	20 [1)]	015021520	10	54,90	
DN150	24	015021524	10	54,90	
DN150	25	015021525	10	54,90	
DN150	30	015021530	10	54,90	
DN150	36	015021536	10	54,90	
DN150	36,5	015021537	10	54,90	
DN200	20 [1)]	015022020	5	72,30	
DN200	24	015022024	5	72,30	
DN200	25	015022025	5	72,30	
DN200	30	015022030	5	72,30	
DN200	36	015022036	5	72,30	
DN200	36,5	015022037	5	72,30	
DN250	20 [1)]	015022520	3	195,60	
DN250	24 [1)]	015022524	3	195,60	
DN250	25 [1)]	015022525	3	195,60	
DN250	30 [1)]	015022530	3	195,60	
DN250	36 [1)]	015022536	3	195,60	
DN250	36,5 [1)]	015022537	3	195,60	

[1)] Ausführung als Einzelmuffe mit Styroporkragen

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

WANDELEMENTE

Wandelemente mit EPDM Profil und Montagehilfe, zum Einbetonieren, montagefertig als Doppelmuffe.

Wandelement KG2000

Wandelement KG2000

Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	20	015221020	16	52,00	
DN100	24	015221024	16	52,00	
DN100	25	015221025	16	52,00	
DN100	30	015221030	16	52,00	
DN100	36	015221036 LZ	16	52,00	
DN100	36,5	015221037 LZ	16	52,00	
DN125	20 1)	015221220 LZ	12	62,50	
DN125	24	015221224 LZ	12	62,50	
DN125	25	015221225 LZ	12	62,50	
DN125	30	015221230 LZ	12	62,50	
DN125	36	015221236 LZ	12	62,50	
DN125	36,5	015221237 LZ	12	62,50	
DN150	20 1)	015221520 LZ	6	101,80	DO
DN150	24	015221524 LZ	6	101,80	
DN150	25	015221525 LZ	6	101,80	
DN150	30	015221530 LZ	6	101,80	
DN150	36	015221536 LZ	6	101,80	
DN150	36,5	015221537 LZ	6	101,80	
DN200	20 1)	015222020 LZ	5	144,60	
DN200	24	015222024 LZ	5	144,60	
DN200	25	015222025 LZ	5	144,60	
DN200	30	015222030 LZ	5	144,60	
DN200	36	015222036 LZ	5	144,60	
DN200	36,5	015222037 LZ	5	144,60	

1) Ausführung als Einzelmuffe mit Styroporkragen
LZ Lieferzeit auf Anfrage

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

BOGENELEMENTE

Bogenelemente mit EPDM Profil, zum Einbetonieren.

Bogenelement KG

Bogenelement KG

Bezeichnung	Winkel	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	30°	015031030	20	31,70	DO
DN100	45°	015031045	20	31,70	
DN125	30°	015031230	15	35,60	
DN125	45°	015031245	15	35,60	
DN150	30°	015031530	10	39,60	
DN150	45°	015031545	10	39,60	
DN200	30°	015032030	5	69,50	
DN200	45°	015032045	5	69,50	

Bogenelement KG2000

Bogenelement KG2000

Bezeichnung	Winkel	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	30°	015231030	20	46,20	DO
DN100	45°	015231045	20	46,20	
DN125	30°	015231230	10	50,20	
DN125	45°	015231245	10	50,20	
DN150	30°	015231530	6	64,50	
DN150	45°	015231545	6	64,50	
DN200	30°	015232030	4	90,90	
DN200	45°	015232045	4	90,90	

DOPPELMUFFEN

Doppelmuffen mit EPDM Profil, zum Einbetonieren.

Doppelmuffe KG

Doppelmuffe KG

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	015041000	20	36,60	DO
DN125	015041200	15	40,80	
DN150	015041500	10	44,70	
DN200	015042000	5	61,80	

Doppelmuffe KG2000

Doppelmuffe KG2000

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	015241000	20	46,20	DO
DN125	015241250	15	50,20	
DN150	015241500	10	73,60	
DN200	015242000	5	111,60	

FUTTERROHR KG

Druckwasserdichte Wanddurchführung zur Durchführung von Versorgungsleitungen.

Futterrohr KG

Bezeichnung	Innen-Durchmesser in cm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	10,6	20	015051020	20	34,40	DO
DN100	10,6	24	015051024	20	34,40	
DN100	10,6	25	015051025	20	34,40	
DN100	10,6	30	015051030	20	34,40	
DN100	10,6	36	015051036	20	34,40	
DN100	10,6	36,5	015051037	20	34,40	
DN125	11,9	20	015051220	12	38,50	
DN125	11,9	24	015051224	12	38,50	
DN125	11,9	25	015051225	12	38,50	
DN125	11,9	30	015051230	12	38,50	
DN125	11,9	36	015051236	12	38,50	
DN125	11,9	36,5	015051237	12	38,50	
DN150	15,2	20	015051520	10	42,10	
DN150	15,2	24	015051524	10	42,10	
DN150	15,2	25	015051525	10	42,10	
DN150	15,2	30	015051530	10	42,10	
DN150	15,2	36	015051536	10	42,10	
DN150	15,2	36,5	015051537	10	42,10	
DN200	18,9	20	015052020	5	58,30	
DN200	18,9	24	015052024	5	58,30	
DN200	18,9	25	015052025	5	58,30	
DN200	18,9	30	015052030	5	58,30	
DN200	18,9	36	015052036	5	58,30	
DN200	18,9	36,5	015052037	5	58,30	

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

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC
Zubehör

BODENABLAUF

Ablauf mit Geruchsverschluss

Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°

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	82,80	DO
Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°: Mittels umlaufender HDPE-Dichtung gegen drückendes Wasser schützender Ablauf aus PP mit Rückstaudoppelverschluss, 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	392,50	

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.

Futterrohr-Set

MULTIFIT Dichtung

Bezeichnung	Anzahl Dichtungen	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Futterrohr-Set DN100, inkl. 1x MEADOC MULTIFIT Dichtung	1	25	015100050	20	88,80	DO
Futterrohr-Set DN100, inkl. 1x MEADOC MULTIFIT Dichtung	1	30	015100055	20	88,80	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	25	015100060	20	142,20	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	30	015100065	20	142,20	
MULTIFIT Dichtung DN100, einzeln			015100070	20	53,50	

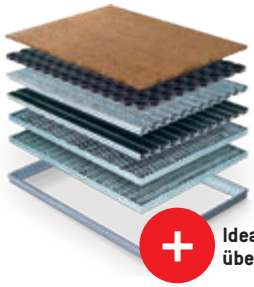
FUSSABSTREIFER

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

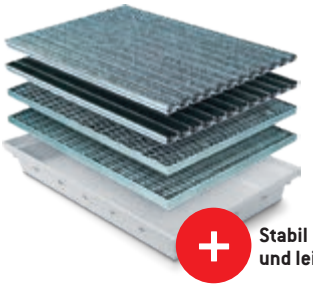
MEA Fußabstreifer sind:

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

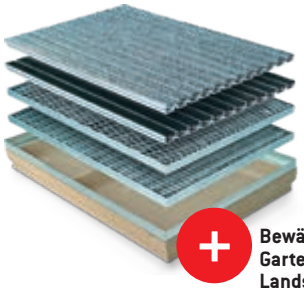
DER SCHMUTZ MUSS DRAUSSEN BLEIBEN



Ideal im Innen- oder überdachten Bereich



Stabil und leicht



Bewährt aus dem Garten- und Landschaftsbau

Ab Seite 200

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 204

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 206

Fußabstreiferkästen MEAGARD – der verlässliche Klassiker

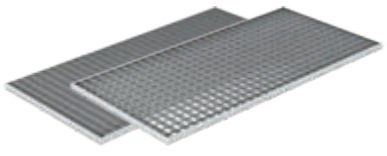
Der Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge kann an das Entwässerungssystem angeschlossen werden.

- Kasten aus Polymerbeton, bewährtes Material aus dem Gartenbau
- Möglichkeit zum Anschluss an das Entwässerungssystem

Alle Produkte in diesem Abschnitt

Normgitterroste 200
Fußmatten und Rahmen 202
Fußabstreiferkästen MEARIN 204
Fußabstreiferkästen MEAGARD 206

Datenblätter, Einbauanleitungen, Ausschreibungstexte etc.



Norm-Gitterroste mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461)

FUSSABSTREIFER
Normgitterroste

ZARGE

Feuerverzinkte Zarge mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461).

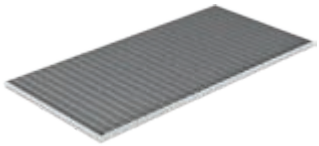
Zarge feuerverzinkt

Zargenaußenmaß-Breite in cm	Zargenaußenmaß-Tiefe in cm	Zargenaußenmaß-Höhe in cm	Artikelnr.	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
60	40	2,3	010112033	13,90	
80	40	2,3	010112062	17,70	
80	50	2,3	010112070	19,10	
80	60	2,3	010112197	20,20	RO
100	40	2,3	010112126	20,20	
100	50	2,3	010112134	22,00	
100	60	2,3	010112142	23,40	

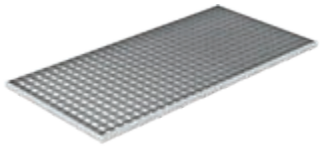
> **HINWEIS**: Im Außenbereich darf nur geeignetes Mörtelmaterial zum Einbetten der Zarge verwendet werden. Ansonsten besteht Korrosionsgefahr.

GITTERROSTE, BEGEHBAR

Pressroste mit U-Profileinfassung, Rost im Vollbad feuerverzinkt, begehbar, Rutschhemmungsklasse 11, jede Kreuzung tragend durch Stab-in-Stab-Pressung.



Masche 30/10



Masche 30/30

Gitterrost Masche 30/10

Für Zargenaußenmaß-Breite in cm	Für Zargenaußenmaß-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe [1] in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
60	40	59	39	2,0	010111523	61,30	RO
80	40	79	39	2,0	010111552	83,50	
80	50	79	49	2,0	010111560	106,60	
80	60	79	59	2,0	010111645	128,00	
100	40	99	39	2,0	010111586	106,00	
100	50	99	49	2,0	010111599	125,60	
100	60	99	59	2,0	010111608	146,00	

[1] Tragstab

Gitterrost Masche 30/30

Für Zargenaußenmaß-Breite in cm	Für Zargenaußenmaß-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe [1] in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
60	40	59	39	2,0	010111031	37,20	RO
80	40	79	39	2,0	010111057	47,60	
80	50	79	49	2,0	010111060	61,30	
80	60	79	59	2,0	010111191	75,00	
100	40	99	39	2,0	010111124	62,80	
100	50	99	49	2,0	010111132	80,20	
100	60	99	59	2,0	010111195	94,00	

[1] Tragstab

> **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 Halteklammer mit Lasche und Schraube zur Befestigung der Gitterroste, Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen

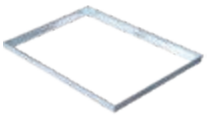
Halteklammer verzinkt

Für Maschenweite	Artikelnr.	Stück/ VPE	Achtung Teuerungs-zuschlag €/ Stück	MG
30/10	010113020	100	7,40	RO
30/30	010113027	100	6,60	

FUSSABSTREIFER
Fußmatten

RAHMEN AUS ALUMINIUM

Rahmen aus Aluminium, Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm, begehbar.

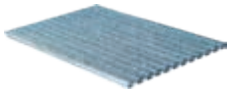


Fußmattenrahmen

Nennbreite in cm	Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	59,5	39,5	2,5	010185030	55,10	
75	50	74,5	49,5	2,5	010185063	72,50	
80	50	79,5	49,5	2,5	010185065	74,80	FA
90	60	89,5	59,5	2,5	010185110	80,90	
100	60	99,5	59,5	2,5	010185075	84,90	

FUSSMATTEN FÜR DEN INNENBEREICH

Kokos-Veloursmatte



Ripsmatte

Kokos-Veloursmatte mit PVC Boden,

Für Fußmattenrahmen mit Nennbreite in cm	Für Fußmattenrahmen mit Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010183025	29,80	
75	50	73,5	48,5	2,2	010183050	51,30	
80	50	78,5	48,5	2,2	010183055	60,50	FA
90	60	88,5	58,5	2,2	010183065	71,60	
100	60	98,5	58,5	2,2	010183085	83,00	

Ripsmatte, Hellgrau

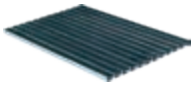
Für Fußmattenrahmen mit Nennbreite in cm	Für Fußmattenrahmen mit Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190066	148,50	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190068	221,80	

FUSSMATTEN FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH

Gummiwabenmatte

Gummiwabenmatte mit geschlossenem Boden

Für Fußmattenrahmen mit Nennbreite in cm	Für Fußmattenrahmen mit Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010186027	46,60	
75	50	73,5	48,5	2,2	010186046	92,90	
80	50	78,5	48,5	2,2	010186051	105,30	
90	60	88,5	58,5	2,2	010186107	130,20	FA
100	60	98,5	58,5	2,2	010186072	135,80	
150	100	148,5	98,5	2,2	010186090	291,90	

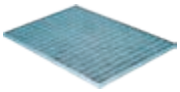


Gummiprofilmatte

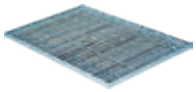
Gummiprofilmatte, Schwarz

Für Fußmattenrahmen mit Nennbreite in cm	Für Fußmattenrahmen mit Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190080	162,00	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190082	250,90	

> **HINWEIS**: Gummiwaben- und Gummiprofilmatten können evtl. abfärben, da es sich hierbei um ein Naturprodukt handelt.



Masche 30/10



Streckmetall

Maschenrost 30/10 verzinkt, Rutschhemmungsklasse R11

Für Fußmattenrahmen mit Nennbreite in cm	Für Fußmattenrahmen mit Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190052	60,00	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190064	65,30	

Streckmetallrost verzinkt

Für Fußmattenrahmen mit Nennbreite in cm	Für Fußmattenrahmen mit Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190050	44,90	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190060	50,10	

MASSANFERTIGUNGEN

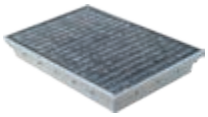
Ab einer Seitenlänge von mehr als 150 cm werden die Rahmen in Einzelteilen verschraubt geliefert. Die Rahmenhöhe im Verbindungsbereich beträgt dann 31 mm. Maßanfertigungen unter 0,6 m^2 werden mit einem Zuschlag von 15 % berechnet. Bei größeren Mengen bitte Angebot einholen. Gummimatten ab 150 x 100 cm werden mehrteilig geliefert.

Bezeichnung	Einheit	€	MG
Rahmen aus Aluminium	pro lfd. Meter	40,90	FA
Kokos-Veloursmatte	pro m^2	196,50	
Gummiwabenmatte mit geschlossenem Boden	pro m^2	221,10	
Gummiwabenmatte mit offenem Boden	pro m^2	221,10	

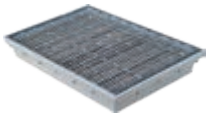
FUSSABSTREIFER
Fußabstreiferkästen MEARIN

FUSSABSTREIFERKÄSTEN KOMPLETT

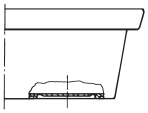
Fußabstreiferkasten aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) mit hochwertiger UP-GF-Kante und optionalen Mittelstützen. Geeignet für unterschiedliche, auswechselbare Auflagen. Mit Anschlussmöglichkeit an Kastenunterseite für senkrechten Abfluss Ø 75 mm, begehbar.



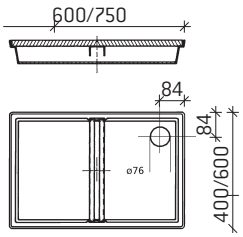
Masche 30/10



Streckmetall



Ø75 mm, DN70



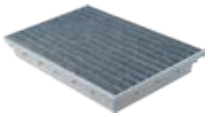
Abmessungen in mm

Fußabstreiferkasten mit Maschenrost 30/10

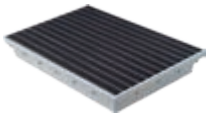
Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	8	010190016	20	99,40	FA
75	50	8	010190026	20	124,00	

Fußabstreiferkasten mit Streckmetallrost

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	8	010190012	20	85,60	FA
75	50	8	010190022	20	111,10	



Ripsmatte



Gummiprofilmatte

Fußabstreiferkasten mit Ripsmatte, Hellgrau
Im Lieferumfang sind 2 Stück Mittelstützen enthalten

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	8	010190032	20	168,20	FA
75	50	8	010190036	20	250,00	

Fußabstreiferkasten mit Gummiprofilmatte, Schwarz
Im Lieferumfang sind 2 Stück Mittelstützen enthalten

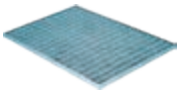
Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	8	010190042	20	206,30	FA
75	50	8	010190046	20	293,30	

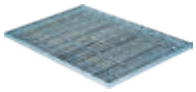
EINZELKOMPONENTEN

Fußabstreiferkasten

Fußabstreiferkasten ohne Auflage

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	8	010190041	40	43,70	FA
75	50	8	010190040	20	62,20	


Masche 30/10

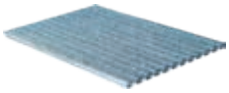

Streckmetall

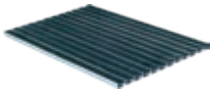
Maschenrost 30/10 verzinkt, Rutschhemmungsklasse R11

Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190052	1	60,00	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190064	1	65,30	

Streckmetallrost

Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190050	1	44,90	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190060	1	50,10	


Ripsmatte


Gummiprofilmatte

Ripsmatte, Hellgrau

Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190066	1	148,50	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190068	1	221,80	

Gummiprofilmatte, Schwarz

Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190080	1	162,00	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190082	1	250,90	

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

ZUBEHÖR MEARIN

Mittelstützen

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEARIN Mittelstützen 60 x 40 cm für Fußabstreiferkasten (2 Stück)	010190070	1	9,40	FA
MEARIN Mittelstützen 75 x 50 cm für Fußabstreiferkasten (2 Stück)	010190071	1	11,20	
HT-Übergangsstück Durchmesser 75 mm zu 110 mm	010866030	20	7,10	LI

FUSSABSTREIFER
Fußabstreiferkästen MEAGARD

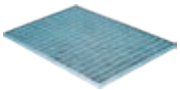
FUSSABSTREIFERKÄSTEN UND AUFLAGEN

Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge, Mittelstegen und zwei Ablaufvorformungen Ø 110 mm, mit unterschiedlichen, auswechselbaren Auflagen, begehbar.

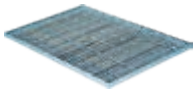
Fußabstreiferkasten

Fußabstreiferkasten ohne Auflage

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	8	010190100	56,60	
75	50	8	010190200	72,00	FA
100	50	8	010190300	88,80	



Masche 30/10



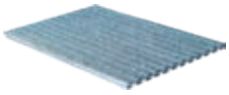
Streckmetall

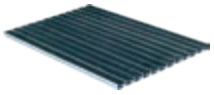
Maschenrost 30/10 verzinkt, Rutschhemmungsklasse R11

Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190340	50,40	
75	50	74,2	49,2	2	010190350	58,10	FA
100	50	99,2	49,2	2	010190360	83,40	

Streckmetallrost

Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190310	37,20	
75	50	74,2	49,2	2	010190320	42,60	FA
100	50	99,2	49,2	2	010190330	65,20	


Ripsmatte


Gummiprofilmatte

Ripsmatte, Hellgrau

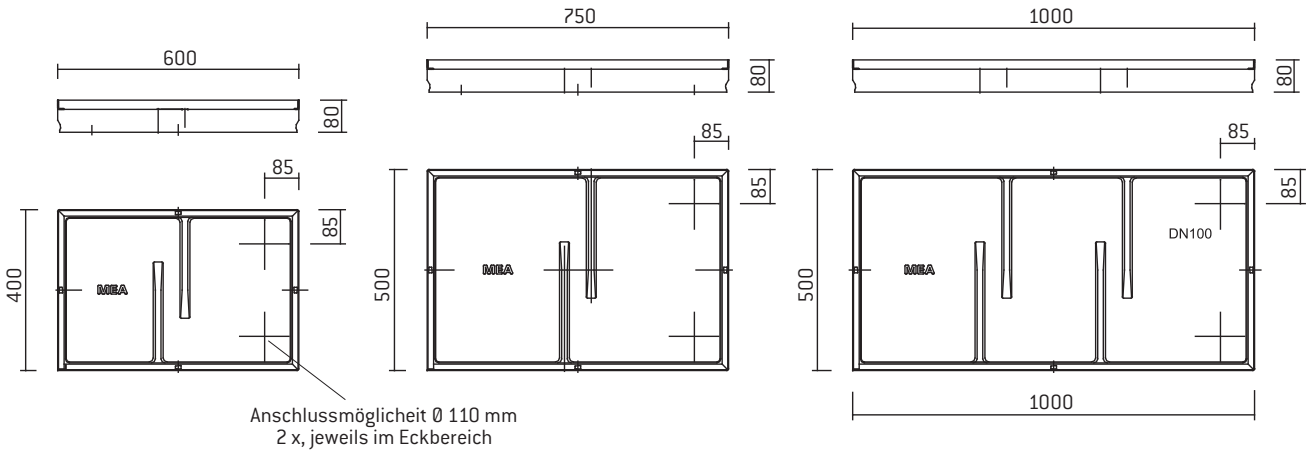
Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190431	127,30	FA
75	50	74,2	49,2	2	010190433	194,60	
100	50	99,2	49,2	2	010190435	256,70	

Gummiprofilmatte, Schwarz

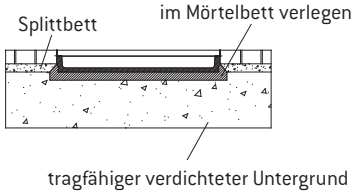
Für Fußabstreifer-kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer-kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190421	143,20	FA
75	50	74,2	49,2	2	010190423	228,80	
100	50	99,2	49,2	2	010190425	285,90	

ZUBEHÖR MEAGARD

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Ablaufset Ø 110 mm mit Stutzen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	010150730	25,10	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

Ab Seite 210

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

Robust bei der Verarbeitung und Nutzung

Belastungsklassen

A 15 | B 125

Ab Seite 216

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 verzinktem Stahl oder Gusseisen
- Belastbar bis Klasse B 125

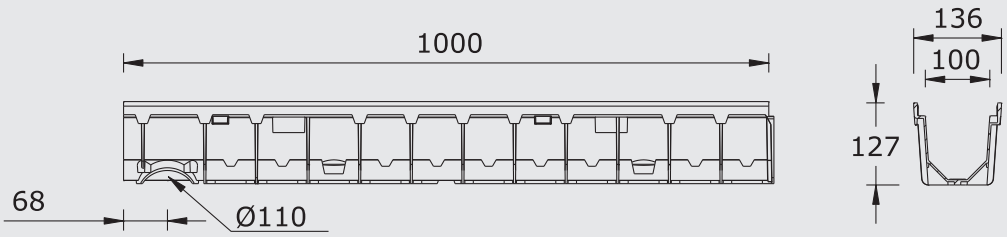
Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEAFLUID Komplettrinnen & Zubehör 210
MEAGARD Komplettrinnen & Zubehör 216
MEAGARD Hofablauf 220

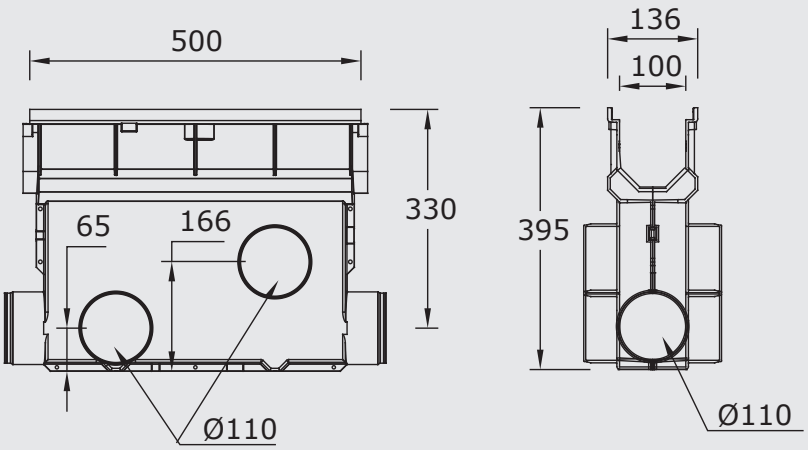
MEAFLUID Zubehör

MEAGARD Zubehör & Hofablauf

QUERSCHNITTE



MEAFLUID Rinne, Abmessungen in mm



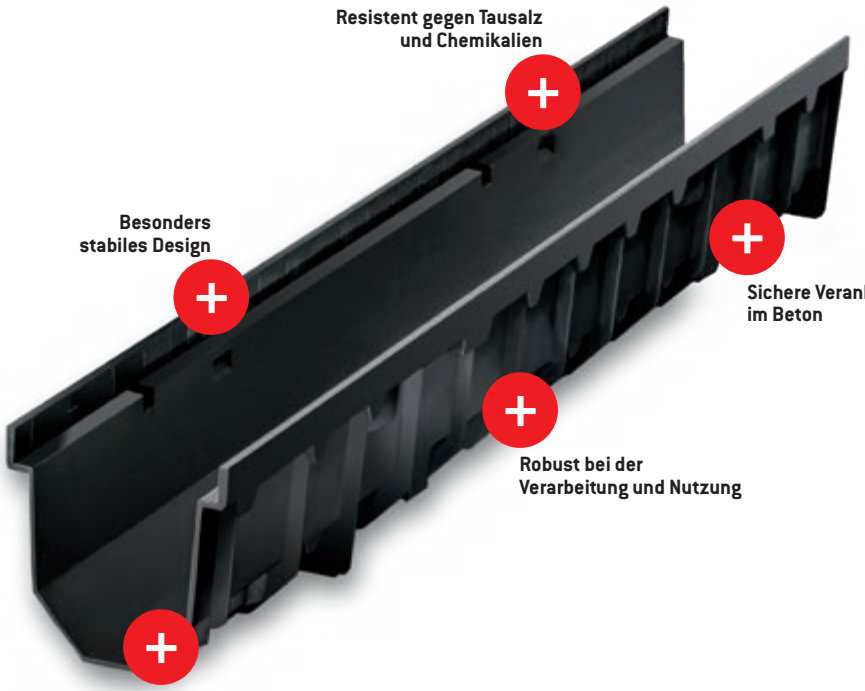
MEAFLUID Einlaufkasten, Abmessungen in mm

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Montageanleitung

Datenblätter

LEICHT WIE KUNSTSTOFF ROBUST WIE BETON



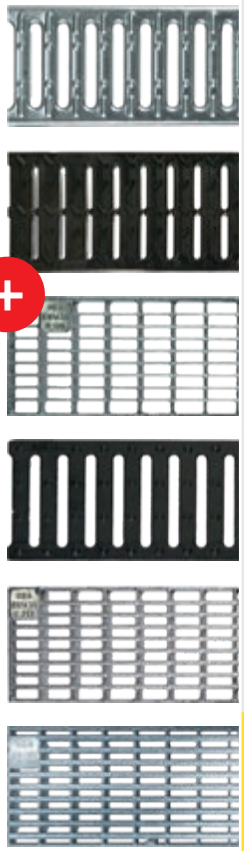
Weitere Vorteile im Überblick:

- Längsverschiebesicherung ab Belastungsklasse B125
- Wirtschaftlich und ökologisch (recyclebar)
- Temperaturunempfindlich (-35°C bis +200°C)
- Stabil und druckbeständig (65 N/mm²)

Vollständiges Zubehör

A 15 | B 125 | C 250

Eine große Auswahl an Rinnenabdeckungen von Belastungsklasse A15 bis C250 bietet umfassende Einsatzmöglichkeiten rund um Haus und Hof



ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID
Komplettrinne und Einzelkomponenten

RINNE UND EINLAUFKASTEN

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), ohne Gefälle, Belastungsklassen A15, B125, C250.

Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13,6 cm, Rostbreite 12,2 cm.

Komplettrinne 100 cm mit 2 Kunststoff-Rosten (B125) à 50 cm ClipFix

Rinne MEAFLUID mit Stegrost verzinkt

Einlaufkasten MEAFLUID mit Stegrost verzinkt

Komplettrinne & Einlaufkasten

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Komplettrinne mit 2 Kunststoff-Rosten (B125) à 50 cm ClipFix	100	13,6	12,7	010145137	48	70,80	RI
Komplettrinne inkl. Stegrost TopFix verzinkt, PKW-befahrbar [1]	100	13,6	12,7	010145005	48	34,50	
Komplettrinne inkl. Stegrost TopFix verzinkt, PKW-befahrbar [1]	50	13,6	12,7	010145006	54	30,90	
Einlaufkasten mit Schlammeimer inkl. Stegrost [2]	50	13,6	39,5	010145007	16	143,40	

[1] Abdeckung Klasse A15 gemäß DIN EN 1433
[2] für Artikel 010145005 / 010145006

Rinnenkörper & Einlaufkasten ohne Rost

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Rinnenkörper	100	13,6	12,7	010145000	50	26,50	RI
Rinnenkörper	50	13,6	12,7	010145008	54	18,00	
Einlaufkasten inkl. Schlammeimer	50	13,6	39,5	010145002	16	134,80	

ZUBEHÖR

Stirnplatte

Ablaufanschluss

Kunststoff-Schlammeimer

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Stirnplatte Ø 75 mm (DN70) geschlossen (kann geöffnet werden)	010145003	10	8,00	RI
Ablaufanschluss (DN100) mit Geruchsverschluss	010145004	10	14,40	
Kunststoff-Schlammeimer für Einlaufkasten	010710061	150	36,90	MG

RINNENABDECKUNGEN MIT ROSTSICHERUNG TOPFIX (TX) / CLIPFIX (CX)

Begehbar/PKW-befahrbar [1)]

Stegrost 10/85

Masche 30/10

Längsstabrost

Schlitzaufsatz

Rostart	Material	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Stegrost 10/85 TX	Stahl verzinkt	100	12,2	010141704	30,50	RI
Stegrost 10/85 TX	Stahl verzinkt	50	12,2	010141703	18,30	
Stegrost 10/85 TX	Edelstahl	100	12,2	010141732	82,30	
Stegrost 10/85 TX	Edelstahl	50	12,2	010141734	46,20	
Masche 30/10 CX	Stahl verzinkt	100	12,2	010152204	34,00	MD
Masche 30/10 CX	Stahl verzinkt	50	12,2	010152209	21,60	
Masche 30/10 CX	Edelstahl	100	12,2	010730334	165,70	
Masche 30/10 CX	Edelstahl	50	12,2	010730336	119,80	
Längsstabrost CX	Stahl verzinkt	100	12,2	010730798	57,70	
Längsstabrost CX	Stahl verzinkt	50	12,2	010730800	35,30	
Längsstabrost CX	Edelstahl	100	12,2	010730802	217,90	
Längsstabrost CX	Edelstahl	50	12,2	010730804	127,20	
Schlitzaufsatz (Höhe 60 mm)	PP	50	12,2	010152860	20,60	DY
Schlitzaufsatz Revisionselement, zum Einpflastern	Stahl verzinkt	50	12,2	010152859	95,00	

[1)] Abdeckung Klasse A15 gemäß DIN EN 1433

RINNENABDECKUNGEN MIT ROSTSICHERUNG CLIPFIX, BELASTUNGSKLASSE B125

In dynamisch hochbelasteten, öffentlichen Bereichen (z.B. Parkhäuser, Tiefgarageneinfahrten etc.) sind Rinnenabdeckungen mit mindestens Belastungsklasse B125 einzusetzen

Stegrost 6/45

Masche 30/10

Längsstabrost

Stegrost 12/100

Rostart	Material	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Stegrost 6/45 mit Längsverschiebesicherung	Kunststoff, Schwarz	50	12,2	010152428	22,20	MD
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	100	12,2	010152324	39,90	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	50	12,2	010152326	22,70	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	100	12,2	010730806	57,70	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	50	12,2	010730808	35,30	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	100	12,2	010730810	217,90	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	50	12,2	010730812	127,20	
Stegrost 12/100	Guss	50	12,2	010145125	27,30	

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID
Rinnenabdeckungen

RINNENABDECKUNGEN MIT ROSTSICHERUNG CLIPFIX, BELASTUNGSKLASSE C250

Stegrost 10/85

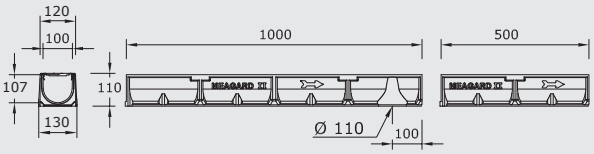
Stegrost 6/45

Stegrost 10/95

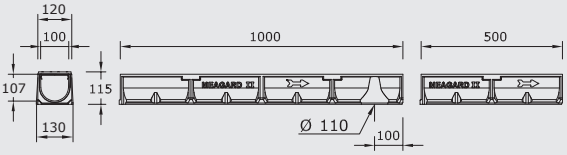
Masche 30/10

Rostart	Material	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
Stegrost 6/45 mit Längsverschiebesicherung	Kunststoff, Schwarz	50	12,2	010152421	28,30	MD
Stegrost 10/95	Guss	50	12,2	010152553	29,90	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	100	12,2	010152328	57,70	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	50	12,2	010152330	40,40	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	100	12,2	010152332	217,90	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	50	12,2	010152334	122,90	

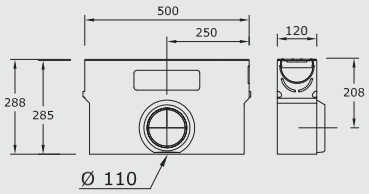
QUERSCHNITTE



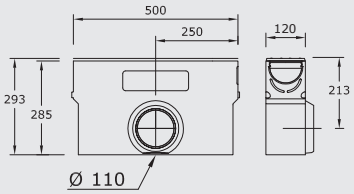
MEAGARD II S/M Rinne (Abmessungen in mm)



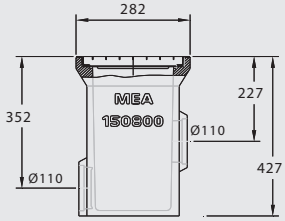
MEAGARD II G Rinne (Abmessungen in mm)



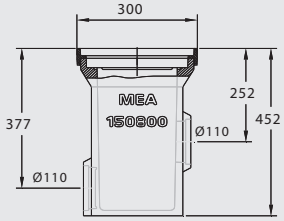
MEAGARD II S/M Einlaufkasten (Abmessungen in mm)



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 (PRÜF. 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

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

Montageanleitung

Einbauhinweise

LEISTUNG
OHNE KOMPROMISSE

Kantenüberdeckender Rost

Schneller und einfacher Einbau

Rinnenkörper aus langlebigem Polymerbeton

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 verzinktem Stahl, Gussstegrost, Maschenrost aus verzinktem Stahl

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD II
Komplettrinnen und Zubehör

KOMPLETTRINNEN

PKW-befahrbare Komplettrinne ohne Gefälle aus Polymerbeton, wahlweise mit verzinktem Stegrost oder Edelstahl, verzinktem Maschenrost oder Gussrost inklusive Schnappverschluss. **Lichte Weite 10 cm, Rostbreite 12 cm.**

MEAGARD II S

MEAGARD II S/A

MEAGARD II G

MEAGARD II G/A

MEAGARD II M

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD II S Rinne + Stegrost verzinkt, PKW-befahrbar	100	13	11	010150121	48	44,30	MG
MEAGARD II S Rinne + Stegrost verzinkt, PKW-befahrbar	50	13	11	010150123	96	37,60	
MEAGARD II S/A Rinne + Stegrost verzinkt mit eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm	100	13	11	010150128	24	54,70	
MEAGARD II G Rinne + Guss-Stegrost Belastungsklasse B125	100	13	11,5	010150125	42	75,20	
MEAGARD II G Rinne + Guss-Stegrost Belastungsklasse B125	50	13	11,5	010150127	84	53,30	
MEAGARD II G Rinne + Guss-Stegrost Belastungsklasse B125, mit eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm	100	13	11,5	010150130	24	76,80	
MEAGARD II M Rinne + Maschenrost 30/10 verzinkt, PKW-befahrbar	100	13	11	010150129	48	70,20	
MEAGARD II M Rinne + Maschenrost 30/10 verzinkt, PKW-befahrbar	50	13	11	010150131	84	48,60	

ZUBEHÖR

Einlaufkasten

Stirnplatte für Rinnenende

Stirnplatte für Rinnenanfang/-ende

Ablaufset

Rohrstutzen

Eckelement

Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	MG
MEAGARD II S.EK Einlaufkasten + Stegrost verzinkt inklusive Schlammeimer	010150137	144,00	MG
MEAGARD II G.EK Einlaufkasten + Guss-Stegrost B125 inklusive Schlammeimer	010150139	159,40	
MEAGARD II M.EK Einlaufkasten + Maschenrost 30/10 verzinkt inklusive Schlammeimer	010150141	156,70	
MEAGARD II.SE Stirnplatte aus PP für Rinnenanfang und -ende	010150191	8,60	
MEAGARD II.E Stirnplatte aus PP mit Stutzen Ø 110mm für Rinnenende	010150193	9,90	
Ablaufset mit Stutzen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	010150730	25,10	
MEAGARD II Eckelement mit geschlossener, verzinkter Abdeckung	010150170	71,00	
Kunststoff-Schlammeimer	010710061	36,90	

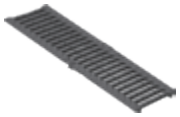
RINNENKÖRPER UND ROSTE

PKW-befahrbare Komplettrinne ohne Gefälle aus Polymerbeton, wahlweise mit verzinktem Stegrost oder Edelstahl, verzinktem Maschenrost oder Gussrost inklusive Schnappverschluss. **Lichte Weite 10 cm.**

Rinne ohne Rost

Stegrost

Maschenrost



Gussrost

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	€/ Stück	MG
MEAGARD II Rinnenkörper	100	13	010150133	34,40	MG
MEAGARD II Rinnenkörper	50	13	010150135	23,40	
MEAGARD II Rinnenkörper mit eingeformtem Ablaufstutzen	100	13	010150132	36,50	
MEAGARD II Stegrost, Belastungsklasse A15	100	12	010150773	19,60	
MEAGARD II Stegrost, Belastungsklasse A15	50	12	010150774	14,30	
MEAGARD II Maschenrost 30/10, Belastungsklasse A15	100	12	010150147	38,60	
MEAGARD II Maschenrost 30/10, Belastungsklasse A15	50	12	010150149	27,70	
MEAGARD II Gussrost, Belastungsklasse B125	50	12	010150145	20,50	MD

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD
Hofablauf

HOFABLÄUFE

PKW-befahrbarer Hofablauf aus Polymerbeton mit Schlammeimer, Geruchsverschluss und Anschlussmöglichkeit für Durchmesser 110 mm.

Hofablauf mit Gussrost

Hofablauf mit Maschenrost 20/30

Hofablauf mit Maschenrost 30/30

Aufstockelement

Ausgleichselement

Kompletthofablauf

Bezeichnung	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Hofablauf + Gussrost, Belastungsklasse B125, verschraubbar	30	45,2	30	010150850	16	204,00	MD
MEAGARD Hofablauf + Maschenrost 20/30 verzinkt, Belastungsklasse B125, verschraubbar	30	45,2	30	010150855	16	215,90	
MEAGARD Hofablauf + Maschenrost 30/20 verzinkt, überdeckend, PKW-befahrbar	28,2	42,7	28,2	010150860	16	139,90	
MEAGARD Hofablauf-Aufstockelement zur Erweiterung der Bauhöhe. Mit zweiseitiger Vorformung Ø 110 mm als Anschlussmöglichkeit für Regenfallrohre, keine Roste-Verschraubung möglich	28,2	25	28,2	010150805	18	50,70	
MEAGARD Hofablauf-Ausgleichselement zur Bauhöhenanpassung, keine Roste-Verschraubung möglich	28,2	6	28,2	010150810	36	27,50	

Einzelkomponenten und Zubehör

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Hofablauf-Unterteil 282 x 282 x 425 mm mit Anschlussmöglichkeit Ø 100 mm	010150800	16	56,80	MD
Gussaufsatzrahmen 300 x 300 mm	010150825	1	45,90	
MEAGARD Hofablauf Geruchsverschluss	010150815	1	9,90	
Gussrost, Belastungsklasse B125	010150830	1	50,50	
Maschenrost 20/30, Belastungsklasse B125	010150835	1	56,80	
Überdeckender Maschenrost 30/20, PKW-befahrbar	010150840	1	35,50	
Schraube M8x60-A2 Senkkopf (2 Stück pro Rost notwendig)	010153196	1	2,80	
MEA NBR-Lippendichtring Ø 110 mm aus hochbeständigem Synthesekautschuk zum flüssigkeitsdichten Anschluss von Rohrleitungen	010153883	1	13,70	
MEAGARD Hofablauf Kunststoff-Schlammeimer	010710063	250	43,10	

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 6 - 13 oder online auf unserer Kontaktseite unter: **www.mea-group.com**

Ihr Partner für MEA Produkte

BUILDING SUCCESS

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

MEA Bausysteme GmbH
St. Pöltnerstr. 115 / A-3130 Herzogenburg
www.mea-group.com

010264012 | DE | 02.2021