

PRODUKTKATALOG UND PREISLISTE 2020



BAUPRODUKTE FÜR UNTERGESCHOSS UND NEBENGEBÄUDE



Willkommen bei MEA Bausysteme, dem Keller-Experten und Marktführer 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, Wasser-

schutzprodukten und Entwässerungsrinnen für Haus und Hof. Mit unseren aufeinander abgestimmten Systemlösungen arbeiten Bauprofis einfacher, schneller – und erfolgreicher.

Qualität und Wirtschaftlichkeit im Einklang

Als 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 2020

- ✓ Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. 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 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. März 2020 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 €

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

FENSTER

20

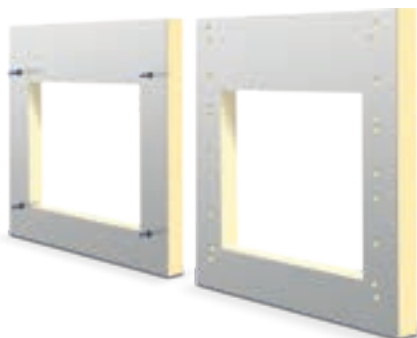
Zargenfenster MEALUXIT	22
Perimeter-Abdeckrahmen	
MEAFRAME für MEALUXIT	32
Zargenfenster MEATHERMO	38
Perimeter-Abdeckrahmen	
MEAFRAME für MEATHERMO	44
Kunststoff-Fenster MEALON	46
Stahlkellerfenster MEALIT	62



MONTAGE- DÄMPLATTEN

66

MEAFIX für GFK-Lichtschächte	68
MEAFIX für Beton-Lichtschächte ...	74



GFK- LICHTSCHÄCHTE

84

Lichtschacht MEAMAX	86
Lichtschacht MEAMULTINORM	92
Lichtschacht-Abdeckungen	104
Lüftungsschacht	108



BETON- LICHTSCHÄCHTE

110

MEAVECTOR mit/ohne Boden	112
MEAVECTOR Individual	137
MEAVECTOR AQUA	138
MEAVECTOR AQUA PLUS	152



KELLERLÜFTER

174

MEALÜFT AIR Wand	176
MEALÜFT AIR HQ	177
Fenster mit MEALÜFT AIR	178



**ROHRDURCH-
FÜHRUNGEN**

180

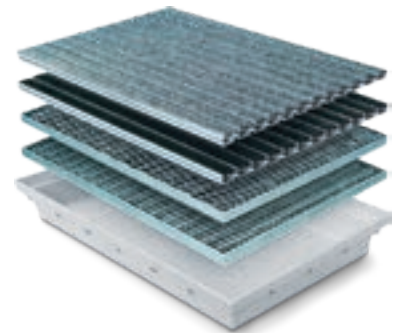
MEADOC Bodenelemente	182
MEADOC Wandelemente	183



FUSSABSTREIFER

190

Normgitterroste	192
Fußmatten und Rahmen	194
Fußabstreiferkästen MEARIN	196
Fußabstreiferkästen MEAGARD	198



ENTWÄSSERUNG

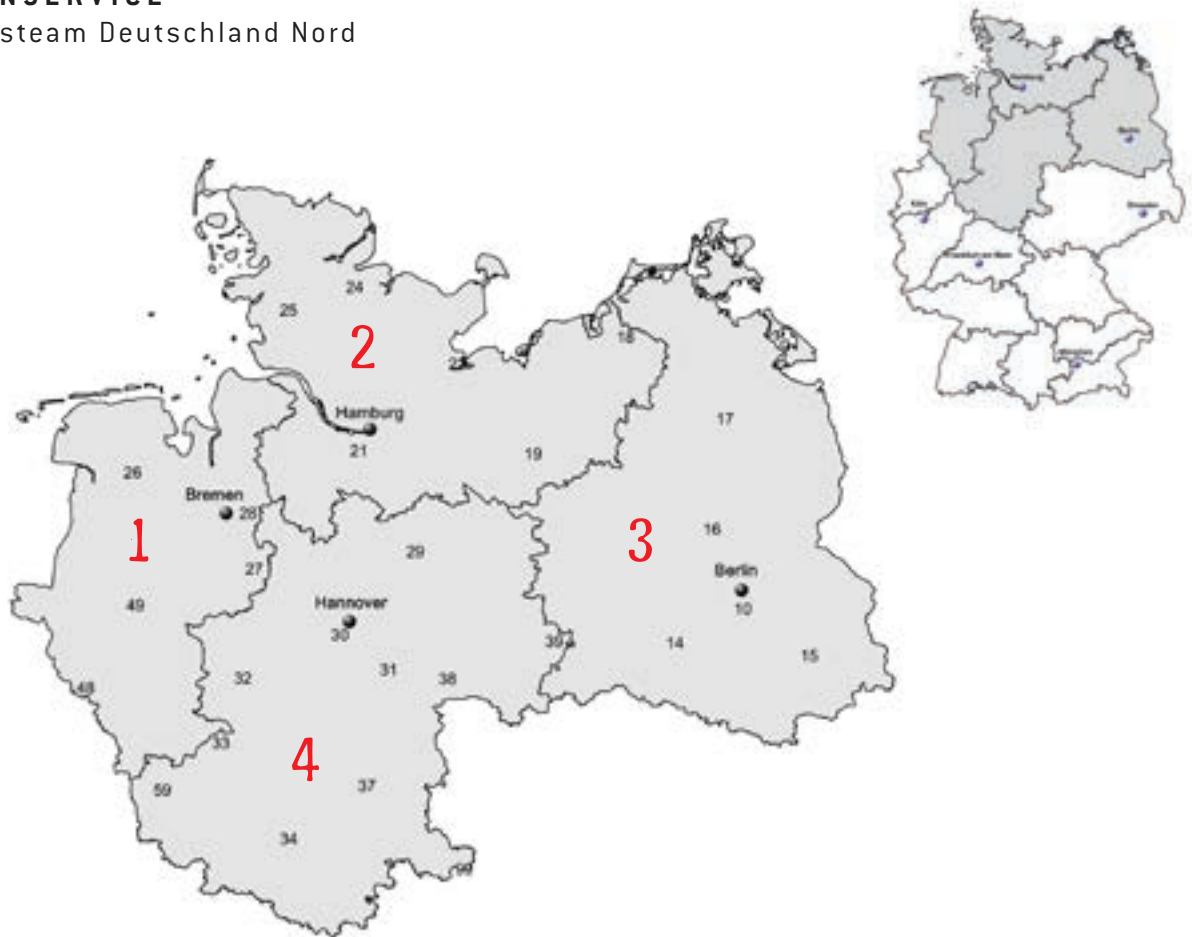
200

MEAFUID Entwässerungsrinne....	202
MEAGARD Entwässerungsrinne	208
MEAGARD Hofablauf	212



KUNDENSERVICE

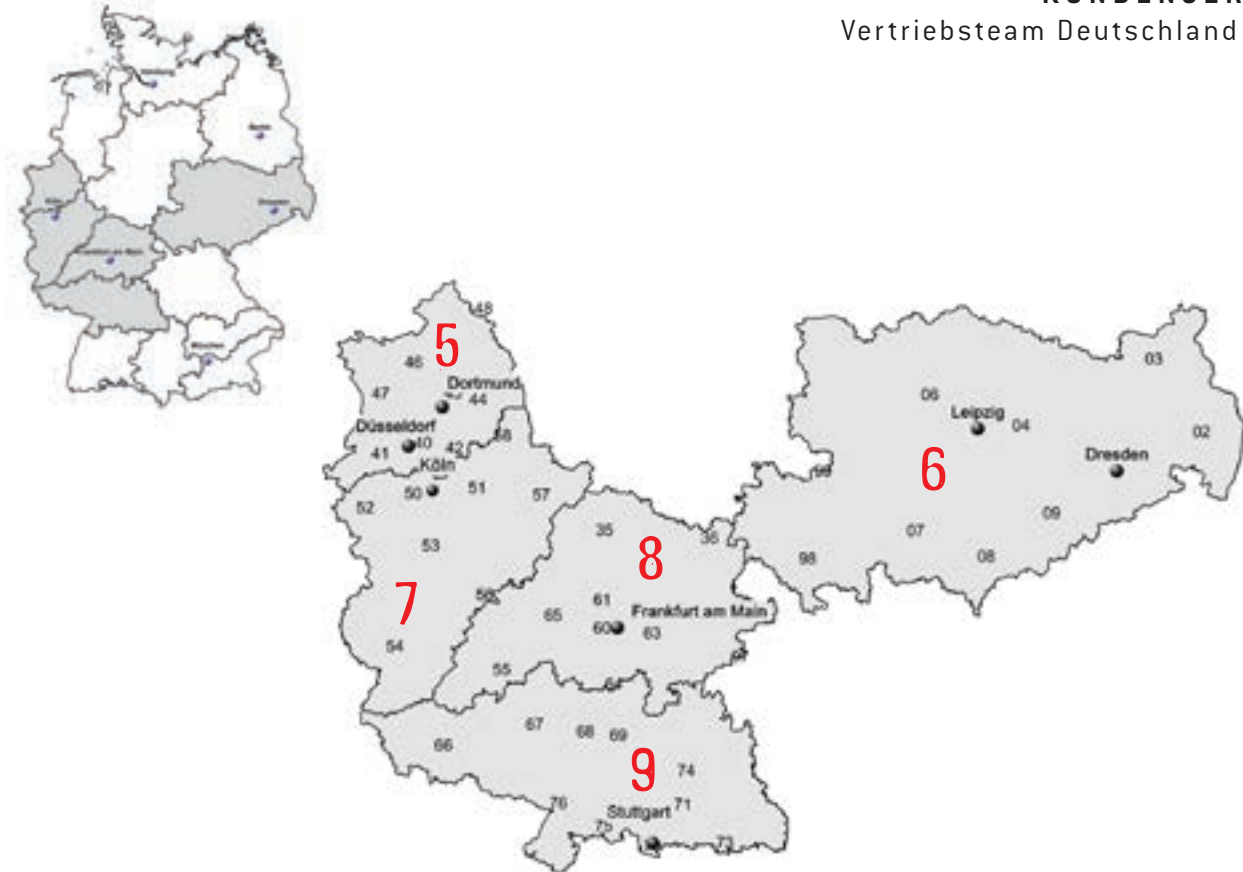
Vertriebsteam Deutschland Nord



Außendienst

Innendienst

 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	1 Maximilian Braun T +49 (0) 8251 912379 F +49 (0) 8251 911360 E maximilian.braun@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	2 Karina Schmid T +49 (0) 8251 912344 F +49 (0) 8251 911360 E karina.schmid@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	3 Carina Settele T +49 (0) 8251 912351 F +49 (0) 8251 911360 E carina.settele@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	4 Lejla Seferovic T +49 (0) 8251 912443 F +49 (0) 8251 911360 E lejla.seferovic@mea-group.com 



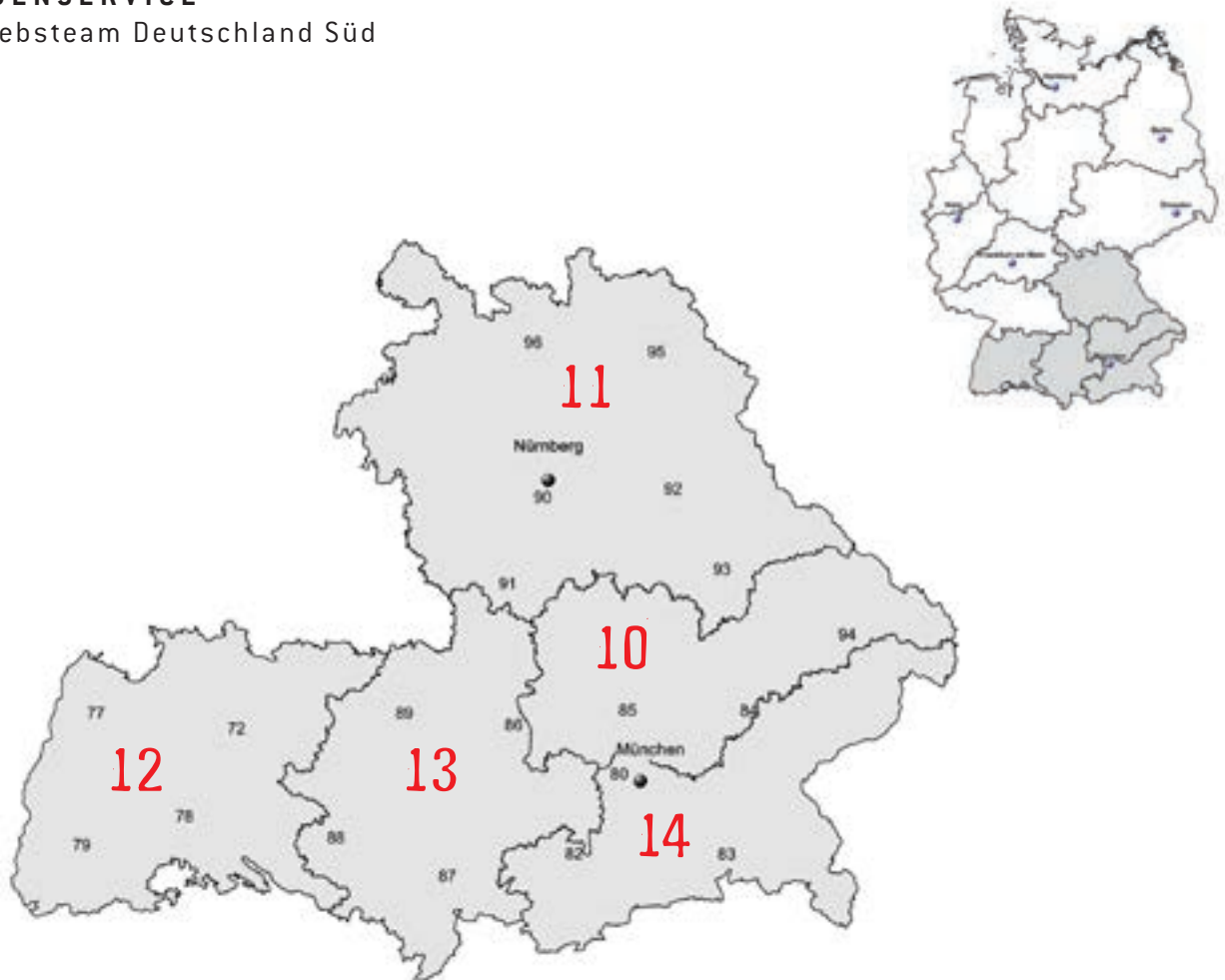
Außendienst

Innendienst

 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	5	 Bianca Grahammer T +49 (0) 8251 912381 F +49 (0) 8251 911360 E bianca.grahammer@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	6	 Maximilian Braun T +49 (0) 8251 912379 F +49 (0) 8251 911360 E maximilian.braun@mea-group.com
 Thomas Kloppenburg T +49 (0) 8251 912360 F +49 (0) 8251 912361 M +49 (0) 172 8580542 E thomas.kloppenburg@mea-group.com	7	 Lejla Seferovic T +49 (0) 8251 912443 F +49 (0) 8251 911360 E lejla.seferovic@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	8	 Dennis Mayer T +49 (0) 8251 912314 F +49 (0) 8251 911384 E dennis.mayer@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	9	 Dennis Mayer T +49 (0) 8251 912314 F +49 (0) 8251 911384 E dennis.mayer@mea-group.com

KUNDENSERVICE

Vertriebsteam Deutschland Süd



Außendienst

Innendienst

 Verkaufsleiter Team Süd Markus Mayer T +49 (0) 8251 2311 F +49 (0) 8251 872175 M +49 (0) 172 8593721 E markus.mayer@mea-group.com	10	 Manuel Mair T +49 (0) 8251 912345 F +49 (0) 8251 911384 E manuel.mair@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	11	 Nelli Braun T +49 (0) 8251 912389 F +49 (0) 8251 911384 E nelli.braun@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	12	 Sabrina Augustin T +49 (0) 8251 912342 F +49 (0) 8251 911384 E sabrina.augustin@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	13	 Florian Fischer T +49 (0) 8251 912328 F +49 (0) 8251 911384 E florian.fischer@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	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

Ersatzteil- und Zubehörshop



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



Lisa Pirchmoser
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



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	

KUNDENSERVICE

MEA Gesellschaften in Europa



Export

Innendienst

 Leiter Export Christoph Förschner T +49 (0) 8251 911404 F +49 (0) 8251 91481404 M +49 (0) 172 8593716 E christoph.foerschner@mea-group.com	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
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
CZ	MEA Water Management s.r.o. Domažlická 180 314 56 Plzeň - Skvrňany T +42 841 111 128 E praha@mea-odvodneni.cz W www.mea-odvodneni.cz	
	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	
	MEA Polska Sp. z o.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	

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 BEI MEA



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. Regelmä-

ßige 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
- ✓ 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





MEA SYSTEM-KOMPETENZ: EINFACH, SICHER, ZUVERLÄSSIG

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



Einfach

Die robusten und hochwertigen Bauelemente werden montagefertig auf die Baustelle geliefert. Sie sind einfach zu verarbeiten und ruckzuck abnahmefertig!

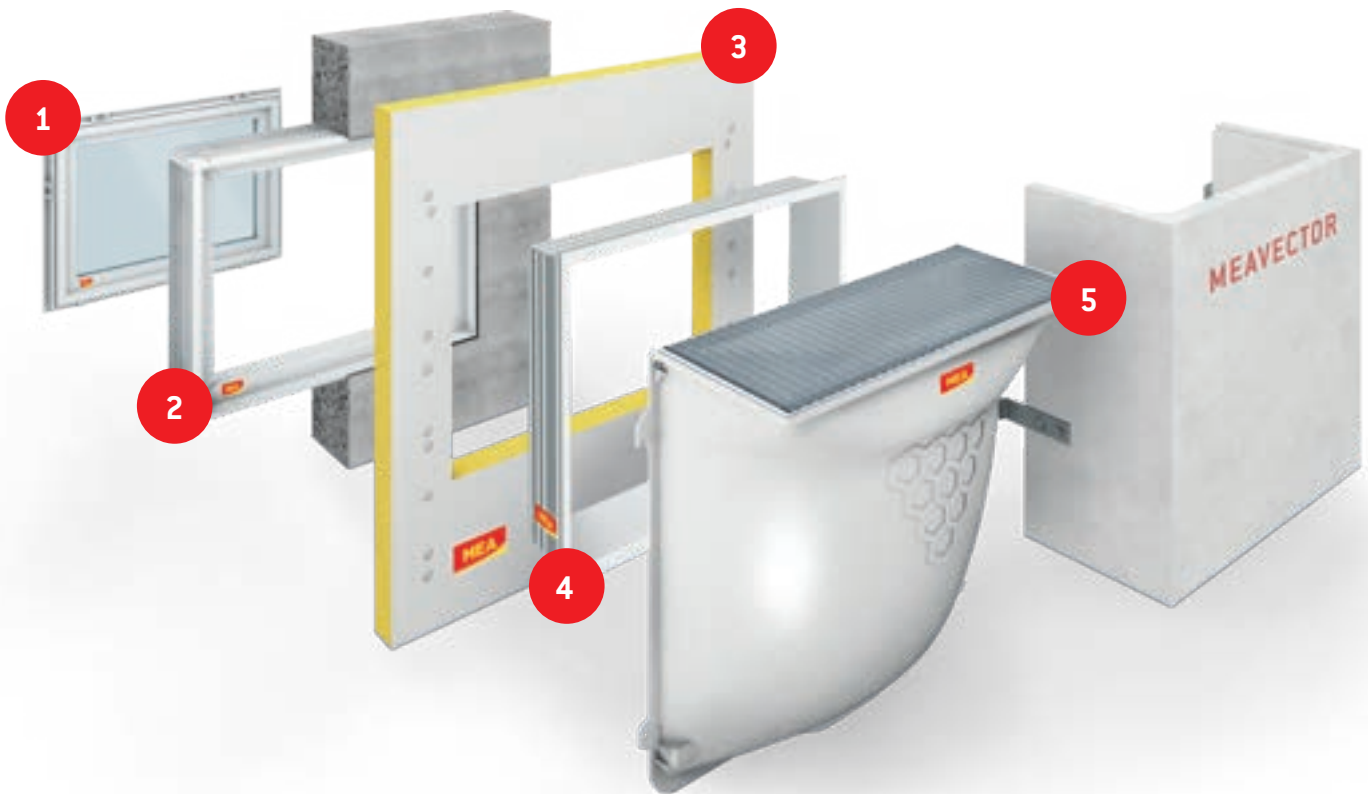
Sicher

Die einzelnen Komponenten des MEA Connect Systems können je nach Anforderung flexibel kombiniert werden. Damit sicher eins zum anderen passt, am besten den **MEA Connect Konfigurator** unter www.mea-group.com/connect nutzen. Er bringt Sie zur fehlerfreien Bestellliste.

Zuverlässig

Alles passt zusammen – garantiert.

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 32)

- ✓ Komplette Leibung mit einem Bauteil verkleidet
- ✓ Nacharbeiten am Dämmstoffausschnitt entfallen

5 Lichtschacht MEAMAX / MEAMULTINORM (ab Seite 84) / MEAVECTOR (ab Seite 112)

- ✓ Für jede Anforderung die passende Lösung – ob aus GFK oder Beton



Wasserdicht und wärmebrückenfrei –

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** (hochwasserdicht bis mind. 130 cm) und die GFK-Lichtschächte **MEAMAX AQUA** sowie **MEAMULTINORM 3-in-1** integrieren sich nahtlos ins 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 Montage-dämmplatten, 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.





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



+ CLICK-IN System



+ Wasserdicht



+ Ideal für die Modernisierung

Ab Seite 22

Zargenfenster MEALUXIT – eine Zarge, viele Anwendungen

Die MEALUXIT Zarge spart im Neubau nicht nur Zeit und Geld. Sie ermöglicht mit ihrem CLICK-IN System im Handumdrehen die einfache Montage aller Fenstereinsätze.

- ✓ Gedämmte Wechselzarge
- ✓ Fenstereinsätze werkzeuglos montierbar dank CLICK-IN System
- ✓ Einsätze mit automatischer Lüftung
- ✓ Einfache Anpassung des Fensters an die jeweilige Kellernutzung

Ab Seite 38

Zargenfenster MEATHERMO AQUA – auf alles vorbereitet

Ein Zargenfenster in Wohnraumqualität, das die hohen Anforderungen des ift Rosenheim hinsichtlich Hochwasserdichtheit und Hochwasserbeständigkeit erfüllt.

- ✓ Geprüfte Qualität
- ✓ Für den Einbau in WU-Beton, mit Dichtflansch besonders für Filigranwände geeignet

Ab Seite 46

Leibungsfenster MEALON und MEALIT – die Allrounder im Untergeschoss

Ob im Neubau bei geschalteten Öffnungen oder für die Kellermodernisierung – die MEALON Kunststoff-Fenster bieten für fast jeden Anwendungsfall die passende Lösung.

- ✓ In Standard- und Sondergrößen
- ✓ Dreh-Kipp- und Kipp-Ausführungen
- ✓ Abluft- und Lüftungsfenster erhältlich

Alle angegebenen U_w -Werte beziehen sich auf die Normfenstergröße der ift Rosenheim (123 x 148 cm, B x H).

Alle Produkte in diesem Abschnitt

Zarge und Fenstereinsätze MEALUXIT	22
Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEALUXIT	32
Zargenfenster MEATHERMO	38
Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEATHERMO	44
Kunststoff-Fenster MEALON	46
Stahlkellerfenster MEALIT	62



Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME



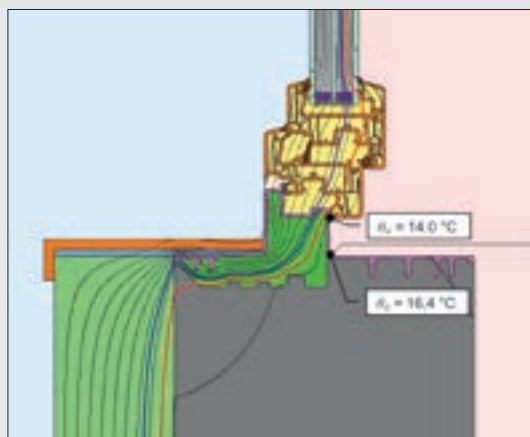
Stahlkellerfenster MEALIT



Sonderverglasung für MEALUXIT und MEALON

ZARGENFENSTER MEALUXIT

ISOTHERMENVERLAUF



Am Fensteranschluss entsteht selbst bei diesen extremen Bedingungen kein Tauwasser.

CLICK-IN SYSTEM

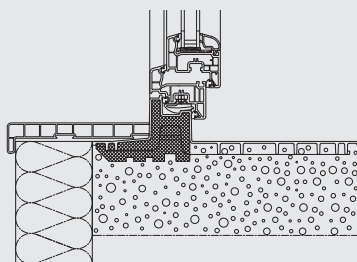


Schneller ist ein Fenster nicht einzubauen: Ein speziell entwickelter Clip am Dreh-Kipp Einsatz ermöglicht ein einfaches Einsetzen und Einklicken in die Zarge – ohne Werkzeug oder Montage von Beschlagsteilen. **Einsetzen – Einklicken – Fertig.**

PERIMETER-ABDECKRAHMEN MEAFRAME



Einfache Montage des Perimeter-Abdeckrahmens

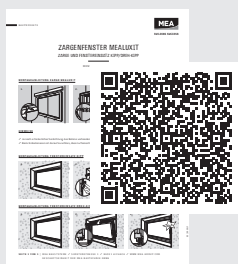


Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD Daten



Montageanleitung



Datenblätter

EINE ZARGE, VIELE ANWENDUNGEN

Einteiliger Perimeter-Abdeckrahmen:
glatte, pflegeleichte Oberfläche vom
Fensteranschlag bis zur Außenkante
der Perimeterdämmung



Vollgedämmte Zarge –
kein Entschalen und
Nacharbeiten der Leibung



In Standard-, RC2- oder hochwasser-
dichter Ausführung lieferbar



Kipp-Einsatz für
Vorratsräume etc.



Fenstereinsätze lassen
sich einfach einbauen
und jederzeit tauschen



Dreh-Kipp Einsatz in Komfort-Ausführung
(2-fach Verglasung) und als Premium-
Variante (3-fach-Verglasung)
in Wohnraumqualität



Stahlkellerfenstereinsatz für
feuchteunempfindliche Räume

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

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

ZARGENFENSTER MEALUXIT

Zarge

ZARGE

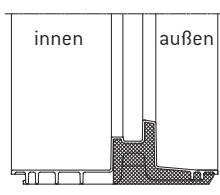
Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (GFK), ohne Fenstereinsatz. Für den Einbau in Ortbeton, Fertigteil- und gemauerten Wänden, inkl. Holzabstützrahmen und Lochbändern zur Befestigung an der Schalung.



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	109,80	MG
80	50	24	016638402	15	109,80	
80	50	25	016638404	12	109,80	
80	50	30	016638406	12	109,80	
80	50	36,5	016638408	9	119,20	
80	50	39,5	016638410	9	119,20	
80	60	20	016638412	15	110,80	
80	60	24	016638414	15	110,80	
80	60	25	016638416	12	110,80	
80	60	30	016638418	12	110,80	
80	60	36,5	016638420	9	120,40	
80	60	39,5	016638422	9	120,40	
100	50	20	016638424	15	119,00	
100	50	24	016638426	15	119,00	
100	50	25	016638428	12	119,00	
100	50	30	016638430	12	119,00	
100	50	35	016638431	9	128,20	
100	50	36,5	016638432	9	128,20	
100	50	39,5	016638434	9	128,20	
100	60	20	016638436	15	123,60	LN
100	60	24	016638438	15	123,60	
100	60	25	016638440	12	123,60	
100	60	30	016638442	12	123,60	
100	60	35	016638443	9	133,80	
100	60	36,5	016638444	9	133,80	
100	60	39,5	016638446	9	133,80	
100	80	20	016638448	10	131,20	
100	80	24	016638450	10	131,20	
100	80	25	016638452	8	131,20	
100	80	30	016638454	8	131,20	
100	80	35	016638455	6	140,80	
100	80	36,5	016638456	6	140,80	
100	80	39,5	016638458	6	140,80	
100	100	20	016638460	7	156,20	
100	100	24	016638462	7	156,20	
100	100	25	016638464	6	156,20	
100	100	30	016638466	6	156,20	
100	100	36,5	016638468	4	168,80	
100	100	39,5	016638470	4	168,80	

¹⁾ Außenmaß: Breite +5 mm, Höhe +20 mm

> **HINWEIS: Sonderformate** (Lieferzeit auf Anfrage):

80 x 80 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 60 cm)

80 x 100 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 80 cm)

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) $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Flügelstärke 70 mm, Blendrahmenstärke 73 mm.



Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort

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	229,50	LN
80	60	016638558	016638546	22	232,00	
100	50	016638560	016638548	22	256,00	
100	60	016638562	016638550	22	258,00	
100	80	016638564	016638552	11	274,50	
100	100	016638566	016638554	11	317,00	

> **HINWEIS: Sonderformate** (Lieferzeit auf Anfrage):

80 x 80 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 60 cm)

80 x 100 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 80 cm)

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** $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Flügelstärke 82 mm, Blendrahmenstärke 82 mm.



Fenstereinsatz Dreh-Kipp Premium

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	251,50	LN
80	60	016639532	016639520	20	253,50	
100	50	016639534	016639522	20	280,00	
100	60	016639536	016639524	20	283,50	
100	80	016639538	016639526	10	300,50	
100	100	016639540	016639528	10	345,50	

> **HINWEIS: Sonderformate** (Lieferzeit auf Anfrage):

80 x 80 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 60 cm)

80 x 100 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 80 cm)

Höhere **Schallschutzklassen** auf Anfrage, **Glasstärken** bis 52 mm, optional mit einem bzw. zwei **Überwachungskontakten**, Einsatz mit **Ornamentglas** lieferbar. Der Aufpreis beträgt 30%.

Weitere Ausführungen 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**.

Mit Montagekleber MEABOND montieren.



Fenstereinsatz Dreh-Kipp RC2, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen MEABOND für Montage	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	1	016639726	016639724	1	579,00	LN
80	60	1	016639730	016639728	1	585,00	
100	50	1,25	016639734	016639732	1	639,00	
100	60	1,25	016639738	016639736	1	650,00	
100	80	2	016639742	016639740	1	672,00	
100	100	2	016639746	016639744	1	727,00	
Montagekleber MEABOND, Weiß			016638894		12	13,20	

> **HINWEIS:** Auch in 3-fach Verglasung, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Blendrahmenstärke 82 mm lieferbar.

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 100x60 cm.**



Fenstereinsatz Dreh-Kipp mit MEALÜFT AIR (Innenansicht), $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kellerlüfter:

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

> Seite 174

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**. Fenstereinsatz Premium mit Flügel- und Blendrahmenstärke 82 mm auf Anfrage.



Fenstereinsatz Komfort mit Falzlüftung, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

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	300,50	LN
80	60	016639714	016639702	22	303,00	
100	50	016639716	016639704	22	327,00	
100	60	016639718	016639706	22	329,50	
100	80	016639720	016639708	11	345,50	
100	100	016639722	016639710	11	388,00	

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE



Abschließbare Griffolive

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Griffolive abschließbar, Weiß	016638190	25	18,80	LA
Ersatzteilkpaket für Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort (Griffolive, Abdeckkappen, Einbauanleitung und Wartungsanleitung)	016638890	1	17,80	LN
Demontagewinkel (1 Stück)	016638892	1	5,70	
Griffolive, Weiß	011688070	1	12,90	FD
Abdeckkappenset, Weiß (Abdeckkappe-Axerlager, Abdeckkappe-Eckband, Abdeckkappe-Ecklager, Mittelkappe-Axerband)	011688076	1	12,90	

LOCHGITTER

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



Lochgitter für Dreh-Kipp Komfort

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungs- querschnitt in cm ²	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 Isolierverglasung 24 mm, geeignet für feuchteunempfindliche Räume.



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

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	016638568	40	115,60	LN
80	60	016638570	40	118,80	
100	50	016638572	40	129,00	
100	60	016638574	40	137,80	
100	80	016638576	20	152,00	
100	100	016638578	20	167,80	

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, $U_g = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	016638580	40	91,40	LN
80	60	016638582	40	91,90	
100	50	016638584	40	96,70	
100	60	016638586	40	99,90	
100	80	016638588	20	106,20	
100	100	016638590	20	117,00	

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 cm ²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	273	016638604	40	110,80	LN
80	60	273	016638606	40	114,20	
100	50	316	016638608	40	118,80	
100	60	316	016638610	40	126,20	
100	80	316	016638612	20	134,40	
100	100	316	016638614	20	148,20	

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	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	016638592	40	109,20	LN
80	60	016638594	40	112,40	
100	50	016638596	40	117,00	
100	60	016638598	40	122,20	
100	80	016638600	20	130,80	
100	100	016638602	20	144,80	

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	10,10	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	17,30	

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 cm ²	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 cm ²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	646	016638664	12	120,40	LN
80	60	850	016638666	50	135,00	
100	50	760	016638668	50	135,00	
100	60	1.000	016638670	50	154,60	
100	80	1.520	016638672	40	183,60	
100	100	2.040	016638674	30	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 cm ²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	610	016638676	12	152,60	LN
80	60	820	016638678	12	176,20	
100	50	720	016638680	12	191,00	
100	60	1.000	016638682	50	228,50	
100	80	1.480	016638684	40	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	4,80	LN
Ersatzgriff für einflügliges Fenster	010234670	1	5,30	KV
Ersatzgriff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	5,30	

ZARGENFENSTER MEALUXIT

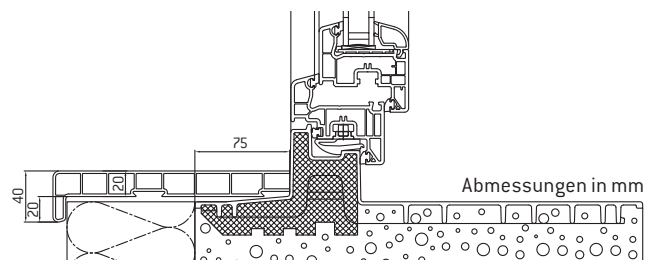
Perimeter-Abdeckrahmen

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	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
6	80	50	1,5	016638687	18	73,10	LN
6	80	60	1,5	016638688	20	74,80	
6	100	50	1,5	016638690	18	79,50	
6	100	60	1,5	016638692	20	83,40	
6	100	80	2	016638694	11	94,60	
6	100	100	2	016638696	8	103,80	
8	80	50	1,5	016638698	18	85,00	
8	80	60	1,5	016638700	18	86,90	
8	100	50	1,5	016638702	18	92,20	
8	100	60	1,5	016638704	18	96,80	
8	100	80	2	016638706	10	109,80	
8	100	100	2	016638708	8	120,60	
10	80	50	1,5	016638710	14	94,60	
10	80	60	1,5	016638712	16	97,20	
10	100	50	1,5	016638714	14	103,40	
10	100	60	1,5	016638716	16	108,40	
10	100	80	2	016638718	9	123,60	
10	100	100	2	016638720	7	135,80	
12	80	50	1,5	016638709	12	121,20	LN
12	80	60	1,5	016638713	14	124,60	
12	100	50	1,5	016638711	12	133,00	
12	100	60	1,5	016638715	14	139,60	
12	100	80	2	016638719	8	161,00	
12	100	100	2	016638721	5	178,20	
14	80	50	1,5	016638722	12	121,20	
14	80	60	1,5	016638724	14	124,60	
14	100	50	1,5	016638726	12	133,00	
14	100	60	1,5	016638728	14	139,60	
14	100	80	2	016638730	7	161,00	
14	100	100	2	016638732	5	178,20	
16	80	50	1,5	016638980	10	124,60	
16	80	60	1,5	016638982	12	128,00	
16	100	50	1,5	016638984	10	136,80	
16	100	60	1,5	016638986	12	143,40	
16	100	80	2	016638988	6	164,40	
16	100	100	2	016638990	5	182,40	

Für Dämmstärke 18 und 20 cm

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
18	80	50	1,5	016638991	10	128,00	LN
18	80	60	1,5	016638992	10	131,40	
18	100	50	1,5	016638993	10	140,60	
18	100	60	1,5	016638994	10	152,00	
18	100	80	2	016638995	6	175,20	
18	100	100	2	016638996	4	187,00	
20	80	50	1,5	016638734	10	131,40	
20	80	60	1,5	016638736	10	135,00	
20	100	50	1,5	016638738	10	143,80	
20	100	60	1,5	016638740	10	152,00	
20	100	80	2	016638742	6	185,00	
20	100	100	2	016638744	4	191,20	
Montagekleber MEABOND, Weiß				016638894	12	13,20	

> **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	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	80	50	1,5	016638020	16	141,40	LN
10	80	60	1,5	016638021	16	143,60	
10	100	50	1,5	016638022	16	150,80	
10	100	60	1,5	016638023	16	156,00	
10	100	80	2	016638024	16	172,00	
10	100	100	2	016638025	16	184,40	
12	80	50	1,5	016638030	16	167,60	
12	80	60	1,5	016638031	16	171,20	
12	100	50	1,5	016638032	16	180,40	
12	100	60	1,5	016638033	16	187,20	
12	100	80	2	016638034	16	210,00	
12	100	100	2	016638035	16	226,00	
Montagekleber MEABOND, Weiß				016638894	12	13,20	

> **HINWEIS: Sonderformate** (Lieferzeit auf Anfrage):

80 x 80 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 60 cm)

80 x 100 cm (Preis: +10 % auf die jeweilige Dämmstärke der Größe 100 x 80 cm)

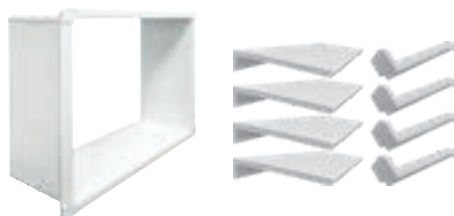
Sonderdämmstärken auf Anfrage.

ZARGENFENSTER MEALUXIT

Perimeter-Abdeckrahmen und Zubehör

PERIMETER-ABDECKRAHMEN VIERTEILIG

Steckrahmen mit Verbindungssecken 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 bzw. 60 cm. Kann nachträglich eingesetzt werden. **Die Tiefe des gelieferten Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 8,5 cm.**



Perimeter-Abdeckrahmen, vierteilig

Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
10	100 ¹⁾	60	1,5	016640716	10	108,40	LN
10	100 ²⁾	100	2	016640730	10	135,80	
12	100 ¹⁾	60	1,5	016640715	10	139,60	
12	100 ²⁾	100	2	016640721	10	178,20	
Montagekleber MEABOND, Weiß				016638894	12	13,20	

¹⁾ passt für Zargengrößen 80 x 50, 80 x 60 und 100 x 50 cm

²⁾ passt für Zargengröße 100 x 80 cm

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

ZUBEHÖR

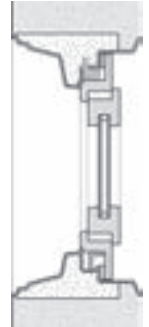


Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	12	13,20	LN

RENOVIERUNGSFENSTER

Komplettfenster zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT Baujahr 1992 – 2005, mit verdecktem Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag, inkl. Abdeckkappen. Farbe Weiß. Montage bauseits. **Schallschutzklasse 2**. Das Glasmaß errechnet sich aus Zargenaußenmaß minus 37 cm. **Lieferzeit auf Anfrage**.



Renovierungsfenster für Baujahr 1992-2005, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

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	294,00	LN
75	62,5	016638964	016638952	30	298,50	
100	50	016638966	016638954	30	325,50	
100	62,5	016638968	016638956	30	337,50	
100	75	016638970	016638958	15	363,00	
100	100	016638972	016638960	15	423,00	

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

Bestehende Flügelaußenmaße

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

ZARGENFENSTER MEALUXIT

Maßtabellen

ABMESSUNGEN

Dreh-Kipp Fenstereinsatz

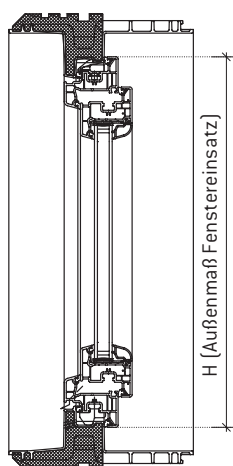
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Breite in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Höhe in cm
80	50	69,2	40,5
80	60	69,2	50,5
100	50	89,2	40,5
100	60	89,2	50,5
100	80	89,2	70,5
100	100	89,2	90,5

Kipp Flügel

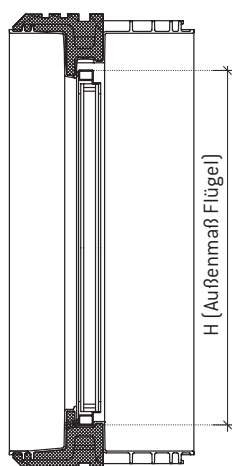
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Flügel Breite in cm	Außenmaß Flügel Höhe in cm
80	50	65,2	38,1
80	60	65,2	48,1
100	50	85,2	38,1
100	60	85,2	48,1
100	80	85,2	68,1
100	100	85,2	88,1

Stahlfenstereinsatz

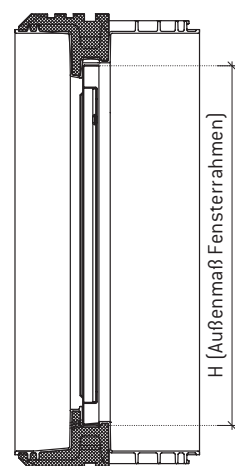
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fensterrahmen Breite in cm	Außenmaß Fensterrahmen Höhe in cm
80	50	65,4	38,9
80	60	65,4	48,9
100	50	85,4	38,9
100	60	85,4	48,9
100	80	85,4	68,9
100	100	85,4	88,9



Querschnitt Zarge MEALUXIT
mit Dreh-Kipp Einsatz



Querschnitt Zarge MEALUXIT
mit Kipp Flügel



Querschnitt Zarge MEALUXIT
mit Stahlfenstereinsatz

SONDERFORMATE (Materialgruppe LN)

Zarge MEALUXIT

- ✓ 80 x 80 cm (Breite x Höhe), Preis: +10 % auf jeweilige Wandstärke der Größe 100 x 60 cm
- ✓ 80 x 100 cm (Breite x Höhe), Preis: +10 % auf jeweilige Wandstärke der Größe 100 x 80 cm

Fenstereinsätze Dreh-Kipp zum Einsetzen in die Zarge

- ✓ 80 x 80 cm (Breite x Höhe), Preis: +10 % auf die Größe 100 x 60 cm
- ✓ 80 x 100 cm (Breite x Höhe), Preis: +10 % auf die Größe 100 x 80 cm

Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEALUXIT

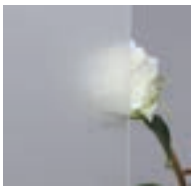
- ✓ 80 x 80 cm (Breite x Höhe), Preis: +10 % auf jeweilige Wandstärke der Größe 100 x 60 cm
- ✓ 80 x 100 cm (Breite x Höhe), Preis: +10 % auf jeweilige Wandstärke der Größe 100 x 80 cm

Lieferzeit auf Anfrage

MULTIFUNKTIONSFENSTER

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

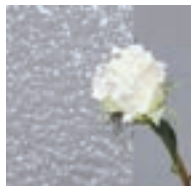
SONDERGLÄSER (Materialgruppe LN)



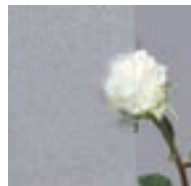
Ornament Nr. 597



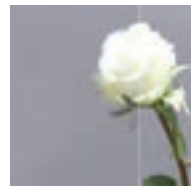
Ornament Nr. 178



Ornament Nr. 528



Ornament Nr. 504



Chinchilla

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

- ✓ Aufpreis auf ein entsprechendes Fenster: 30 %
- ✓ Ornamente Nr. 597 (Standard), Nr. 178, Nr. 504, Nr. 528, Chinchilla

Sicherheitsgläser: Aufpreis auf ein entsprechendes Fenster: 30 %

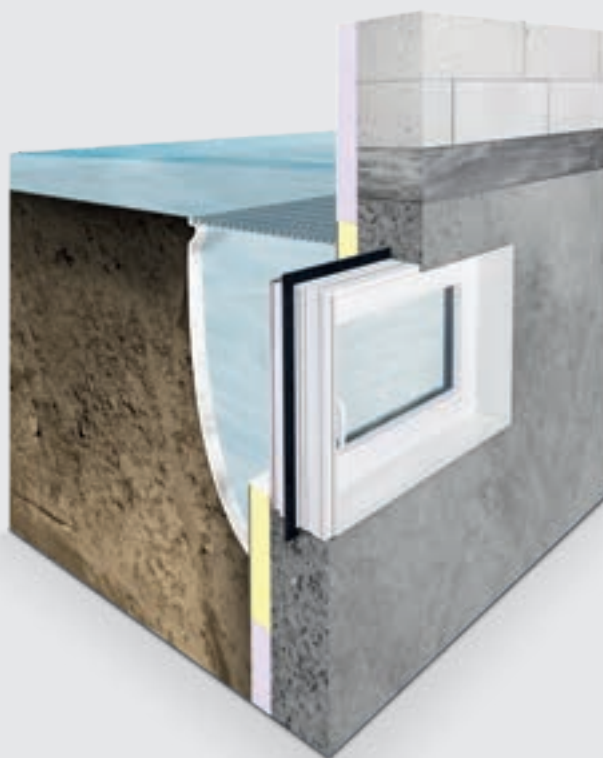
- ✓ ESG (Einscheibensicherheitsglas 5 mm, nur bei Kipp E möglich)
- ✓ VSG (Verbundsicherheitsglas 6 mm, nur bei Dreh-Kipp Komfort/Premium und Kipp Iso 24 möglich, Gesamtscheibenstärke 24 mm)
- ✓ Drahtglas/Drahtornamentglas (7 mm für Kipp E)
- ✓ Andere Glastypeen auf Anfrage

Andere Schallschutzklassen auf Anfrage.

ZARGENFENSTER MEATHERMO

BESCHREIBUNG

- ✓ Kurzzeitiger Hochwasserschutz für das Untergeschoss.
- ✓ MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS eignen sich für WU-Betonwände von 20 bis 45 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)

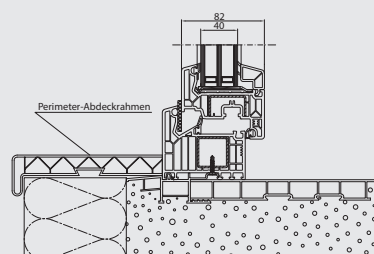
DETAILS



Mehrfachverriegelung



Spezial-Dichtungsprofil



Querschnitt Zarge MEATHERMO mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

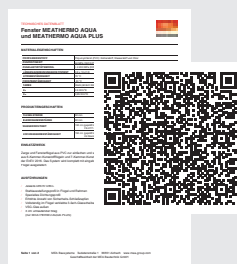
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD Daten

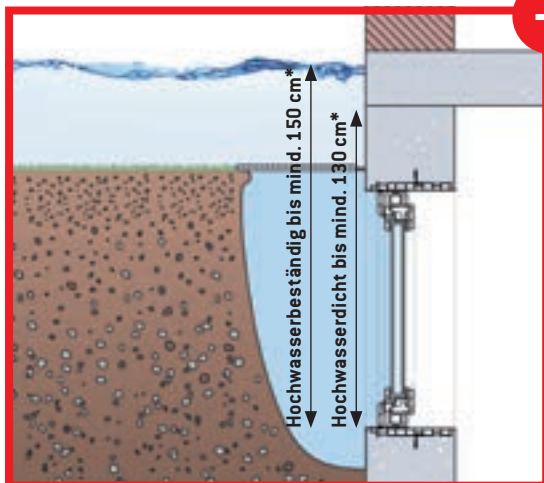
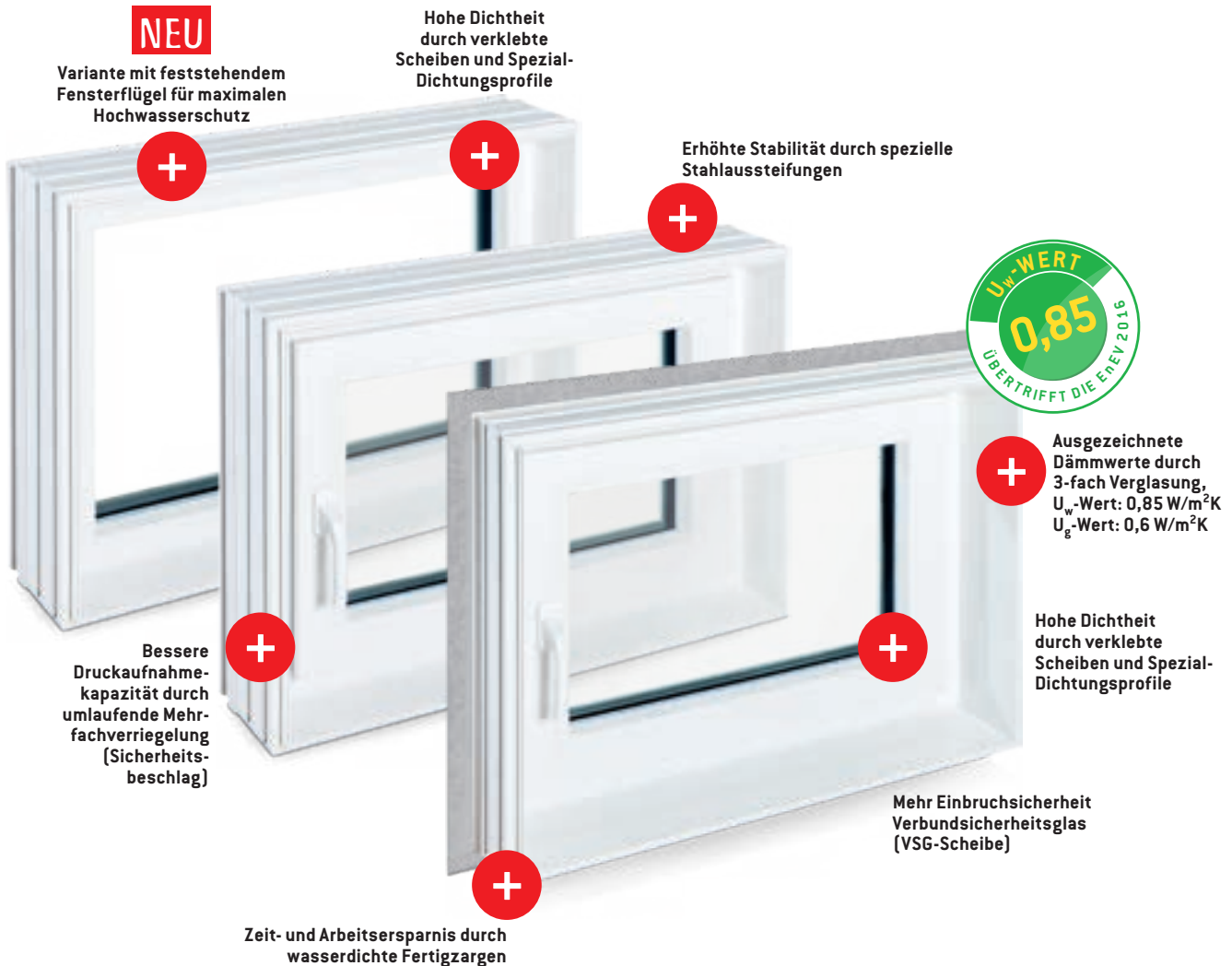


Montageanleitung



Datenblatt

SOUVERÄN HOCHWASSER TROTZEN



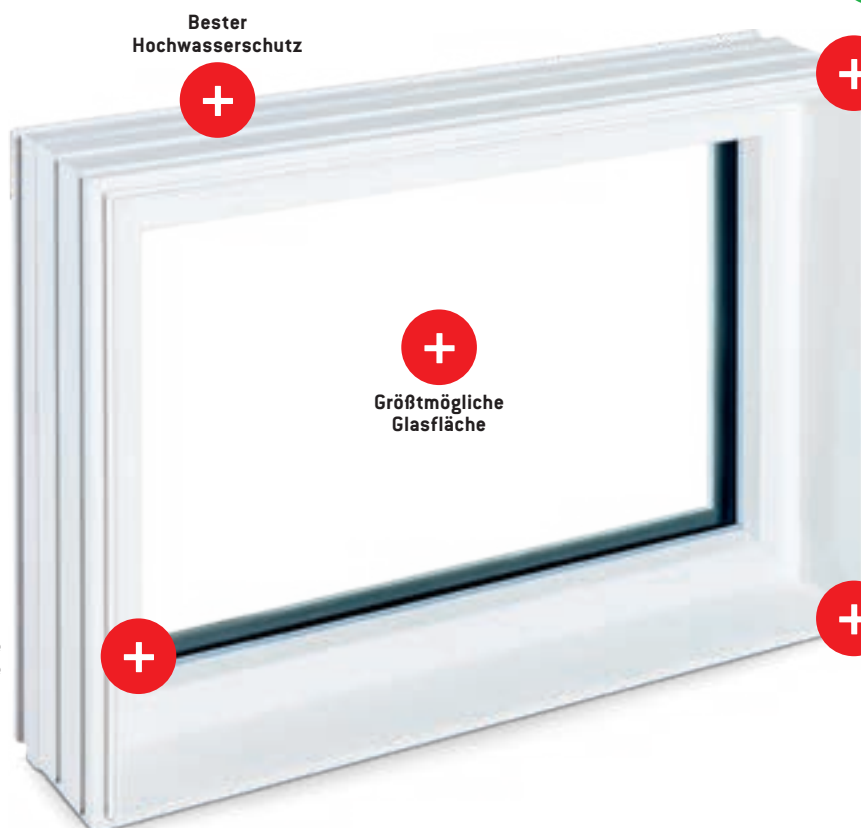
Die Zargenfenstersysteme MEATHERMO AQUA und MEATHERMO AQUA PLUS sind geprüft nach den Anforderungen des IfT Rosenheim hinsichtlich **Hochwasserdichtheit** bis zu einem Wasserpegel von **mindestens 130 cm*** und **Hochwasserbeständigkeit** bis zu einem Wasserpegel von **mindestens 150 cm***.



*) Geprüft vom IfT Rosenheim, PB-Nr. 17-001707 PR08 GAS 01-02-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.
- ✓ Hochwasserbeständig bedeutet innerhalb von 24 Stunden weniger als 240 Liter Wassereintritt.

MAXIMALER SCHUTZ VOR HOCHWASSER



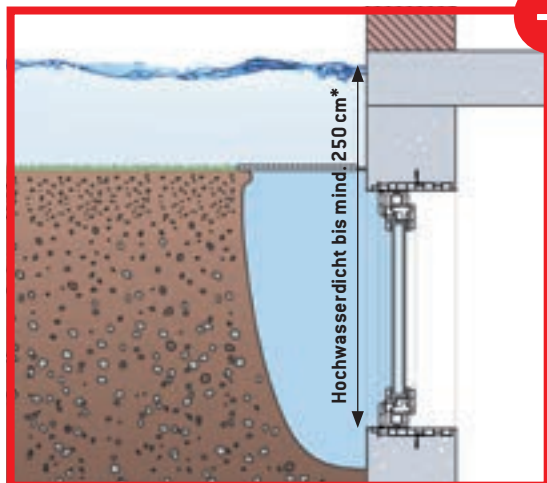
Bester
Hochwasserschutz

Ausgezeichnete
Dämmwerte durch
3-fach Verglasung,
 U_w -Wert: $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_g -Wert: $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Größtmögliche
Glasfläche

3-fach verglaste
VSG-Scheibe

Wartungsfrei



Das neue festverglaste Zargenfenstersystem MEATHERMO AQUA ist nach den Anforderungen des ift Rosenheim hinsichtlich **Hochwasser-dichtheit** bis zu einem Wasserpegel von mindestens 250 cm* geprüft. Die Hochwasserbeständigkeitsprüfung ist aufgrund positiv abgebrochener Hochwasser-dichtheitsprüfung nicht relevant.



*) Geprüft vom ift Rosenheim für Größe 125x100 (übertragbar für alle kleineren 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 FESTVERLASUNG

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), umlaufender Beschlaganordnung, zusätzlicher Abdichtung, **Schallschutzklasse 3, 3-fach Verglasung**.

Für den Einbau in wasserundurchlässige Ortbeton- und Fertigteilwände.



MEATHERMO AQUA, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Breite in cm	Höhe in cm	Für Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	60	20	011600960	12	564,00	MG
80	60	24	011600961	8	564,00	
80	60	25	011600962	8	564,00	
80	60	30	011600963	6	564,00	
80	60	36,5	011600964	6	582,00	
100	50	20	011600965	12	589,00	MG
100	50	24	011600966	8	589,00	
100	50	25	011600967	8	589,00	
100	50	30	011600968	6	589,00	
100	50	36,5	011600969	6	607,00	
100	60	20	011600970	12	605,00	LA
100	60	24	011600971	8	605,00	
100	60	25	011600972	8	605,00	
100	60	30	011600973	6	605,00	
100	60	36,5	011600974	6	623,00	
100	80	20	011600975	5	642,00	LA
100	80	24	011600976	4	642,00	
100	80	25	011600977	4	642,00	
100	80	30	011600978	3	642,00	
100	80	36,5	011600979	3	660,00	
100	100	20	011600980	5	715,00	LA
100	100	24	011600981	4	715,00	
100	100	25	011600982	4	715,00	
100	100	30	011600983	3	715,00	
100	100	36,5	011600984	3	735,00	
125	100	20	011600985	5	855,00	LA
125	100	24	011600986	4	855,00	
125	100	25	011600987	4	855,00	
125	100	30	011600988	3	855,00	
125	100	36,5	011600989	3	880,00	

> **HINWEIS:** Andere Größen auf Anfrage

Wandstärken bis 46,5 cm realisierbar

ZARGENFENSTER MEATHERMO

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**, Standard-Griffolive, umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung. **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ortbeton- und Fertigteilewände. NEU: Mit Einbruchschutz RC2N gemäß DIN EN 1627 geprüft vom ift Rosenheim.**



MEATHERMO AQUA, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

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	12	792,00	LA
80	60	24	011600703	011600702	8	792,00	
80	60	25	011600705	011600704	8	792,00	
80	60	30	011600707	011600706	6	792,00	
80	60	36,5	011600709	011600708	6	819,00	
100	50	20	011600711	011600710	12	813,00	
100	50	24	011600713	011600712	8	813,00	
100	50	25	011600715	011600714	8	813,00	
100	50	30	011600717	011600716	6	813,00	
100	50	36,5	011600719	011600718	6	851,00	
100	60	20	011600721	011600720	12	832,00	LA
100	60	24	011600723	011600722	8	832,00	
100	60	25	011600725	011600724	8	832,00	
100	60	30	011600727	011600726	6	832,00	
100	60	36,5	011600729	011600728	6	873,00	
100	80	20	011600731	011600730	5	873,00	
100	80	24	011600733	011600732	4	873,00	
100	80	25	011600735	011600734	4	873,00	
100	80	30	011600737	011600736	3	873,00	
100	80	36,5	011600739	011600738	3	900,00	
100	100	20	011600741	011600740	5	939,00	LA
100	100	24	011600743	011600742	4	939,00	
100	100	25	011600745	011600744	4	939,00	
100	100	30	011600747	011600746	3	939,00	
100	100	36,5	011600749	011600748	3	967,00	

> **HINWEIS:** Wandstärken bis 46,5 cm realisierbar
Sonderanfertigen 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**, Standard-Griffolive, umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung. Für den Einbau in wasserundurchlässige Ortbeton- und Fertigteilwände. Durch den zusätzlichen Dichtflansch besonders geeignet für Doppelwände. **NEU:** Mit Einbruchschutz RC2N gemäß DIN EN 1627 geprüft vom ift Rosenheim.



MEATHERMO AQUA PLUS, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

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	12	949,00	MG
80	60	24	011601703	011601702	6	949,00	
80	60	25	011601705	011601704	6	949,00	
80	60	30	011601707	011601706	10	949,00	
80	60	36,5	011601709	011601708	4	988,00	
100	50	20	011601711	011601710	12	968,00	MG
100	50	24	011601713	011601712	12	968,00	
100	50	25	011601715	011601714	12	968,00	
100	50	30	011601717	011601716	10	968,00	
100	50	36,5	011601719	011601718	8	1.015,00	
100	60	20	011601721	011601720	12	1.011,00	LA
100	60	24	011601723	011601722	6	1.011,00	
100	60	25	011601725	011601724	6	1.011,00	
100	60	30	011601727	011601726	5	1.011,00	
100	60	36,5	011601729	011601728	4	1.057,00	
100	80	20	011601731	011601730	5	1.028,00	LA
100	80	24	011601733	011601732	5	1.028,00	
100	80	25	011601735	011601734	4	1.028,00	
100	80	30	011601737	011601736	4	1.028,00	
100	80	36,5	011601739	011601738	4	1.076,00	
100	100	20	011601741	011601740	5	1.156,00	LA
100	100	24	011601743	011601742	5	1.156,00	
100	100	25	011601745	011601744	4	1.156,00	
100	100	30	011601747	011601746	4	1.156,00	
100	100	36,5	011601749	011601748	4	1.245,00	

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

ZARGENFENSTER MEATHERMO

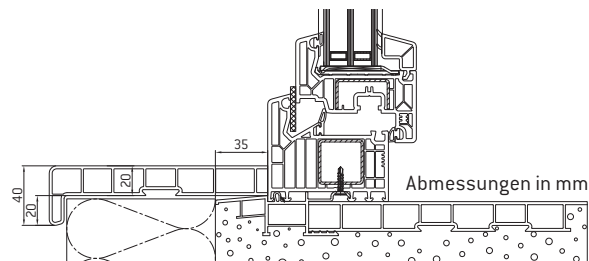
Perimeter-Abdeckrahmen

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	22	67,90	
6	100	50	1,5	011600902	20	69,70	
6	100	60	1,5	011600903	22	76,70	
6	100	80	2	011600904	13	81,30	
6	100	100	2	011600905	10	85,70	
NEU 6	125	100	3	011600906	18	94,60	
8	80	60	1,5	011600908	22	70,40	
8	100	50	1,5	011600909	20	72,30	
8	100	60	1,5	011600910	22	79,40	
8	100	80	2	011600911	13	87,30	
8	100	100	2	011600912	10	94,20	
NEU 8	125	100	3	011600913	18	107,60	
10	80	60	1,5	011600915	20	74,80	
10	100	50	1,5	011600916	18	79,50	
10	100	60	1,5	011600917	20	83,40	
10	100	80	2	011600918	11	94,60	
10	100	100	2	011600919	8	103,80	
NEU 10	125	100	3	011600920	18	114,00	
12	80	60	1,5	011600922	18	86,90	
12	100	50	1,5	011600923	18	92,20	
12	100	60	1,5	011600924	18	96,80	
12	100	80	2	011600925	10	109,80	
12	100	100	2	011600926	8	120,60	
NEU 12	125	100	3	011600927	18	133,60	
14	80	60	1,5	011600929	16	97,20	
14	100	50	1,5	011600930	14	103,40	
14	100	60	1,5	011600931	16	108,40	
14	100	80	2	011600932	9	123,60	
14	100	100	2	011600933	7	135,80	
NEU 14	125	100	3	011600934	18	149,40	
16	80	60	1,5	011600936	14	124,60	
16	100	50	1,5	011600937	12	133,00	
16	100	60	1,5	011600938	14	139,60	
16	100	80	2	011600939	8	161,00	
16	100	100	2	011600940	5	178,20	
NEU 16	125	100	3	011600941	18	194,60	

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	124,60	
18	100	50	1,5	011600944	12	133,00	
18	100	60	1,5	011600945	14	139,60	
18	100	80	2	011600946	7	161,00	
18	100	100	2	011600947	5	178,20	
NEU 18	125	100	3	011600948	18	205,50	
20	80	60	1,5	011600950	12	128,00	
20	100	50	1,5	011600951	10	136,80	
20	100	60	1,5	011600952	12	143,40	
20	100	80	2	011600953	6	164,40	
20	100	100	2	011600954	5	182,40	
NEU 20	125	100	3	011600955	18	216,00	

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

ZUBEHÖR

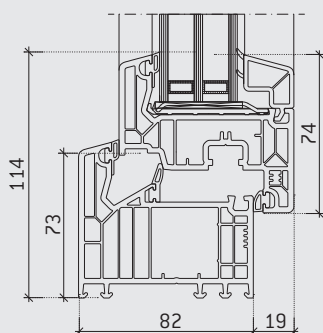


Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

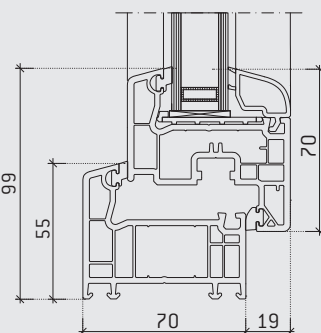
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	12	13,20	LN

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

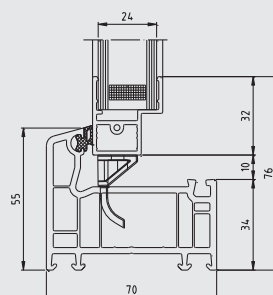
QUERSCHNITTE (ABMESSUNGEN IN MM)



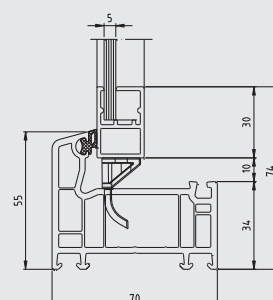
Querschnitt MEALON Premium



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, einflügliges Fenster und Einsatz
- ✓ Zweiflüglige Kipp-Fenster – horizontal oder vertikal geteilt
- ✓ Zweiflüglige Fenster mit Stulp
- ✓ Festglasfenster
- ✓ Ornamentverglasungen

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD-Daten MEALON Premium



Montageanleitung

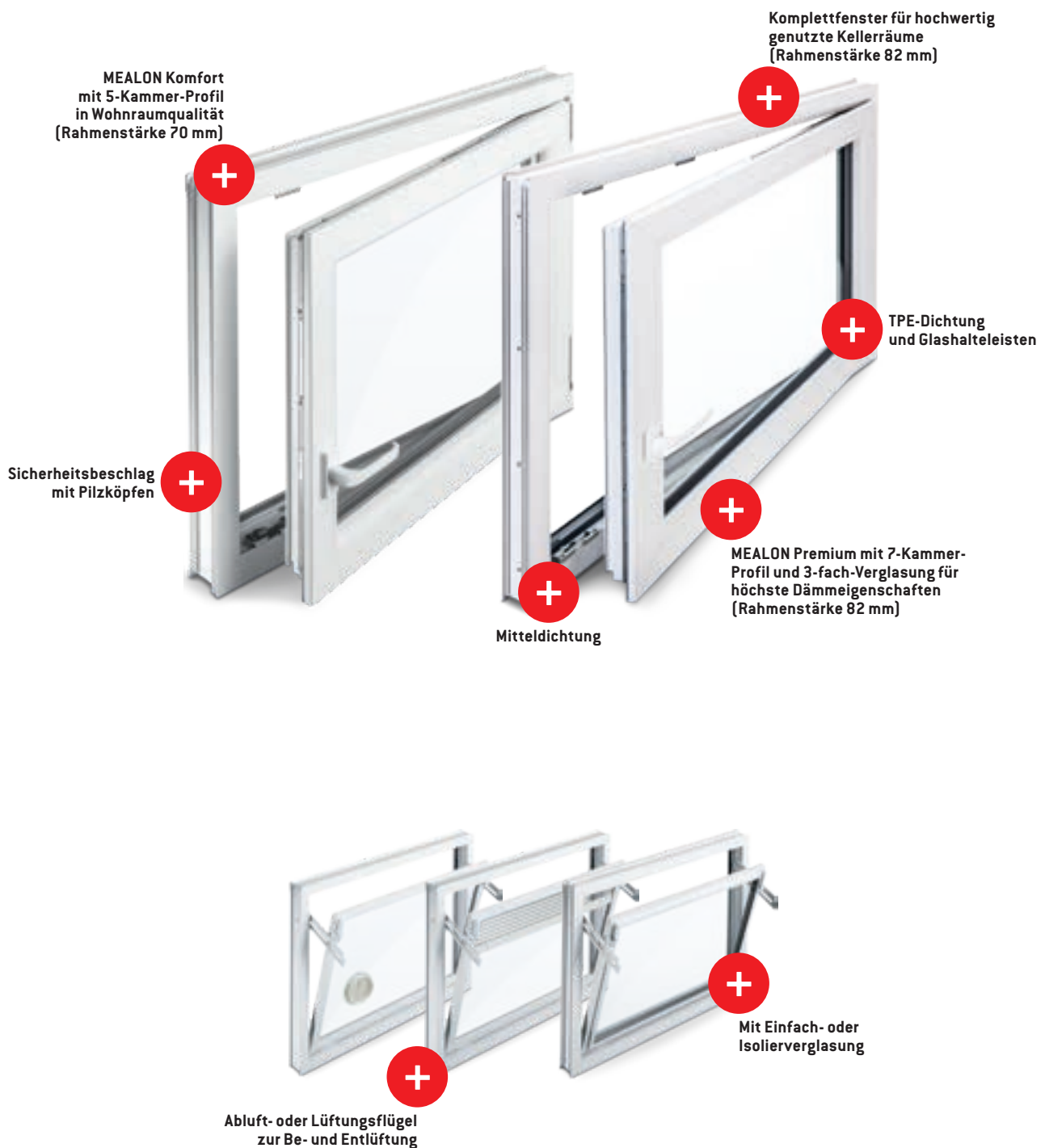


Datenblatt Dreh-Kipp



Datenblatt Kipp

DER ALLROUNDER IM MEA SORTIMENT



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**, TPE-Dichtung und Glashalte-leisten, modernes Design in Wohnraumqualität, **7-Kammer-Profil, Rahmenstärke 82 mm**.



MEALON Dreh Kipp Premium, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Für Rohbau- lichtmaß-Breite in cm	Für Rohbau- lichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	60	79	59	8,2	021682386	021682186	22	297,00	FD
100	60	99	59	8,2	021682406	021682206	22	333,00	
100	80	99	79	8,2	021682408	021682208	11	356,50	
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**, TPE-Dichtung und Glashalte-leisten, modernes Design in Wohnraumqualität, **5-Kammer-Profil, Rahmenstärke 70 mm**.



MEALON Dreh Kipp Komfort, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Für Rohbau- lichtmaß-Breite in cm	Für Rohbau- lichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	79	49	7	011685785	011685585	26	247,50	FD
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	
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 mit MEALÜFT AIR (Innen- und Außenansicht), $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kellerlüfter:

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

> Seite 174

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	LU
100	80	99	79	016637945	016637940	1	620,00	
100	100	99	99	016637955	016637950	1	652,00	

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage. Mindestgröße: Breite 65 cm, Höhe 50 cm.

ZUBEHÖR FÜR DREH-KIPP FENSTER



Maueranker

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Griffolive	011688070	1	12,90	FD
Abdeckkappenset, Weiß (Abdeckkappe-Axerlager, Abdeckkappe-Eckband, Abdeckkappe-Ecklager, Mittelkappe-Axerband)	011688076	1	12,90	
Maueranker, 4 Stück	010688050	1	6,00	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

Kipp

KIPP ISO 24

Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume, Weiß, Isolierglas 24 mm, mit umlaufender TPE-Dichtung und Aushängesperre, **Rahmenstärke 70 mm**.



MEALON Kipp Iso 24, $U_g = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

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	30	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 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ möglich (Aufpreis 15 %).

Maßanfertigungen, Sondergläser und weitere Sonderanfertigungen ab Seite 56.

KIPP MIT EINFACHVERGLASUNG (KIPP E)

Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume, Weiß, mit Einfachverglasung 5 mm, umlaufender TPE-Dichtung und Aushängesperre, **Rahmenstärke 70 mm**.



MEALON Kipp E, $U_g = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	40	59	39	7	012682064	60	54,30	FD
60	50	59	49	7	012682065	60	55,70	
70	40	69	39	7	012682074	30	57,40	
80	40	79	39	7	012682084	30	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	
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 Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Rahmenstärke in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm ²	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	40	59	39	7	230	012681881	60	126,80	FD
60	50	59	49	7	230	012681882	60	127,80	
70	40	69	39	7	241	012681883	30	128,60	
80	40	79	39	7	253	012681884	30	129,80	
80	50	79	49	7	253	012681885	30	131,80	
80	60	79	59	7	253	012681886	30	134,20	
90	60	89	59	7	264	012681887	30	137,60	
100	50	99	49	7	333	012681905	30	137,60	
100	60	99	59	7	333	012681906	30	143,20	
100	70	99	69	7	333	012681907	15	153,20	
100	80	99	79	7	333	012681908	15	158,20	
100	100	99	99	7	333	012681910	15	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	60	158,20	FD
60	50	59	49	7	012681782	60	160,00	
70	40	69	39	7	012681783	30	161,00	
80	40	79	39	7	012681784	30	162,40	
80	50	79	49	7	012681785	30	164,40	
80	60	79	59	7	012681786	30	166,60	
90	60	89	59	7	012681787	30	169,40	
100	50	99	49	7	012681805	30	169,40	
100	60	99	59	7	012681806	30	175,00	
100	70	99	69	7	012681807	15	185,60	
100	80	99	79	7	012681808	15	189,80	
100	100	99	99	7	012681810	15	203,50	

ZUBEHÖR FÜR KIPP FENSTER

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Ersatzteilpaket für Kipp-Fenster, Weiß (lange Kippscheren, Kipp-Griffreiber, Kipplager)	011688065	1	24,00	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, Reiberschloss und -Zunge)	010648510	1	17,30	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.

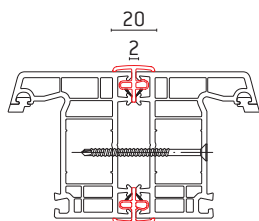


MEALON Lochgitter

Für Rohbaulicht- maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht- maß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Freier Lüftungs- querschnitt in cm ²	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)

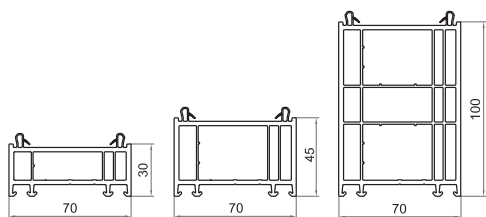
Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
39	021687114	1	6,40	FD
49	021687115	1	6,90	
59	021687116	1	8,80	
69	021687117	1	10,30	
79	021687118	1	11,00	
89	021687119	1	12,90	
99	021687120	1	14,10	
nach Wunsch (Preisangabe pro lfd. Meter)	021687110		14,10	

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**.

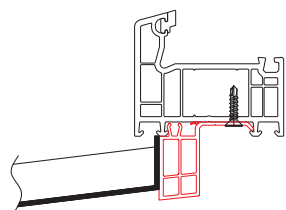


Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/lfdm	MG
3 (Typ BRV 30)	021687111	1	24,00	FD
4,5 (Typ BRV 45)	021687086	1	29,50	
10 (Typ BRV 100)	021687108	1	51,70	

> **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).



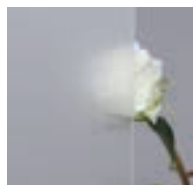
Fensterbankanschluss, Einbaubeispiel

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	57	3	011680014	1	8,80	FD
80	77	3	011680015	1	11,00	
90	87	3	011680016	1	12,90	
100	97	3	011680017	1	14,10	
125	122	3	011680018	1	17,60	
Breite auf Wunsch, Preis pro lfd. Meter		3	011680012		12,90	

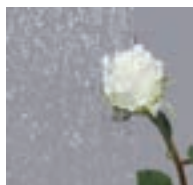
KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

Sonderanfertigungen

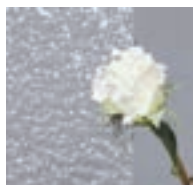
SONDERGLÄSER (Materialgruppe FS)



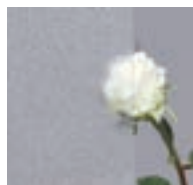
Ornament Nr. 597



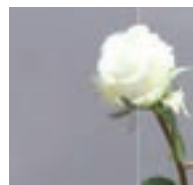
Ornament Nr. 178



Ornament Nr. 528



Ornament Nr. 504



Chinchilla

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

- ✓ Aufpreis auf ein entsprechendes Fenster: 30 %
- ✓ Ornamente Nr. 597 (Standard), Nr. 178, Nr. 504, Nr. 528, Chinchilla

Sicherheitsgläser: Aufpreis auf ein entsprechendes Fenster: 30 %

- ✓ 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)



Lüftungsflügel

- ✓ 10 cm hoher Lochblecheinsatz oben quer im Kipp-Flügel montiert (mind. 250 cm² Lüftungsquerschnitt).
- ✓ Fensterhöhe/Fensterbreite mind. 50 cm.
- ✓ Aufpreis auf entsprechendes Fenster 39,90 €.



Abluftflügel

- ✓ Mit Abluftanschluss Ø 100 mm inkl. Insektenschutz (Weiß).
- ✓ Fensterhöhe mind. 50 cm, Fensterbreite mind. 50 cm.
- ✓ Aufpreis auf entsprechendes Fenster 57,40 €.

LOCHGITTER (Materialgruppe FS)

Preisauflschlag Lochgitter: 15 % auf den Preis des nächstgrößeren Lochgitters mit Normmaß

Berechnung des Gitterpreises:

- ✓ Bruttopreis des Gitters des nächstgrößeren Normmaßes aus Preisliste ermitteln. Jeweils in Breite und Höhe das nächstgrößere Maß nehmen.
- ✓ Mit dem Preisauflschlag für Sonderanfertigungen (15 %) ergibt sich der Gesamtpreis.

MASSANFERTIGUNGEN DREH-KIPP (Materialgruppe FS)



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

Preisauflschläge

- ✓ Dreh-Kipp Komfort mit Isolierverglasung ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$), Sondermaß: 15 % auf nächstgrößere Standardgröße
- ✓ Dreh-Kipp mit Ornamentverglasung ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$): 15% auf nächstgrößere Standardgröße, 30% Aufpreis für Ornamentglas

Preisberechnung Dreh-Kipp-Fenster

- ✓ Bruttopreis des Fensters der nächstgrößeren Normgröße aus Preisliste ermitteln. Jeweils in Breite oder Höhe das nächstgrößere Maß nehmen (Farbe und Glasqualität beachten). Breite bzw. Höhe kann getauscht werden.
- ✓ Mit dem Preisauflschlag für die Maßanfertigung (15 % bzw. 30 %) ergibt sich der Gesamtpreis.

MASSANFERTIGUNGEN KIPP (Materialgruppe FS)



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

Preisauflschläge

- ✓ Kipp Iso 24 oder Kipp E als Maßanfertigung: 15 % auf nächstgrößere Standardgröße
- ✓ Kipp als Maßanfertigung mit Ornamentverglasung: 30% auf Normalfensterpreis
- ✓ Kipp als Maßanfertigung mit Glas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$: 30% auf Normalfensterpreis

Preisberechnung Kippfenster

- ✓ Bruttopreis des Fensters der nächstgrößeren Normgröße aus Preisliste ermitteln. Jeweils in Breite oder Höhe das nächstgrößere Maß nehmen (Farbe und Glasqualität beachten). Breite bzw. Höhe kann getauscht werden.
- ✓ Mit dem Preisauflschlag für die Maßanfertigung (15 % bzw. 30 %) ergibt sich der Gesamtpreis.

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



Kipp-Ausführung

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



Mögliche Einsatzteile

- ✓ 24 mm Iso-Platte
 - ✓ 24 mm Iso-Platte mit $\varnothing 100 \text{ mm}$ Bohrung
 - ✓ Lochblech verzinkt, pulverbeschichtet, 10 x 10 mm Lochung (ohne Abbildung)
 - ✓ Kiemenblech, verzinkt, pulverbeschichtet
- Nur in Verbindung mit Multifunktionsfenster bestellbar!

KIPP-FENSTER ZWEIFLÜGLIG, HORIZONTAL ODER VERTIKAL GETEILT

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



Vertikal geteilt

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



Horizontal geteilt

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

Verglasung

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

EINHAND-KIPP-FENSTER, EINFLÜGLIG

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

**Abmessungen**

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

Verglasung

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

EINHAND-DREH-FENSTER, EINFLÜGLIG

Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Olive seitlich mittig und verdeckt liegendem 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 ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- ✓ Sonderverglasung auf Anfrage

DREH- ODER DREH-KIPP, ZWEIFLÜGLIG

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

**Abmessungen**

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

Verglasung

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

FESTGLASFENSTER

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

**Abmessungen**

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

Verglasung

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

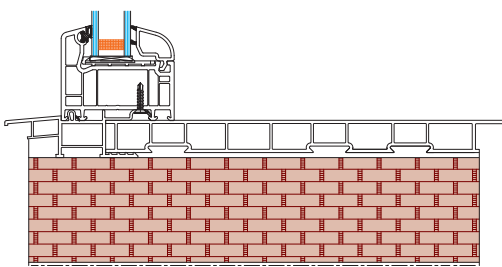
Individuale Fenster für spezielle Anwendungen wie **Agrar-, Hallen-, Leicht- und Sonderbau** gehören ebenfalls zu unserem Lieferprogramm. Durch die unterschiedlichen, anwendungsspezifischen Grundtypen können die Zargen-Ausführungen für jeden Wandaufbau und jede jeweils gewünschte Einbausituation passend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

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

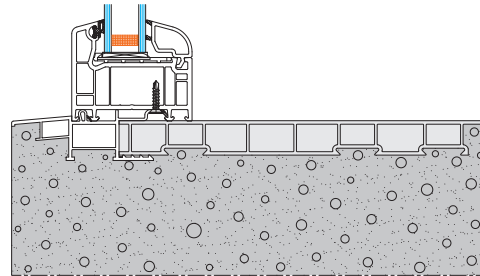
INDIVIDUALFENSTER FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

DIE MEAVARIO GRUNDTYPEN

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

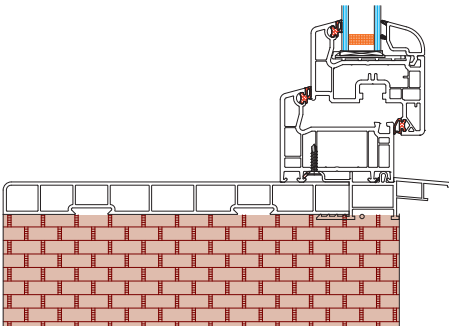


Ausführung A: Mauerwerk

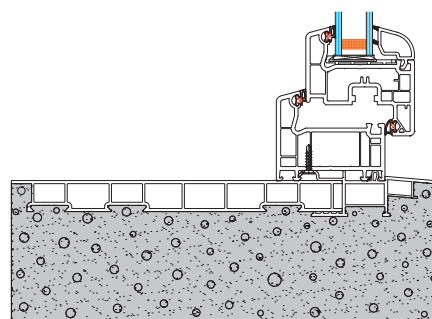


Ausführung B: betonierte Wände

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

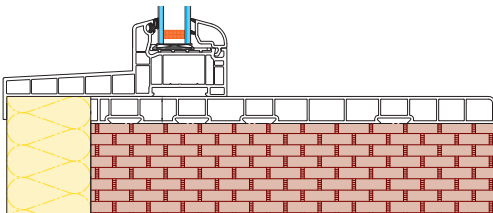


Ausführung A: Mauerwerk

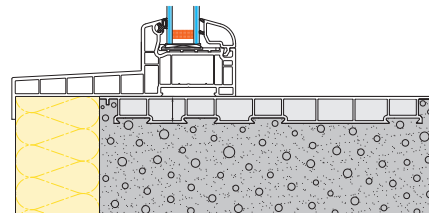


Ausführung B: betonierte Wände

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.meavario.com/de/products/zargenfenstersystem-meavario/

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

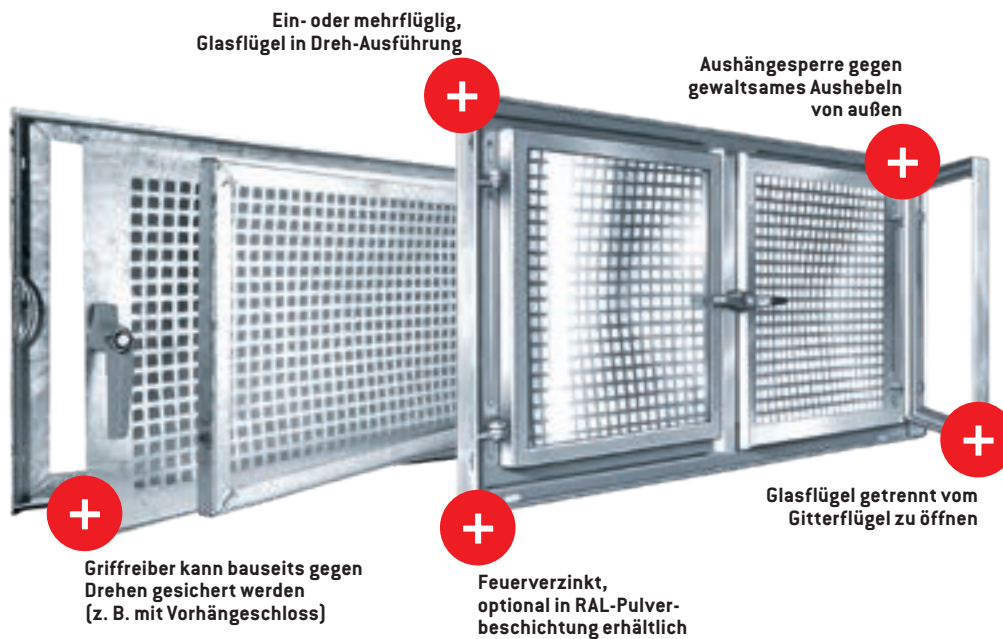


CAD-Daten



Montageanleitung

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.

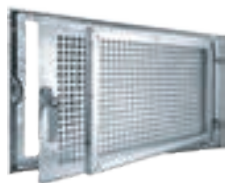
- ✓ Der Glasflügel lässt sich unabhängig vom Gitterflügel öffnen.
- ✓ Speziell für feuchteunempfindliche Nutzräume geeignet
- ✓ Die stabile Konstruktion bietet einen hohen Schutz vor Einbruch und Vandalismus
- ✓ Einflüglig und mehrflüglig (mit festem Mittelstück) erhältlich
- ✓ Maßanfertigung auf Anfrage

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 m ²	Freier Lüftungsquer- schnitt in cm ²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
50	40	49	39	0,19	475	010220154	42	72,60	KV
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	46	78,70	
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 m ²	Freier Lüftungsquer- schnitt in cm ²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	40	79	39	0,31	760	010220284	42	123,40	KV
80	50	79	49	0,39	1.026	010220285	33	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	
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	5,30	KV
Ersatzgriff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	5,30	

> **HINWEIS:** Ersatzteile online bestellen unter shop.mea-bausysteme.com

MASSANFERTIGUNGEN 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 (Preis auf Anfrage)
- ✓ Herausnehmbares Mittelstück bei zweiflügligem Fenster (45,00 €)

> **HINWEIS:** Bei Bestellungen von Maßanfertigungen beträgt der Mindermengenzuschlag 30,00 € netto pro Auftrag (siehe Seite 3). Lieferzeit auf Anfrage.

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 $0,038 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Richtlinien zur Energieeffizienz werden so problemlos eingehalten.

Montagedämmplatten MEAFIX sind:

- ✓ Mit einer Faserzementplatte kaschiert
- ✓ 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, WÄRMEBRÜCKENFREI



**Wärmebrückenfreie
GFK-Lichtschacht-
Montage**

Ab Seite 68

MEAFIX für GFK-Lichtschächte

Die Montagedämmplatte MEAFIX für GFK-Lichtschächte verbindet eine einfachere, schnellere Lichtschachtmontage – ohne Messen und Bohren – mit einem Gewinn an Dämmeigenschaften: Es entstehen keinerlei Wärmebrücken. Mit einer speziellen Abdichtung ist auch eine wasserdichte Montage möglich.

- ✓ PKW-befahrbar bis zu 12 cm Dämmung
- ✓ Begehbar bis 30 cm Dämmung
- ✓ Montage ohne Messen und Bohren
- ✓ Verankerung der Lichtschächte in der Montagedämmplatte
- ✓ Mauerwerksabdichtung wird nicht durchdrungen



**Wärmebrückenfreie
Beton-Lichtschacht-
Montage**

Ab Seite 74

MEAFIX für Beton-Lichtschächte MEAVECTOR

Auch bei der Verwendung unserer Beton-Lichtschächte profitieren Sie dank der speziellen MEAFIX-Ausführung von den Vorteilen einer schnelleren, einfacheren, vor allem aber wärmebrückenfreien Lichtschachtmontage. Die Befestigungspunkte sind werkseitig bereits vorgefertigt und führen zu einer fehlerfreien und sicheren Montage.

- ✓ Vorgefertigte Befestigungspunkte für einfache Verarbeitung
- ✓ Wärmebrückenfrei durch thermisch isolierte Spezialanker
- ✓ 10 – 20 cm Dämmung möglich
- ✓ Begehbar

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEAFIX für GFK-Lichtschächte & Zubehör	68
MEAFIX für Beton-Lichtschächte & Zubehör.....	74



Montagedämmplatte
geschlossen



Aufsatzelement

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 Absinken 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

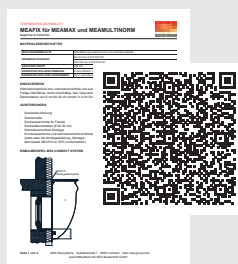
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



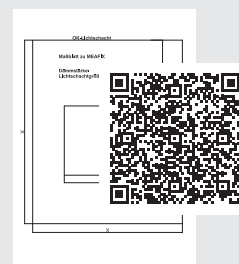
CAD Daten



Montageanleitung

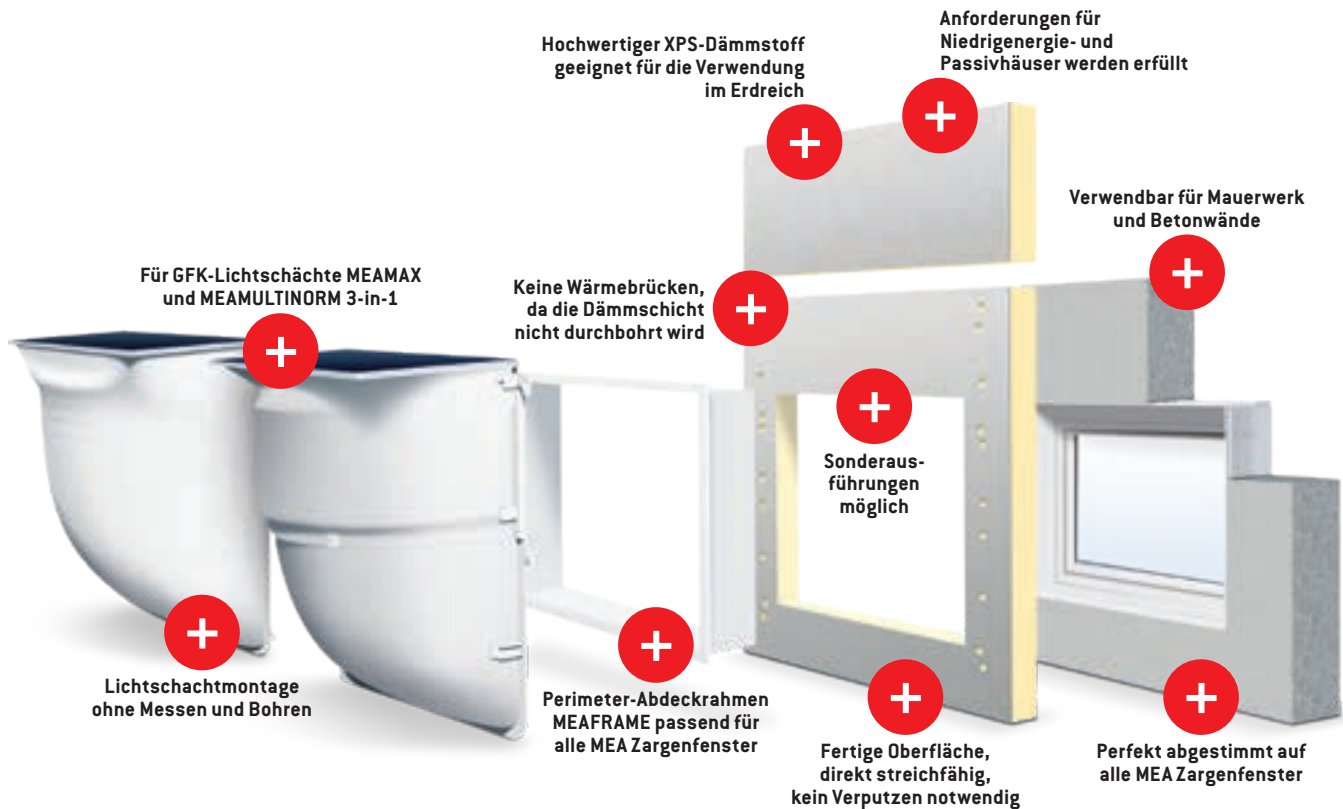


Datenblatt



Maßblatt

LICHTSCHACHTMONTAGE: OHNE MESSEN, OHNE BOHREN, OHNE WÄRMEBRÜCKEN



MEAFIX AQUA

Wasserdichte und wärmebrückenfreie MEA Lichtschachtmontage dank spezieller Abdichtung mit bewährten Materialien von Saint Gobain Weber. Geprüft und bestätigt vom unabhängigen Prüflabor Kiwa Baute

kiwa
Partner for progress

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

MONTAGEDÄMMPLATTE

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



Montagedämmplatte MEAFIX für GFK-Lichtschächte

¹⁾ Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:

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

MEAMULTINORM:

80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40	D
125 x 100 x 60	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	130,00	MF
10	B, C	133	147	20	010865701	20	164,00	
12	A	113	105	15	010865660	18	144,80	
12	B, C	133	147	20	010865661	18	176,60	
14	B, C	133	147	24	010865690	14	220,50	
16	B, C	133	147	24	010865691	12	233,50	
18	B, C	133	147	24	010865692	10	239,00	
20	B, C	133	147	24	010865693	10	250,50	

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	138,80	MF
10	B	122	107	15	010865706	20	152,20	
10	B, C	133	147	20	010865708	20	174,80	
12	A	113	107	15	010865665	18	147,40	
12	B	122	107	15	010865666	18	176,60	
12	B, C	133	147	20	010865668	18	180,60	
14	B, C	133	147	24	010865704	14	219,50	
16	B, C	133	147	24	010865709	12	234,50	
18	B, C	133	147	24	010865780	10	238,00	
20	B, C	133	147	24	010865790	10	253,00	

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	147,60	MF
10	B, C	133	147	24	010865711	20	187,00	
10	D	156	147	24	010865712	20	227,00	
12	B	133	105	20	010865670	18	168,00	
12	B, C	133	147	24	010865671	18	211,00	
12	D	156	147	24	010865713	16	236,50	
14	B, C	133	147	24	010865752	14	233,00	
16	B, C	133	147	24	010865753	12	236,50	
18	B, C	133	147	24	010865781	10	247,50	
20	B, C	133	147	24	010865791	10	261,00	



Montagedämmplatte MEAFIX für GFK-Lichtschächte

¹⁾ Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:

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

MEAMULTINORM:

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

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht ¹⁾	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex- Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B	133	107	15	010865715	20	155,80	MF
10	B, C	133	147	24	010865716	20	193,00	
10	D	156	147	28	010865717	20	218,00	
12	B	133	107	15	010865675	18	174,00	
12	B, C	133	147	24	010865676	18	217,00	
12	D	156	147	24	010865677	16	227,00	
14	B, C	133	147	24	010865718	14	241,00	
16	B, C	133	147	24	010865719	12	242,50	
18	B, C	133	147	24	010865782	10	251,00	
20	B, C	133	147	24	010865792	10	266,50	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht ¹⁾	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Ver- brauch in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
10	B, C	133	147	20	010865720	20	164,60	MF
10	D	156	147	24	010865721	20	199,80	
12	B, C	133	147	24	010865680	18	191,00	
12	D	156	147	24	010865681	16	207,00	
14	B, C	133	147	24	010865722	14	233,00	
16	B, C	133	147	24	010865723	12	251,50	
18	B, C	133	147	24	010865783	10	264,50	
20	B, C	133	147	24	010865793	10	273,00	

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	175,20	MF
10	D	156	157	24	010865726	20	195,80	
12	B, C	133	157	24	010865685	18	196,00	
12	D	156	157	24	010865686	16	203,00	
14	B, C	133	157	24	010865724	14	225,00	
16	B, C	133	157	24	010865728	12	258,00	
18	B, C	133	157	24	010865784	10	272,50	
20	B, C	133	157	24	010865794	10	284,00	

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	196,60	MF
12	D	156	157	24	010865687	16	216,00	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

MONTAGEDÄMMPLATTE GESCHLOSSEN

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



Montagedämmplatte MEAFIX geschlossen

¹⁾ Zuordnung der passenden Lichtschächte

MEAMAX:

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

MEAMULTINORM:

80 x 100 x 40	A
100 x 100 x 40	B
100 x 130 x 40	C
125 x 100 x 40	D
125 x 100 x 60	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	187,00	MF
12	B, C	133	147	010865777	20	190,60	
14	B, C	133	147	010865778	20	193,20	
16	B, C	133	147	010865779	20	196,80	

> **HINWEIS:** Weitere Größen und Dämmstärken auf Anfrage.

AUFSATZELEMENT

Dämmplatte aus 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm oder 20 cm XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschäum), 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	56,90	MF
10	156	60	010865694	10	62,00	
12	133	60	010865667	8	64,20	
12	156	60	010865695	8	69,30	
14	133	60	010865662	14	70,90	
14	156	60	010865696	18	76,00	
16	133	60	010865669	12	77,30	
16	156	60	010865697	18	82,40	
18	133	60	010865795	10	81,90	
18	156	60	010865698	18	87,00	
20	133	60	010865796	10	86,00	
20	156	60	010865699	10	91,10	

> **HINWEIS:** Weitere Größen und Dämmstärken auf Anfrage.

ABDECKPROFIL

Für Montagedämmplatte. Aus Edelstahl.



Abdeckprofil

Für Dämmstärke in cm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
10	133	010865735	1	28,90	MF
12	133	010865737	1	32,50	
14	133	010865738	1	37,70	
16	133	010865739	1	42,40	
18	133	010865797	1	45,40	
20	133	010865798	1	48,90	

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	45,50	MF
Montageset MEAFIX für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	16,70	
Montagekleber MEAFIX grau, 1 Stück pro Aufsatzelement notwendig	010865745	9,90	
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	5,20	LI

Montagesets MEAFIX PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
Montagekleber MEAFIX grau, 3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig	010865745	9,90	MF
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	22,80	LI

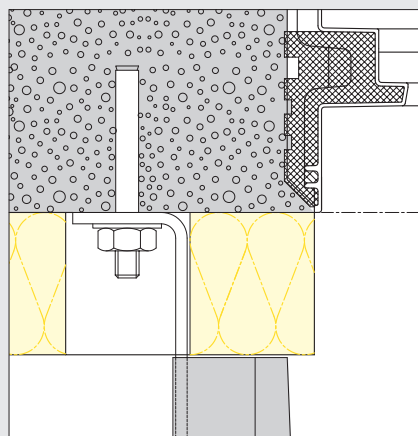
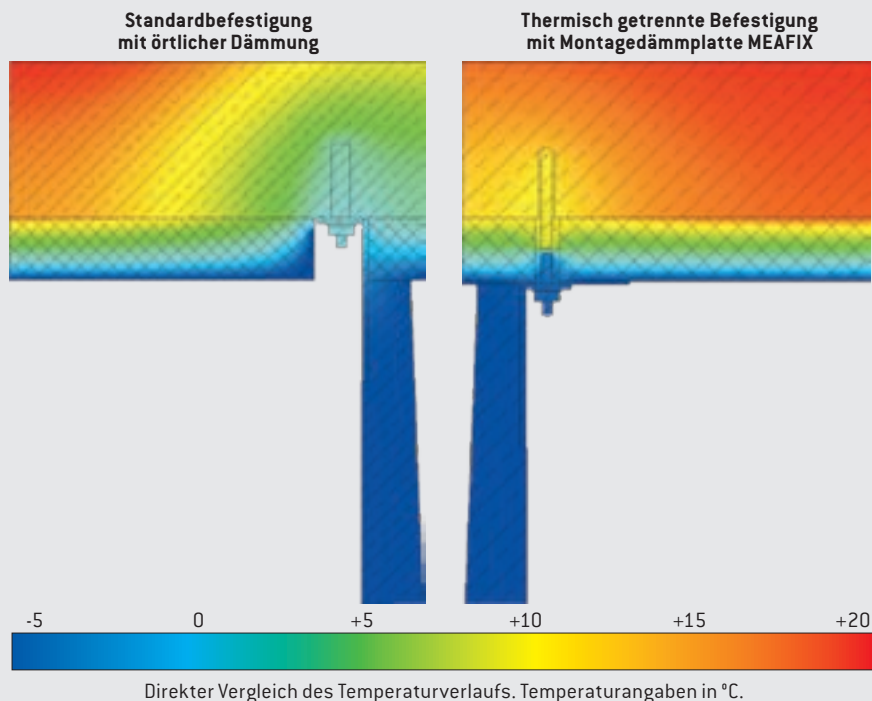
Montagesets MEAFIX AQUA

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
Montageset MEAFIX für Lichtschächte MEAMAX AQUA (Breite 80 und Breite 100 (außer 100 x 125-150)) sowie MEAMULTINORM 3-in-1 (Breite 80 und Breite 100) (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 2x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865732	130,80	MF
Montageset MEAFIX für Lichtschächte MEAMAX AQUA (100 x 125-150 und Breite 125) sowie MEAMULTINORM 3-in-1 (100 x 130 x 40 und Breite 125) (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865733	187,40	
Weber.tec Superflex D24 (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	172,00	
Weber.prim 801 (Grundierung, 1 Liter, ausreichend für 4 Platten)	010865755	12,80	
Weber.sys 981 (Glasfaserdichtung, 1 Streifen à 1x0,5 m)	010865764	5,50	
Rostabhebesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	9,50	LI

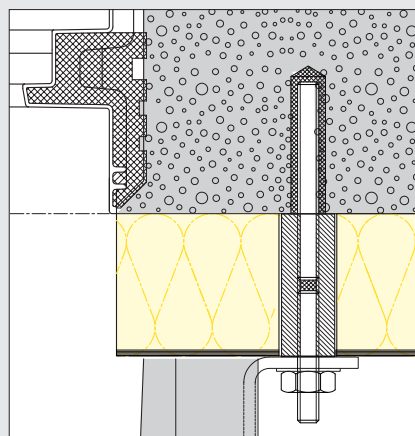
MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

VORTEILE BEI DER MONTAGE MIT DER MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX

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



Es entsteht eine Wärmebrücke.



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

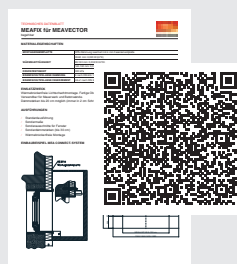
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



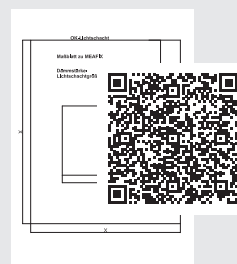
CAD Daten



Montageanleitung

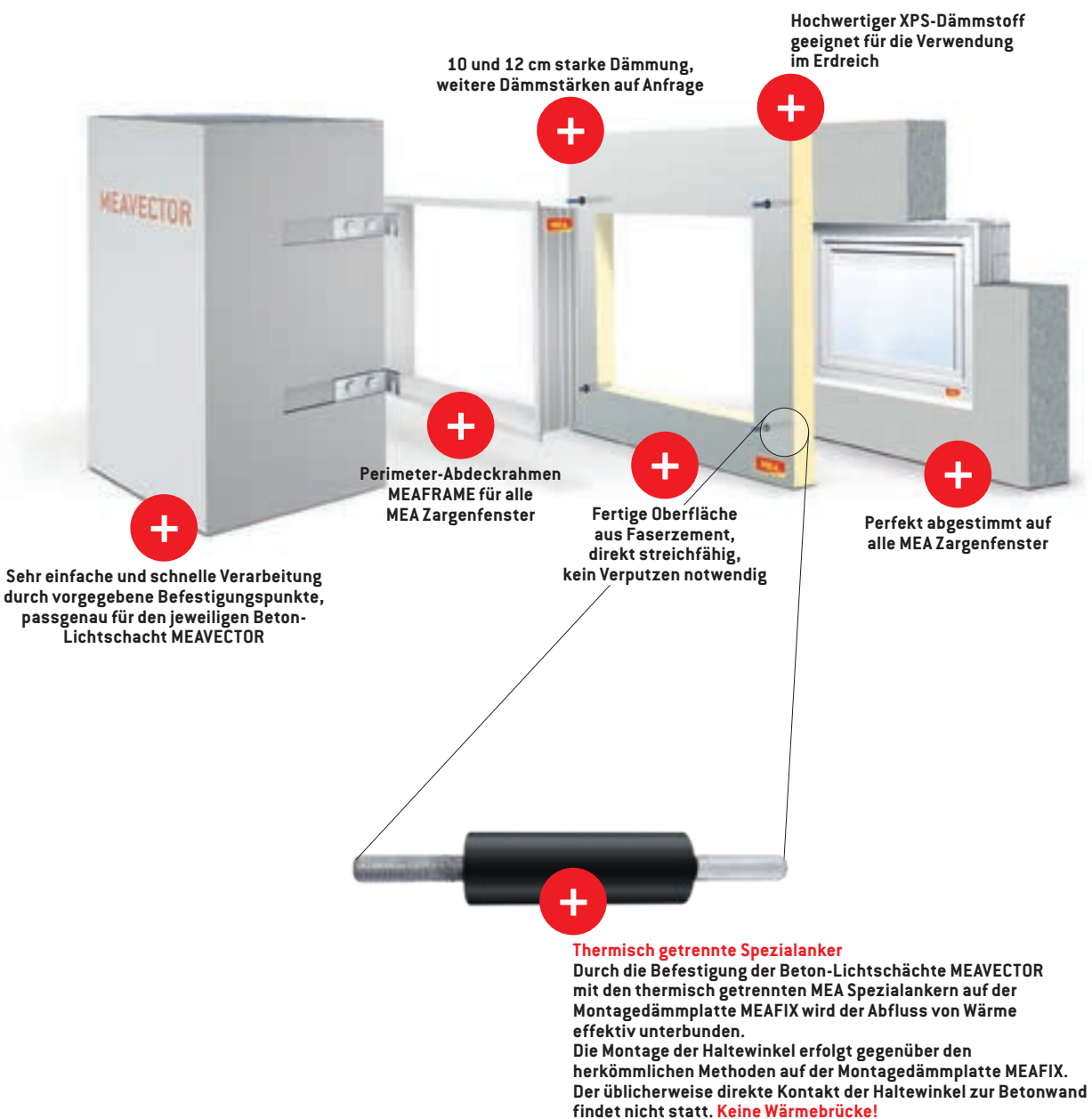


Datenblatt



Maßblatt

BETON-LICHTSCHÄCHTE: MIT MEAFIX LEICHT MONTIERT UND STARK GEDÄMMT



MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

MONTAGEDÄMMPLATTE

Aus 10 oder 12 cm starkem XPS-Dämmstoff, mit 4 mm starker Faserzementplatte kaschiert, mit vorgegebenen Befestigungslöchern für den jeweils ausgewählten Beton-Lichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden. **Auf Anfrage in weiteren Größen 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	199,80	MF
10	80	120	116	150	010884003	010884675	199,80	
10	80	140	116	150	010884006	010884678	199,80	
10	80	150	116	210	010884009	010884681	264,50	
10	80	160	116	210	010884012	010884684	264,50	
10	80	180	116	210	010884015	010884687	264,50	
10	100	90	136	150	010884042	010884714	227,00	
10	100	120	136	150	010884045	010884717	227,00	
10	100	140	136	150	010884048	010884720	227,00	
10	100	150	136	210	010884051	010884723	302,50	
10	100	160	136	210	010884054	010884726	302,50	
10	100	180	136	210	010884057	010884729	302,50	
10	100	200	136	210	010884060	010884732	302,50	
12	80	90	116	150	010884336	010885008	207,00	MF
12	80	120	116	150	010884339	010885011	207,00	
12	80	140	116	150	010884342	010885014	207,00	
12	80	150	116	210	010884345	010885017	275,50	
12	80	160	116	210	010884348	010885020	275,50	
12	80	180	116	210	010884351	010885023	275,50	
12	100	90	136	150	010884378	010885050	237,00	
12	100	120	136	150	010884381	010885053	237,00	
12	100	140	136	150	010884384	010885056	237,00	
12	100	150	136	210	010884387	010885059	317,00	
12	100	160	136	210	010884390	010885062	317,00	
12	100	180	136	210	010884393	010885065	317,00	
12	100	200	136	210	010884396	010885068	317,00	



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	192,80	MG
10	80	120	116	150	010884024	010884696	192,80	
10	80	140	116	150	010884027	010884699	192,80	
10	80	150	116	210	010884030	010884702	256,50	
10	80	160	116	210	010884033	010884705	256,50	
10	80	180	116	210	010884036	010884708	256,50	
10	100	90	136	150	010884063	010884735	220,00	
10	100	120	136	150	010884066	010884738	220,00	
10	100	140	136	150	010884069	010884741	220,00	
10	100	150	136	210	010884072	010884744	295,50	
10	100	160	136	210	010884075	010884747	295,50	
10	100	180	136	210	010884078	010884750	295,50	
10	100	200	136	210	010884081	010884753	295,50	MF
12	80	90	116	150	010884357	010885029	199,80	
12	80	120	116	150	010884360	010885032	199,80	
12	80	140	116	150	010884363	010885035	199,80	
12	80	150	116	210	010884366	010885038	267,50	
12	80	160	116	210	010884369	010885041	267,50	
12	80	180	116	210	010884372	010885044	267,50	
12	100	90	136	150	010884399	010885071	229,00	
12	100	120	136	150	010884402	010885074	229,00	
12	100	140	136	150	010884405	010885077	229,00	
12	100	150	136	210	010884408	010885080	308,50	
12	100	160	136	210	010884411	010885083	308,50	
12	100	180	136	210	010884414	010885086	308,50	
12	100	200	136	210	010884417	010885089	308,50	

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	218,00	MF
10	100	120	136	150	010884087	010884759	218,00	
10	100	140	136	150	010884090	010884762	218,00	
10	100	150	136	210	010884093	010884765	293,50	
10	100	160	136	210	010884096	010884768	293,50	
10	100	180	136	210	010884099	010884771	293,50	
10	100	200	136	210	010884102	010884774	293,50	
10	125	90	161	150	010884168	010884840	252,50	
10	125	120	161	150	010884171	010884843	252,50	
10	125	140	161	150	010884174	010884846	252,50	
10	125	150	161	210	010884177	010884849	342,00	
10	125	160	161	210	010884180	010884852	342,00	
10	125	180	161	210	010884183	010884855	342,00	
10	125	200	161	210	010884186	010884858	342,00	
10	152	90	188	150	010884252	010884924	290,50	MF
10	152	120	188	150	010884255	010884927	290,50	
10	152	140	188	150	010884258	010884930	290,50	
10	152	150	188	210	010884261	010884933	394,50	
10	152	160	188	210	010884264	010884936	394,50	
10	152	180	188	210	010884267	010884939	394,50	
10	152	200	188	210	010884270	010884942	394,50	
12	100	90	136	150	010884420	010885092	227,00	
12	100	120	136	150	010884423	010885095	227,00	
12	100	140	136	150	010884426	010885098	227,00	
12	100	150	136	210	010884429	010885101	307,00	
12	100	160	136	210	010884432	010885104	307,00	
12	100	180	136	210	010884435	010885107	307,00	
12	100	200	136	210	010884438	010885110	307,00	
12	125	90	161	150	010884504	010885176	263,50	
12	125	120	161	150	010884507	010885179	263,50	
12	125	140	161	150	010884510	010885182	263,50	
12	125	150	161	210	010884513	010885185	358,00	
12	125	160	161	210	010884516	010885188	358,00	
12	125	180	161	210	010884519	010885191	358,00	
12	125	200	161	210	010884522	010885194	358,00	
12	152	90	188	150	010884588	010885260	304,00	
12	152	120	188	150	010884591	010885263	304,00	
12	152	140	188	150	010884594	010885266	304,00	
12	152	150	188	210	010884597	010885269	413,50	
12	152	160	188	210	010884600	010885272	413,50	
12	152	180	188	210	010884603	010885275	413,50	
12	152	200	188	210	010884606	010885278	413,50	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung



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	209,00	MG
10	100	120	136	150	010884108	010884780	209,00	
10	100	140	136	150	010884111	010884783	209,00	
10	100	150	136	210	010884114	010884786	284,50	
10	100	160	136	210	010884117	010884789	284,50	
10	100	180	136	210	010884120	010884792	284,50	
10	100	200	136	210	010884123	010884795	284,50	
10	125	90	161	150	010884189	010884861	243,50	
10	125	120	161	150	010884192	010884864	243,50	
10	125	140	161	150	010884195	010884867	243,50	
10	125	150	161	210	010884198	010884870	333,00	
10	125	160	161	210	010884201	010884873	333,00	
10	125	180	161	210	010884204	010884876	333,00	
10	125	200	161	210	010884207	010884879	333,00	
10	152	90	188	150	010884273	010884945	280,50	MF
10	152	120	188	150	010884276	010884948	280,50	
10	152	140	188	150	010884279	010884951	280,50	
10	152	150	188	210	010884282	010884954	385,00	
10	152	160	188	210	010884285	010884957	385,00	
10	152	180	188	210	010884288	010884960	385,00	
10	152	200	188	210	010884291	010884963	385,00	
12	100	90	136	150	010884441	010885113	217,00	
12	100	120	136	150	010884444	010885116	217,00	
12	100	140	136	150	010884447	010885119	217,00	
12	100	150	136	210	010884450	010885122	296,50	
12	100	160	136	210	010884453	010885125	296,50	
12	100	180	136	210	010884456	010885128	296,50	
12	100	200	136	210	010884459	010885131	296,50	
12	125	90	161	150	010884525	010885197	254,50	
12	125	120	161	150	010884528	010885200	254,50	
12	125	140	161	150	010884531	010885203	254,50	
12	125	150	161	210	010884534	010885206	349,00	
12	125	160	161	210	010884537	010885209	349,00	
12	125	180	161	210	010884540	010885212	349,00	
12	125	200	161	210	010884543	010885215	349,00	
12	152	90	188	150	010884609	010885281	293,50	
12	152	120	188	150	010884612	010885284	293,50	
12	152	140	188	150	010884615	010885287	293,50	
12	152	150	188	210	010884618	010885290	404,50	
12	152	160	188	210	010884621	010885293	404,50	
12	152	180	188	210	010884624	010885296	404,50	
12	152	200	188	210	010884627	010885299	404,50	

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	190,80	MF
10	100	120	136	150	010884129	010884801	190,80	
10	100	140	136	150	010884132	010884804	190,80	
10	100	150	136	210	010884135	010884807	265,50	
10	100	160	136	210	010884138	010884810	265,50	
10	100	180	136	210	010884141	010884813	265,50	
10	100	200	136	210	010884144	010884816	265,50	
10	125	90	161	150	010884210	010884882	225,00	
10	125	120	161	150	010884213	010884885	225,00	
10	125	140	161	150	010884216	010884888	225,00	
10	125	150	161	210	010884219	010884891	313,50	
10	125	160	161	210	010884222	010884894	313,50	
10	125	180	161	210	010884225	010884897	313,50	
10	125	200	161	210	010884228	010884900	313,50	
10	152	90	188	150	010884294	010884966	262,50	MF
10	152	120	188	150	010884297	010884969	262,50	
10	152	140	188	150	010884300	010884972	262,50	
10	152	150	188	210	010884303	010884975	366,00	
10	152	160	188	210	010884306	010884978	366,00	
10	152	180	188	210	010884309	010884981	366,00	
10	152	200	188	210	010884312	010884984	366,00	
12	100	90	136	150	010884462	010885134	197,80	
12	100	120	136	150	010884465	010885137	197,80	
12	100	140	136	150	010884468	010885140	197,80	
12	100	150	136	210	010884471	010885143	277,50	
12	100	160	136	210	010884474	010885146	277,50	
12	100	180	136	210	010884477	010885149	277,50	
12	100	200	136	210	010884480	010885152	277,50	
12	125	90	161	150	010884546	010885218	234,00	
12	125	120	161	150	010884549	010885221	234,00	
12	125	140	161	150	010884552	010885224	234,00	
12	125	150	161	210	010884555	010885227	329,00	
12	125	160	161	210	010884558	010885230	329,00	
12	125	180	161	210	010884561	010885233	329,00	
12	125	200	161	210	010884564	010885236	329,00	
12	152	90	188	150	010884630	010885302	274,50	
12	152	120	188	150	010884633	010885305	274,50	
12	152	140	188	150	010884636	010885308	274,50	
12	152	150	188	210	010884639	010885311	384,50	
12	152	160	188	210	010884642	010885314	384,50	
12	152	180	188	210	010884645	010885317	384,50	
12	152	200	188	210	010884648	010885320	384,50	



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	171,60	MF
10	100	120	136	150	010884150	010884822	171,60	
10	100	140	136	150	010884153	010884825	171,60	
10	100	150	136	210	010884156	010884828	247,50	
10	100	160	136	210	010884159	010884831	247,50	
10	100	180	136	210	010884162	010884834	247,50	
10	100	200	136	210	010884165	010884837	247,50	
10	125	90	161	150	010884231	010884903	207,00	
10	125	120	161	150	010884234	010884906	207,00	
10	125	140	161	150	010884237	010884909	207,00	
10	125	150	161	210	010884240	010884912	295,50	
10	125	160	161	210	010884243	010884915	295,50	
10	125	180	161	210	010884246	010884918	295,50	
10	125	200	161	210	010884249	010884921	295,50	
10	152	90	188	150	010884315	010884987	244,00	
10	152	120	188	150	010884318	010884990	244,00	
10	152	140	188	150	010884321	010884993	244,00	
10	152	150	188	210	010884324	010884996	348,00	
10	152	160	188	210	010884327	010884999	348,00	
10	152	180	188	210	010884330	010885002	348,00	
10	152	200	188	210	010884333	010885005	348,00	
12	100	90	136	150	010884483	010885155	177,60	
12	100	120	136	150	010884486	010885158	177,60	
12	100	140	136	150	010884489	010885161	177,60	
12	100	150	136	210	010884492	010885164	258,50	
12	100	160	136	210	010884495	010885167	258,50	
12	100	180	136	210	010884498	010885170	258,50	
12	100	200	136	210	010884501	010885173	258,50	
12	125	90	161	150	010884567	010885239	215,00	
12	125	120	161	150	010884570	010885242	215,00	
12	125	140	161	150	010884573	010885245	215,00	
12	125	150	161	210	010884576	010885248	309,50	
12	125	160	161	210	010884579	010885251	309,50	
12	125	180	161	210	010884582	010885254	309,50	
12	125	200	161	210	010884585	010885257	309,50	
12	152	90	188	150	010884651	010885323	254,50	
12	152	120	188	150	010884654	010885326	254,50	
12	152	140	188	150	010884657	010885329	254,50	
12	152	150	188	210	010884660	010885332	365,00	
12	152	160	188	210	010884663	010885335	365,00	
12	152	180	188	210	010884666	010885338	365,00	
12	152	200	188	210	010884669	010885341	365,00	

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	145,20	MF
Set für Dämmstärke 12 cm	010883370	1	167,60	
Set für Dämmstärke 14 cm	010883380	1	179,00	
Set für Dämmstärke 16 cm	010883385	1	190,20	
Set für Dämmstärke 18 cm	010883390	1	201,50	
Set für Dämmstärke 20 cm	010883395	1	212,50	
Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker	010883375	1	21,60	BZ
Montagekleber MEAFIX Grau	010865745	1	9,90	
Haltewinkel , 4 Stück	010882378	1	48,90	

GFK-LICHTSCHÄCHTE



Wir sind Spezialisten für die Herstellung und Weiterverarbeitung von glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Die Vorteile dieses Leichtbaustoffes halten Sie buchstäblich in der Hand.

GFK-Lichtschächte sind:

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

STARKE LEICHTGEWICHTE



Ab Seite 86

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 92

MEAMULTINORM 3-in-1 –

das neue 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	86
MEAMULTINORM & Zubehör	92
Lichtschacht-Abdeckungen	104
Lüftungsschacht	108



Lichtschacht-Abdeckungen MEACOVER, MEACAPE und MEATOP

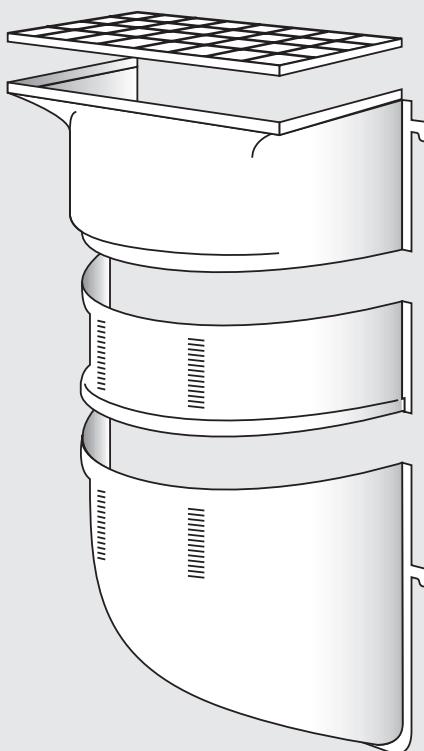
MEA Lüftungsschacht

GFK-LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMAX AQUA

AUFBAU DES GFK-LICHTSCHACHTS MEAMAX / MEAMAX AQUA*

Lichtschachtrost
begehbar oder PKW-befahrbar

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



Oberteil
Höhenverstellbar
um bis zu 25 cm

Der Lichtschacht ist
wasserdicht montierbar

* Der Zusatz **AQUA**
bedeutet bei MEA:
Diese Produkte können
speziell eingesetzt wer-
den, wenn Schutz vor
Wasser gefordert wird!

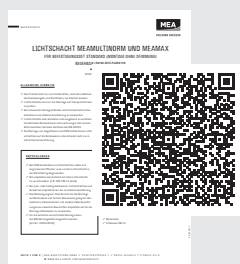
HINWEISE ZUR MONTAGE

- ✓ 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 Gitterrostausrüstung.
- ✓ 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



CAD Daten



Montageanleitung
ohne Dämmung



Montageanleitung
auf Dämmung



Datenblatt

DIE RICHTIGE HÖHE IST NUR EINE FRAGE DER EINSTELLUNG



Partner for progress

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

LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMAX AQUA

Begehbar / PKW-befahrbar / AQUA

LICHTSCHACHTKÖRPER

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschiebbereich: 25 cm), Tiefe 40 cm, mit runder Entwässerungsöffnung ($\varnothing = 80$ mm) oder geschlossenem Boden. Mit integrierter Rostabhebesicherung. 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	145,40	LI
100	60-85	40	3	010878606	010878680	20	161,60	
100	85-110	40	3	010878618	010878621	20	141,00	
100	100-125	40	3	010878609	010878683	20	187,20	
100	125-150	40	3	010878612	010878686	20	250,00	
125	100-125	40	3	010878615	010878689	20	258,50	

¹⁾ Verstellbereich

GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30

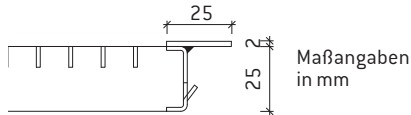


Streckmetall

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

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
NEU 80	40	84	2	41,5	V2A 30/10	010883993	1	213,50	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	71,10	
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	49,40	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	49,40	
NEU 100	40	104	2	41,5	V2A 30/10	010883991	1	244,00	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	81,20	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	55,90	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	55,90	
NEU 125	40	129	2	41,5	V2A 30/10	010883992	1	329,50	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	109,80	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	86,70	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	86,70	

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



Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

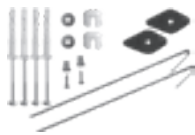
Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 9,0 kN (Radlast), max. 16 cm Dämmung

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	84	2,5	41,5	30/10 PKW	010861950	50	120,60	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010861955	50	126,40	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010861960	35	195,00	

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

MONTAGESETS

Standardbefestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte/-Zwischenelemente/-Aufsätze.



Ohne Dämmung



Für Dämmung bis 30 cm



Montageset AQUA für MEAMAX

Wärmebrückenfreie Montage:
Montagedämmplatte MEAFIX mit Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm. Auch als AQUA-Variante.



> Seite 68

Montagesets begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,30	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	20,00	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,80	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	34,10	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	53,60	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	46,30	

Montagesets PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,30	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	20,00	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,80	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	34,10	

Montagesets AQUA

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Für Lichtschacht-Breite 80 und 100 cm (inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA)	010876255	40	181,00	LI
Für Lichtschacht-Höhe bis 150 cm oder Breite 125 cm (inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA)	010876270	40	252,00	
Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA ¹⁾ einzeln	051304769	12	68,50	
Rostabhebesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	1	9,50	

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 102

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	40	35	010878623	20	51,40	LI
100	40	35	010878626	20	56,30	
125	40	35	010878629	20	69,10	

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.



Set MEASTOP PRO



Geruchssperre inkl.
Entwässerungsanschluss
mit Schmutzsieb



Entwässerungsanschluss
mit Schmutzsieb



Verschlussstück

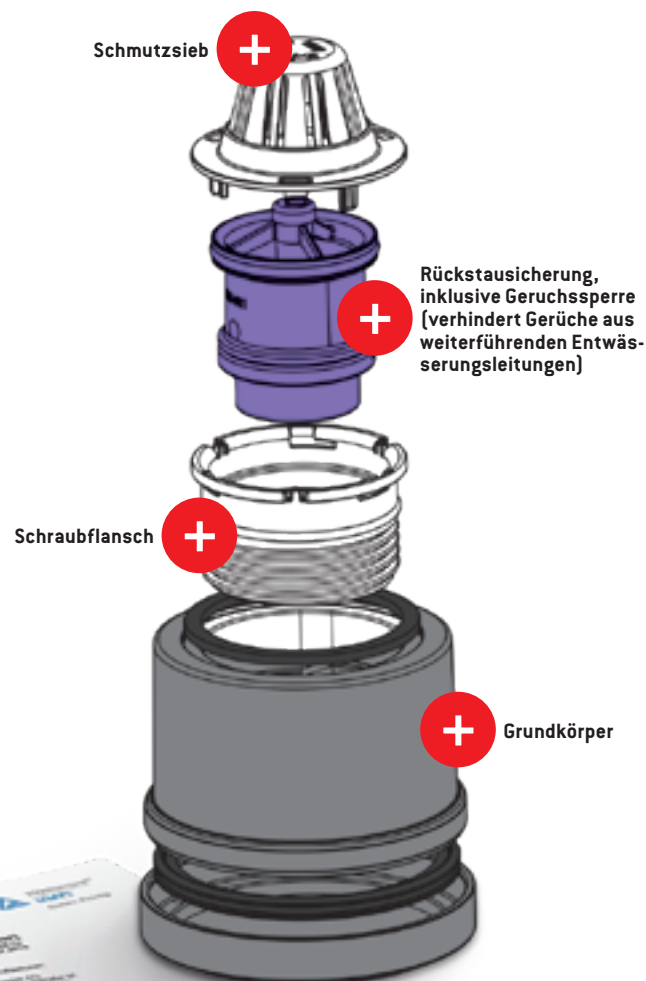
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Set MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	145,60	LI
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	45,70	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	100,40	
Geruchssperre inkl. Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	27,30	
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	10	22,20	
Verschlussstück für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	55,90	
HT-Übergangsstück DN 100 x 75	010866030	1	7,10	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	9,50	

SONSTIGES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	21,60	LI
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	38,10	

MEASTOP PRO SCHUTZ VOR WASSERRÜCKSTAU

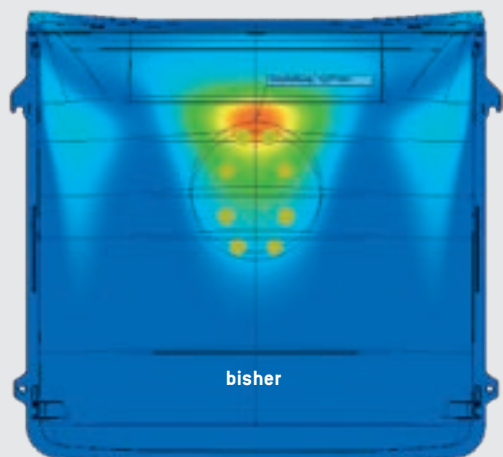
MEASTOP PRO ist die erste Rückstausicherung mit **bauaufsichtlicher Zulassung** durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, für die Verwendung in MEA Lichtschächten aus Kunststoff oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann zusätzliche Rückstauverschlüsse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



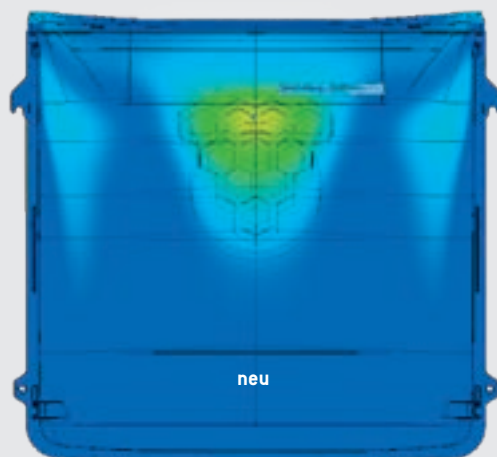
GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM

NEUE WABENSTRUKTUR

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



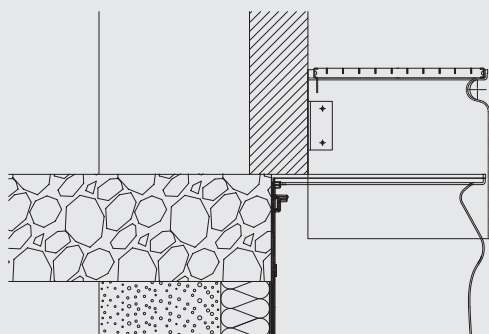
Ohne Verstärkung mit erkennbarer Spannungsspitze



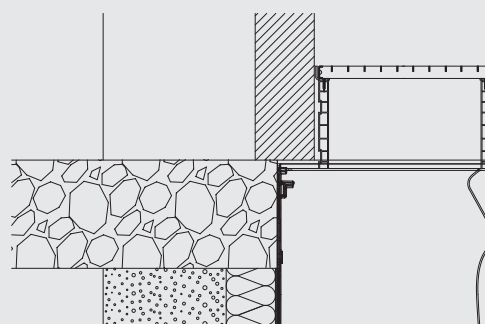
Um 20 % verbesserte Lastaufnahme durch Wabenstruktur

ANWENDUNGSFALL AUFSATZ BEI WANDVERSATZ

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



Lichtschacht MEAMULTINORM
mit verkürztem Aufsatz

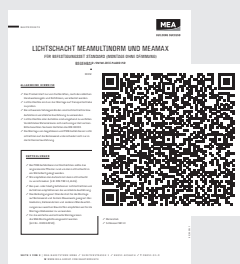


Lichtschacht MEAMULTINORM
mit verkürztem PVC-Aufsatz MEAFLEX

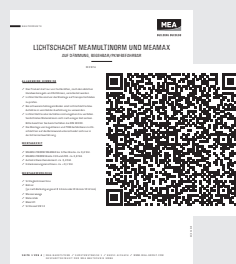
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD Daten



Montageanleitung
ohne Dämmung



Montageanleitung
auf Dämmung



Datenblatt

EIN LICHTSCHACHT FÜR ALLE FÄLLE

Durch Aufsatzelement
in der Höhe anpassbar
(max. 5 Aufsätze pro Lichtschacht)

Schnelle einfache Montage



Leicht, stabil und
widerstandsfähig

Wabenstruktur erzielt eine
um rund 20 % verbesserte
Druckfähigkeit

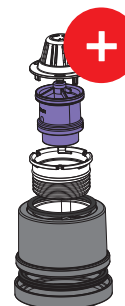
Universal Lichtschacht -
bewährt und millionen-
fach verbaut

Einheitliches Zubehör
für alle Lichtschächte

Einheitlicher
Entwässerungsanschluss

Weitere Vorteile des neuen MEAMULTINORM 3-in-1:

- ✓ Mehr Leistung zum gleichen Preis
- ✓ 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 60cm, begehbar / PKW-befahrbar / AQUA

LICHTSCHACHTKÖRPER 3-IN-1

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, mit runder Entwässerungsöffnung ($\varnothing = 80$ 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	83,30	LI
80	100	40	5	010864650	30	125,00	
100	60	40	5	010864510	25	98,70	
100	100	40	5	010864528	30	121,20	
100	130	40	5	010864533	25	191,80	
125	100	40	5	010864536	25	176,00	
100	100	60	5	010864530	25	147,20	
125	100	60	5	010864375	25	224,00	
125	130	60	5	010864420	25	315,50	
150	120	60	1	010864545	20	667,00	

GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



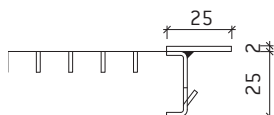
Streckmetall

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

Für Licht- schacht-Breite in cm	Für Licht- schacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	40	84	2	41,5	Masche 30/10	010861505	60	71,10	LI
80	40	84	2	41,5	Masche 30/30	010861195	60	49,40	
80	40	84	2	41,5	Streckmetall	010861895	60	49,40	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/10	010861513	60	81,20	
100	40	104	2	41,5	Masche 30/30	010861206	60	55,90	
100	40	104	2	41,5	Streckmetall	010861908	60	55,90	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/10	010861524	60	109,80	
125	40	129	2	41,5	Masche 30/30	010861214	60	86,70	
125	40	129	2	41,5	Streckmetall	010861916	60	86,70	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/10	010861531	50	103,60	
100	60	104	2,5	59	Masche 30/30	010861230	50	73,90	
100	60	104	2,5	59	Streckmetall	010861931	50	73,90	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/10	010861942	50	142,60	
125	60	129	2,5	59	Masche 30/30	010861940	50	98,30	
125	60	129	2,5	59	Streckmetall	010861944	50	98,30	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/10	010861530	60	313,00	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/30	010861225	60	241,00	
150	60	154	2,5	59	Streckmetall	010861920	60	241,00	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM 3-IN-1

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



Maßangaben
in mm

Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

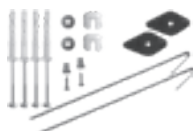
Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 9,0 kN (Punktlast), max. 16 cm Dämmung

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	84	2,5	41,5	30/10 PKW	010861950	50	120,60	LI
100	40	104	2,5	41,5	30/10 PKW	010861955	50	126,40	
125	40	129	2,5	41,5	30/10 PKW	010861960	35	195,00	
100	60	104	2,5	59	30/10 PKW	010861235	50	174,20	
125	60	129	2,5	59	30/10 PKW	010861240	25	247,00	

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

MONTAGESETS

Standardbefestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte/-Zwischenelemente/-Aufsätze.



Ohne
Dämmung



Für Dämmung
bis 30 cm



Montageset
MEA AQUA

Wärmebrückenfreie Montage:
Montagedämmplatte MEAFIX mit
Dämmstärken 10, 12, 14, 16, 18
und 20 cm. Auch als AQUA-Variante.



> Seite 68

Montagesets begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,30	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	20,00	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,80	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	34,10	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	53,60	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	46,30	

Montagesets PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,30	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	20,00	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,80	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	34,10	

Montagesets AQUA

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Für MEAMULTINORM 3-IN-1 bis Größe 100x100: inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA	010865950	10	166,20	LI
Für MEAMULTINORM 3-IN-1 ab Größe 100x130: inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA	010865930	10	234,00	
Kleb- und Dichtstoff MEAAQUA Kartusche einzeln	051304769	12	68,50	
Rostabhebesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	1	9,50	

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 Rostauf-lage 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 12 cm PKW-befahrbar möglich.



Aufsatz MEAMULTINORM

Aufsätze (Verwendung bis 3 Stück)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	80	35	40	010865855	50	76,90	LI
100	40	100	35	40	010865839	50	79,60	
125	40	125	35	40	010865847	50	102,00	
100	60	100	35	60	010865840	22	102,00	
125	60	125	35	60	010865844	28	121,80	
150	60	150	35	60	010865850	30	301,00	

Aufsätze, verstärkt (Verwendung ab 4 Stück)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	40	100	35	40	010865863	50	112,20	LI
125	40	125	35	40	010865867	50	131,40	
100	60	100	35	60	010865632	22	128,20	
125	60	125	35	60	010865636	28	158,40	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN



Aussteifungsrahmen

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	010861965	100	42,80	LI
100	40	010861970	100	44,60	
125	40	010861975	100	47,90	
100	60	010861972	1	46,20	
125	60	010861977	1	49,20	
150	60	010861980	1	64,20	

ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE



Sicherungsketten

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück)	010865990	20	6,10	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



Geruchssperre inkl.
EW-Anschluss
mit Schmutzsieb



EW-Anschluss
mit Schmutzsieb



Verschlusssteil

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



> Seite 91

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Set MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	145,60	LI
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper DN100, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	45,70	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	100,40	
Geruchssperre inkl. Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	27,30	
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, DN75, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	10	22,20	
Verschlusssteil für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	30	55,90	
HT-Übergangsstück DN100 x 75	010866030	1	7,10	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	9,50	

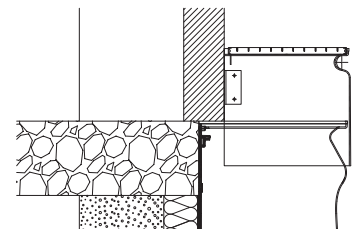
SONSTIGES ZUBEHÖR



Rostabhebesicherung



Notausstiegsleiter



Lichtschacht MEAMULTINORM
mit verkürztem Aufsatz

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montageset für Aufsätze bauseits gekürzt	010865880	1	21,70	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	5,20	
Rostabhebesicherung für Notausstieg (2 Stück)	010866007	1	9,40	
Notausstiegsleiter für Lichtschacht 150 x 120 x 60 cm	010866005	1	312,50	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	21,60	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	38,10	

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	153,80	LI
125	100	70	5	051302792	30	228,00	
150	100	70	1	051301114	25	449,50	
150	150	70	1	051301115	15	710,00	
200	100	70	1 ¹⁾	010865555	15	986,00	
200	150	70	1 ¹⁾	010865565	15	1.449,00	

¹⁾ siehe PVC-Aufsatz MEAFLEX Seite 102

> **HINWEIS:** Bei den Lichtschächten (B x H) 150 x 150 cm, 200 x 100 cm und 200 x 150 cm wird das Montageset begehbar (siehe Seite 99) 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	153,80	LI
125	100	70	5	051302792	30	228,00	

GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

Gitterroste begehbar

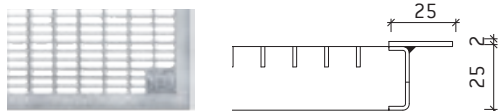
Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN (Punktlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	111,9	2	69	Masche 30/10	051302957	50	122,60	LI
100	70	111,9	2	69	Masche 30/30	051302959	50	74,80	
100	70	111,9	2,5	69	Streckmetall	051302955	40	74,80	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/10	051302958	50	146,60	
125	70	136,2	2	69	Masche 30/30	051302960	50	102,40	
125	70	136,2	2,5	69	Streckmetall	051302956	40	102,40	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/10	051300053	50	306,00	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/30	051300054	50	248,50	
150	70	165,2	2,5	69	Streckmetall	051300051	40	248,50	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/10	010861937	50	320,00	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/30	010861544	50	253,50	
200	70	212,4	2,5	69	Streckmetall	010861554	50	253,50	

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

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM

Tiefe 70 cm, begehbar / PKW-befahrbar



Masche 30/10 mit Kantenschutz, PKW-befahrbar

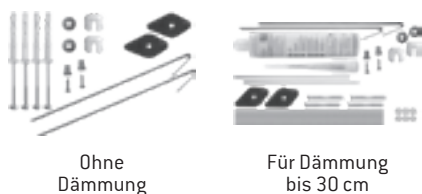
Gitterroste PKW-befahrbar

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

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	111,9	2,5	69	30/10 PKW	051303990	40	224,50	LI
125	70	136,2	2,5	69	30/10 PKW	051303995	40	309,00	

MONTAGESETS

Standardbefestigung passend für alle MEA GFK-Lichtschächte/-Zwischenelemente/-Aufsätze.



Montagesets begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,30	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	20,00	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,80	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	34,10	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	53,60	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	46,30	

Montagesets PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,30	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	20,00	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,80	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	34,10	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMULTINORM

Zubehör

AUFSÄTZE BEGEHBAR / PKW-BEFAHRBAR

Max. Nutzhöhe pro Aufsatz 33 / 52 cm, Höhenausgleich für den ersten Aufsatz über dem Lichtschacht 8 – 33 / 52 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	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	100	35	70	051302793	50	113,40	LI
125	70	125	35	70	051302794	50	131,40	
150	70	150	54	70	051301116	25	353,50	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN



Aussteifungsrahmen

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	051303577	1	48,20	LI
125	70	051303578	1	51,20	
150	70	051300771	1	56,90	

ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE



Sicherungsketten

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück)	010865990	20	6,10	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	22,20	LI
Geruchssperre MEASTOP , Weiß, inkl. Entwässerungsanschluss und Schmutzsieb	010866033	1	27,30	

SONSTIGES ZUBEHÖR



Rostabhebesicherung

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montageset für Aufsätze bauseits gekürzt	010865880	1	21,70	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	5,20	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	21,60	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	38,10	

GFK-LICHTSCHACHT MEAMAX / MEAMULTINORM

PVC-Aufsatz MEAFLEX

AUFSÄTZE

Aus PVC, inkl. vormontierter Stahlzarge, Gesamthöhe 32,8 cm, bauseits auf 12,8 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 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	196,00	LI
100	40	30	010868865	10	221,50	
125	40	30	010868870	10	252,50	
100	60	30	010868875	10	244,50	
125	60	30	010868880	10	276,50	
200	70	30	010868885	20	537,00	

> **HINWEIS:** Sondermaße möglich; für max. Lichtschacht-Breite 200 cm, max. Nutzhöhe 30 cm (Anzahl max. 1 Stück)

GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

Gitterroste begebar 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	€/Stück	MG
80	40	84,3	2,5	42	Masche 30/10	010861005	5	76,30	LI
80	40	84,3	2,5	42	Masche 30/30	010861010	5	52,20	
80	40	84,3	2,5	42	Streckmetall	010861015	5	52,20	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/10	010861020	5	91,70	
100	40	104,3	2,5	42	Masche 30/30	010861025	5	61,10	
100	40	104,3	2,5	42	Streckmetall	010861030	5	61,10	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/10	010861035	5	124,60	
125	40	129,3	2,5	42	Masche 30/30	010861040	5	87,90	
125	40	129,3	2,5	42	Streckmetall	010861045	5	87,70	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861050	5	118,40	
100	60	104,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861055	5	75,10	
100	60	104,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861060	5	75,10	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/10	010861065	5	156,40	
125	60	129,3	2,5	59,5	Masche 30/30	010861070	5	104,20	
125	60	129,3	2,5	59,5	Streckmetall	010861075	5	104,20	
200 ¹⁾	70	213,3	2,5	70	Masche 30/10	010861080	5	335,00	
200 ¹⁾	70	213,3	2,5	70	Masche 30/30	010861085	5	280,00	
200 ¹⁾	70	213,3	2,5	70	Streckmetall	010861090	5	280,00	

¹⁾ 2-teiliger Gitterrost

ZUBEHÖR



Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	12	13,20	LN

LICHTSCHACHT-ABDECKUNGEN

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

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 106

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 106

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 107

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	106
Auflage MEACOVER	106
Glasabdeckung MEACAPE	107



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). Begehrbar. 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 Beilagscheiben, 6 x Befestigungswinkel.



Schutzgitter MEATOP



Abschlussprofil mit Bürste

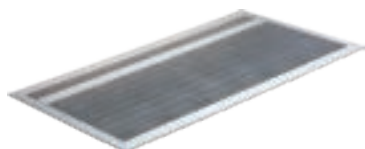


1/3 Paletten-Display

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
1/3 Paletten-Display inkl. Palettenfuß und Werbetafel, mit 36 Stück Schutzgitter MEATOP (enthält 2x 1/6 Paletten-Display)	010868570	1	1.846,00	LT
1/6 Paletten-Display mit 18 Stück Schutzgitter MEATOP	010868565	1	923,00	
Schutzgitter MEATOP einzeln	010868560	1	51,00	
Abschlussprofil mit Bürste für sauberen Anschluss zur Hauswand, Länge 118 cm	010868575	1	10,50	

AUFLAGE MEACOVER

Lichtschachtdeckung aus UV-beständiger Polycarbonateinlage mit integriertem Belüftungsgitter aus V2A-Edelstahlgewebe. Begehrbar. 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	231,00	LT
100	40	106	43	010868391	1	265,00	
125	40	131	43	010868392	1	276,50	
100	60	106	60,5	010868393	1	276,50	
125	60	131	60,5	010868394	1	288,00	
100	70	114	70,5	010868395	1	276,50	
125	70	138,2	70,5	010868396	1	299,50	

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage

Lüftungsaufsatz

Für Auflagen-Breite in cm	Für Auflagen-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
86	43	010868397	1	156,20	LT
106	43 + 60,5	010868398	1	172,20	
131	43 + 60,5	010868399	1	202,50	
114	70,5	010868401	1	172,20	
138,2	70,5	010868403	1	202,50	

> **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	75,20	LT
100	40	117,5	54	010868360	20	77,40	
125	40	142,5	54	010868365	20	82,00	
100	60/70	117,5	76	010868370	20	85,60	
125	60/70	142,5	76	010868375	20	103,00	

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage

Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	11,70	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	12,90	

DER BRINGT LUFT NACH UNTEN

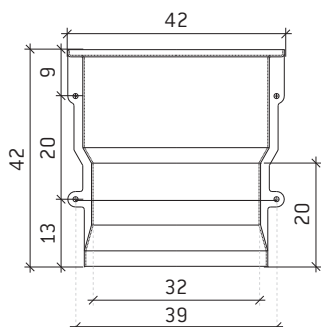
Für Be- und Entlüftungsöffnungen
unterhalb der Geländeoberfläche,
z. B. Heizräume, Abluft für Wäschetrockner

Bis zu 7 Stück
übereinander montierbar

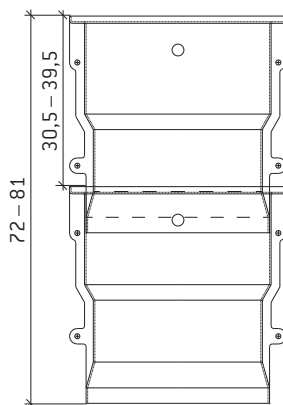
Wärmebrückenfrei montierbar
bei der Verwendung eines
MEAFIX Aufsatzelementes



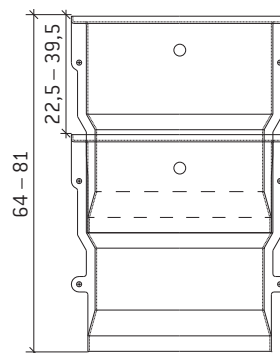
Lüftungsschacht aus weißem
(ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß),
glasfaserverstärktem Kunststoff (UP-GF)



Abmessungen Lüftungsschacht (in cm)



Verstellbereich bei Aufsatz
mit Befestigungsösen



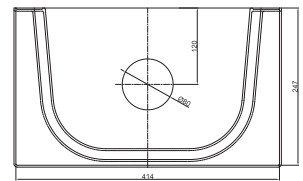
Verstellbereich bei Aufsatz
mit abgeschnittenen Befestigungsösen

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	47,00	LI
Mit Boden und Entwässerungsöffnung Ø 80 mm NEU	42	42	25	051302531	80	70,90	

GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

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

Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
41	24,3	Masche 30/30	051302529	40	40,10	LI
41	24,3	Masche 30/10	051302897	40	49,40	
41	24,3	Streckmetall	051302898	40	40,10	

MONTAGESETS



Ohne Dämmung



Für Dämmung bis 30 cm

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	051129103	40	3,20	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	20,00	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,80	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	34,10	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	53,60	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	46,30	

BETON-LICHTSCHÄCHTE

MEAVECTOR

MEAVECTOR

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 112

MEAVECTOR – für die Ewigkeit entwickelt

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

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

Ab Seite 138

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 Kompressionprotektor]
- / Mit integriertem Entwässerungsanschluss DN100,
zugelassene Rückstausicherung nachrüstbar
- / Von Kiwa Bautest geprüft

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEAVECTOR mit/ohne Boden	112
Aufsätze & Hinterfüllplatten	127
MEAVECTOR Individual	137
MEAVECTOR AQUA	138
MEAVECTOR AQUA PLUS	152
Pumpensumpf	173



Aufsätze (Beton, Kunststoff, Stahl)



Hinterfüllplatten



MEAVECTOR Individual



Pumpensumpf

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

SCHNELLMONTAGE MEAVECTOR DURCH DÄMMUNGSÜBERBRÜCKUNG (SIEHE SEITE 126)



Einschlagen
des Befestigungselements



Einhängen des Lichtschachtes
an die Dübel



Vorteil: Dämmung im Bereich des Halte-
winkels muss nicht ausgeschnitten werden!

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 €

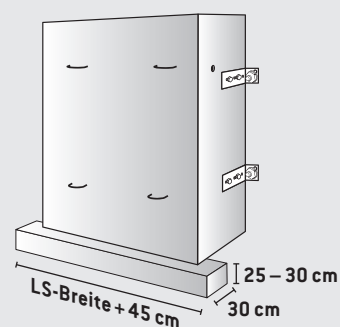
¹⁾ Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig
Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

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



CAD Daten

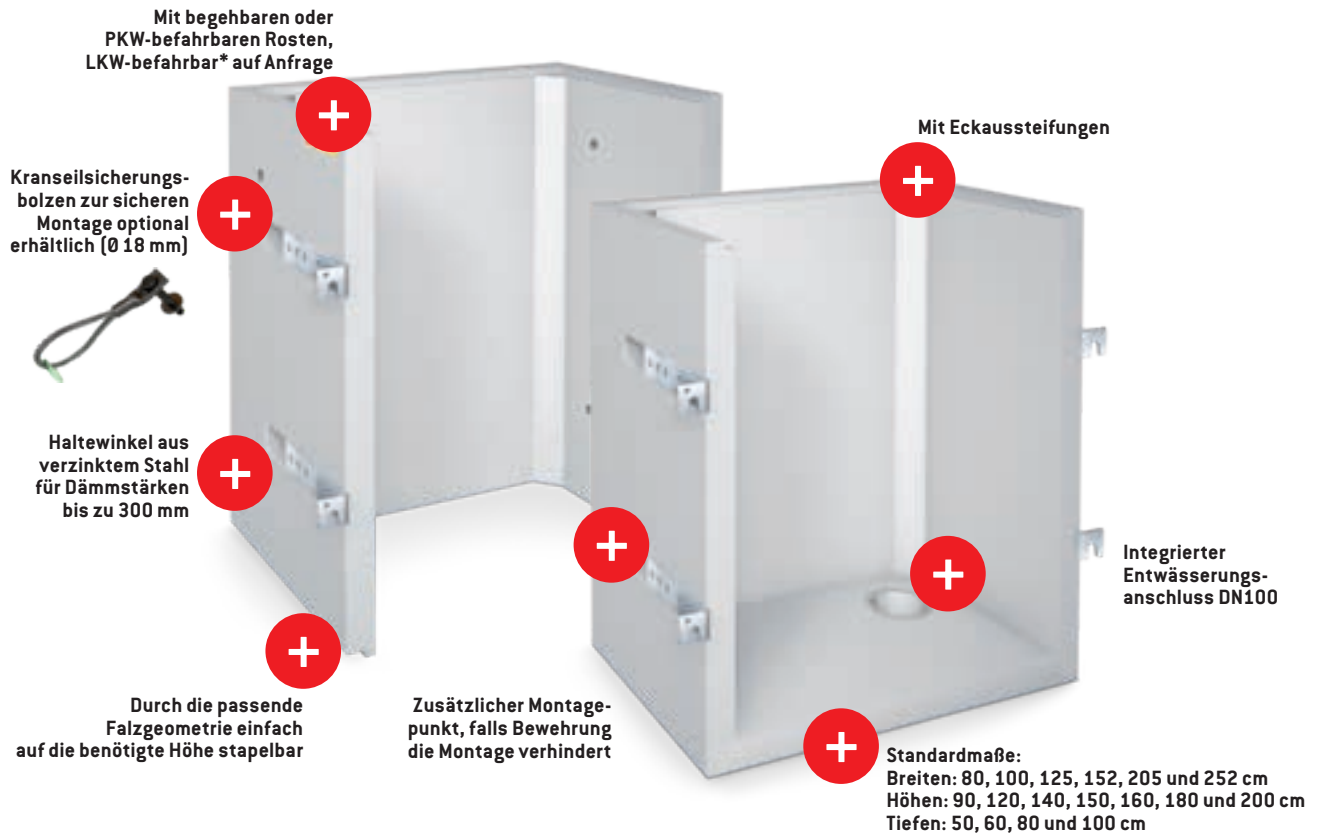


Montageanleitung



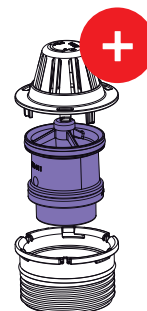
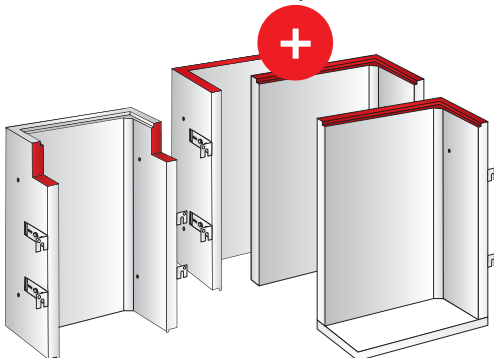
Datenblatt

MEHR STABILITÄT, MEHR LICHT MEHR FLEXIBILITÄT



*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)



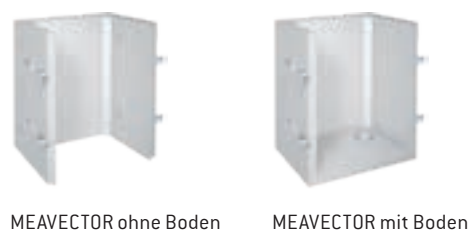
MEASTOP PRO
Die erste Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, für die Verwendung in MEA Lichtschächten aus Kunststoff oder Beton zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann zusätzliche Rückstauverschlüsse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

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

Breite 80 cm

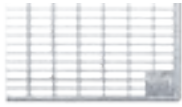
LICHTSCHACHTKÖRPER

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).



Ohne Boden							Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/ Stück	MG
80	50	90	2	010880165	395	196,00	4	010881148	530	286,00	BL
80	50	120	2	010880166	530	231,50	4	010881149	660	300,50	
80	50	140	2	010880167	620	270,00	4	010881150	750	344,50	
80	50	150	4	010880168	660	289,00	4	010881151	790	353,00	
80	50	160	4	010880169	700	308,50	4	010881152	840	375,50	
80	50	180	4	010880170	790	338,00	4	010881153	930	406,50	
80	50	200	4	010882386	880	359,50	auf Anfrage				
80	60	90	2	010880211	435	242,00	4	010881195	590	330,00	
80	60	120	2	010880212	580	280,00	4	010881196	740	337,50	
80	60	140	2	010880213	680	309,00	4	010881197	830	381,50	
80	60	150	4	010880214	720	331,00	4	010881198	880	403,50	
80	60	160	4	010880215	770	353,00	4	010881199	930	425,50	
80	60	180	4	010880216	870	397,00	4	010881200	1.020	466,50	
80	60	200	4	010882389	960	434,00	auf Anfrage				

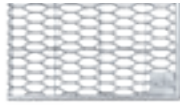
GITTERROSTE



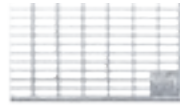
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehbar bis 1,5 kN (Punktlast), PKW-befahrbar bis 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	49,5	Masche 30/10	010882300	1	76,30	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	52,20	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	52,20	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882357	1	195,60	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	91,70	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	61,10	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	61,10	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882358	1	236,50	

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

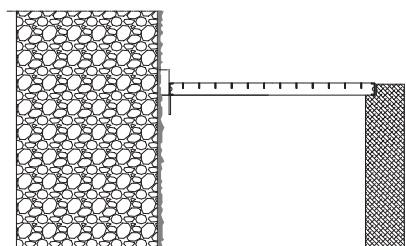
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	79,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	54,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	54,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	203,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	95,40	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	63,70	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	63,70	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010882150	1	246,00	

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

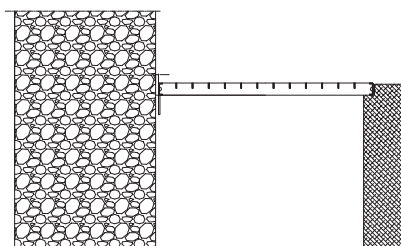
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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.

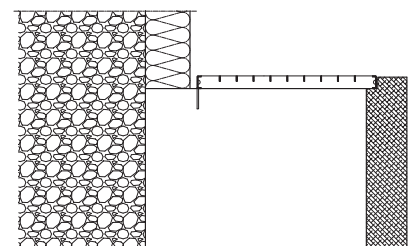
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.



Standard-Rosttiefe, Wandabstand 3,0 cm



Extra tiefer Rost, Wandabstand 0,5 cm



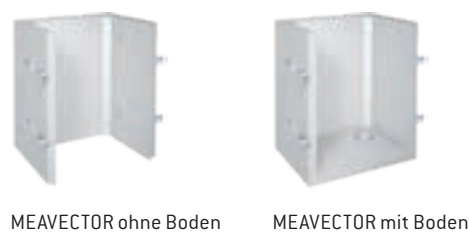
Verkürzter Rost, z. B. bei Dämmung

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).



Ohne Boden							Mit Boden					
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG	
100	50	90	2	010880172	435	220,50	4	010881155	600	322,50		
100	50	120	2	010880173	580	264,50	4	010881156	750	350,00		
100	50	140	2	010880174	680	312,00	4	010881157	840	395,50		
100	50	150	4	010880175	730	333,00	4	010881158	890	418,00		
100	50	160	4	010880176	780	364,00	4	010881159	940	441,00		
100	50	180	4	010880177	870	409,50	4	010881160	1.040	486,50		
100	50	200	4	010882385	970	442,50	4	010881161	1.130	532,00		
100	50	220 LZ	4	010881700	1.070	490,50	auf Anfrage					
100	60	90	2	010880218	475	270,00	4	010881202	670	353,50	BL	
100	60	120	2	010880219	640	305,00	4	010881203	830	383,00		
100	60	140	2	010880220	740	346,50	4	010881204	930	430,50		
100	60	150	4	010880221	790	371,00	4	010881205	980	436,00		
100	60	160	4	010880222	850	396,00	4	010881206	1.040	474,50		
100	60	180	4	010880223	950	445,50	4	010881207	1.140	535,00		
100	60	200	4	010880224	1.060	495,00	4	010881208	1.250	585,00		
100	60	220 LZ	4	010881702	1.160	545,00	auf Anfrage					
100	80	90	4	010880258	550	346,00	4	010881242	800	500,00		
100	80	120	4	010880259	740	416,00	4	010881243	980	551,00		
100	80	140	4	010880260	860	452,50	4	010881244	1.100	582,00		
100	80	150	4	010880261	920	488,50	4	010881245	1.160	617,00		
100	80	160	4	010880262	980	530,00	4	010881246	1.230	661,00		
100	80	180	4	010880263	1.100	582,00	4	010881247	1.350	711,00		
100	80	200	4	010880264	1.220	649,00	4	010881248	1.470	784,00		
100	80	220 LZ	4	010881704	1.350	751,00	auf Anfrage					
100	100	90	4	010880293	630	388,00	4	010881277	930	552,00		
100	100	120	4	010880294	840	441,50	4	010881278	1.140	600,00		
100	100	140	4	010880295	980	515,00	4	010881279	1.280	674,00		
100	100	150	4	010880296	1.050	552,00	4	010881280	1.350	710,00		
100	100	160	4	010880297	1.120	589,00	4	010881281	1.420	747,00		
100	100	180	4	010880298	1.250	637,00	4	010881282	1.550	800,00		
100	100	200	4	010880299	1.390	736,00	4	010881283	1.690	894,00		
100	100	220 LZ	4	010881706	1.530	836,00	auf Anfrage					

LZ Lieferzeit auf Anfrage

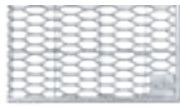
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	275,50	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	91,70	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	355,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	118,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	198,20	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	236,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

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
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	95,40	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	63,70	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	63,70	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	123,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	78,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	78,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	206,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	154,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	154,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	246,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	186,20	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	186,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

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

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.

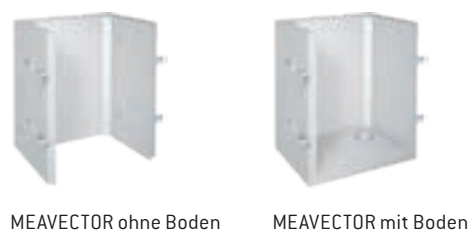
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

Breite 125 cm

LICHTSCHACHTKÖRPER

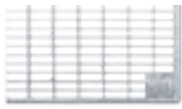
Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100. Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).



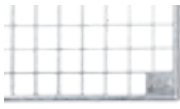
Ohne Boden							Mit Boden					
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG	
125	50	90	2	010880179	490	304,50	4	010881163	690	437,00		
125	50	120	2	010880180	660	345,50	4	010881164	850	458,00		
125	50	140	2	010880181	760	379,00	4	010881165	960	497,50		
125	50	150	4	010880182	820	424,00	4	010881166	1.020	546,00		
125	50	160	4	010880183	870	468,00	4	010881167	1.070	575,00		
125	50	180	4	010880184	980	526,00	4	010881168	1.180	647,00		
125	50	200	4	010880185	1.090	585,00	4	010881169	1.290	700,00		
125	50	220 LZ	4	010881708	1.200	664,00	auf Anfrage					
125	60	90	4	010880226	530	336,50	4	010881210	760	447,00	BL	
125	60	120	4	010880227	710	387,50	4	010881211	940	499,00		
125	60	140	4	010880228	820	441,00	4	010881212	1.050	556,00		
125	60	150	4	010880229	880	472,50	4	010881213	1.110	598,00		
125	60	160	4	010880230	940	559,00	4	010881214	1.170	629,00		
125	60	180	4	010880231	1.060	573,00	4	010881215	1.290	692,00		
125	60	200	4	010880232	1.170	643,00	4	010881216	1.400	755,00		
125	60	220 LZ	4	010881710	1.290	714,00	auf Anfrage					
125	80	90	4	010880266	610	402,50	4	010881250	900	579,00		
125	80	120	4	010880267	810	460,00	4	010881251	1.110	626,00		
125	80	140	4	010880268	940	533,00	4	010881252	1.240	702,00		
125	80	150	4	010880269	1.010	571,00	4	010881253	1.310	740,00		
125	80	160	4	010880270	1.070	626,00	4	010881254	1.370	778,00		
125	80	180	4	010880271	1.210	685,00	4	010881255	1.510	854,00		
125	80	200	4	010880272	1.340	792,00	4	010881256	1.640	930,00		
125	80	220 LZ	4	010881712	1.480	919,00	auf Anfrage					
125	100	90	4	010880301	680	482,50	4	010881285	1.050	710,00		
125	100	120	4	010880302	910	579,00	4	010881286	1.270	759,00		
125	100	140	4	010880303	1.060	673,00	4	010881287	1.420	849,00		
125	100	150	4	010880304	1.130	708,00	4	010881288	1.500	894,00		
125	100	160	4	010880305	1.210	780,00	4	010881289	1.570	939,00		
125	100	180	4	010880306	1.360	811,00	4	010881290	1.720	1.029,00		
125	100	200	4	010880307	1.510	916,00	4	010881291	1.870	1.119,00		
125	100	220 LZ	4	010881714	1.660	1.023,00	auf Anfrage					

LZ Lieferzeit auf Anfrage

GITTERROSTE



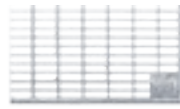
Masche 30/10



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	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	124,60	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	87,90	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	87,90	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	311,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	156,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	104,20	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	104,20	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	242,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	184,20	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	184,20	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	299,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	219,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	219,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

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	129,60	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	91,30	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	91,30	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	162,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	108,40	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	108,40	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	252,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	191,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	191,60	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,50	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	311,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	228,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	228,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	507,00	

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

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.

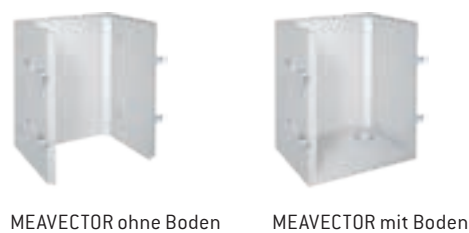
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

Breite 152 cm

LICHTSCHACHTKÖRPER

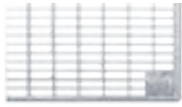
Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integriertem Entwässerungsanschluss für DN100. Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).



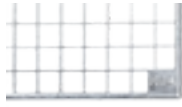
Ohne Boden							Mit Boden					
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG	
152	50	90	4	010880187	550	408,50	4	010881171	790	442,00		
152	50	120	4	010880188	730	495,00	4	010881172	970	536,00		
152	50	140	4	010880189	850	522,00	4	010881173	1.090	566,00		
152	50	150	4	010880190	910	568,00	4	010881174	1.150	616,00		
152	50	160	4	010880191	970	629,00	4	010881175	1.210	682,00		
152	50	180	4	010880192	1.090	648,00	4	010881176	1.330	702,00		
152	50	200	4	010880193	1.220	693,00	4	010881177	1.450	744,00		
152	50	220 LZ	4	010881716	1.340	797,00	auf Anfrage					
152	60	90	4	010880234	590	458,50	4	010881218	860	620,00	BL	
152	60	120	4	010880235	780	548,00	4	010881219	1.060	693,00		
152	60	140	4	010880236	910	623,00	4	010881220	1.190	724,00		
152	60	150	4	010880237	980	667,00	4	010881221	1.250	764,00		
152	60	160	4	010880238	1.040	711,00	4	010881222	1.320	789,00		
152	60	180	4	010880239	1.170	777,00	4	010881223	1.450	840,00		
152	60	200	4	010880240	1.300	831,00	4	010881224	1.580	916,00		
152	60	220 LZ	4	010881718	1.430	885,00	auf Anfrage					
152	80	90	4	010880274	660	486,00	4	010881258	1.020	728,00		
152	80	120	4	010880275	880	582,00	4	010881259	1.240	786,00		
152	80	140	4	010880276	1.030	673,00	4	010881260	1.380	880,00		
152	80	150	4	010880277	1.100	727,00	4	010881261	1.460	926,00		
152	80	160	4	010880278	1.180	840,00	4	010881262	1.530	1.018,00		
152	80	180	4	010880279	1.320	881,00	4	010881263	1.680	1.066,00		
152	80	200	4	010880280	1.470	933,00	4	010881264	1.820	1.159,00		
152	80	220 LZ	4	010881720	1.620	999,00	auf Anfrage					
152	100	90	4	010880309	740	562,00	4	010881293	1.170	850,00		
152	100	120	4	010880310	980	677,00	4	010881294	1.420	901,00		
152	100	140	4	010880311	1.150	745,00	4	010881295	1.580	921,00		
152	100	150	4	010880312	1.230	798,00	4	010881296	1.660	1.057,00		
152	100	160	4	010880313	1.310	911,00	4	010881297	1.740	1.109,00		
152	100	180	4	010880314	1.470	937,00	4	010881298	1.910	1.213,00		
152	100	200	4	010880315	1.640	1.041,00	4	010881299	2.070	1.292,00		
152	100	220 LZ	4	010881722	1.800	1.089,00	auf Anfrage					

LZ Lieferzeit auf Anfrage

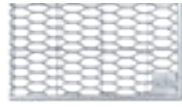
GITTERROSTE



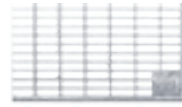
Masche 30/10



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	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	222,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	172,60	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	172,60	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	423,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	255,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	198,20	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	198,20	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	445,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	291,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	265,50	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	265,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	531,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	291,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	268,00	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	268,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	608,00	

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	231,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	179,60	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	179,60	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	440,50	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	265,50	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	206,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	206,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	458,00	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	299,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	276,00	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	276,00	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	552,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	302,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	278,50	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	278,50	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	632,00	

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

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.

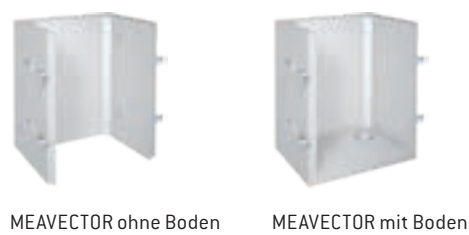
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.

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).



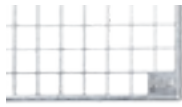
Ohne Boden							Mit Boden				
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
205	50	90	4	010880195	660	478,00	4	010881179	970	631,00	
205	50	120	4	010880196	880	565,00	4	010881180	1.190	694,00	
205	50	140	4	010880197	1.030	618,00	4	010881181	1.340	754,00	
205	50	150	4	010880198	1.100	661,00	4	010881182	1.410	782,00	
205	50	160	4	010880199	1.170	722,00	4	010881183	1.480	818,00	
205	50	180	4	010880200	1.320	765,00	4	010881184	1.630	855,00	
205	50	200	4	010880201	1.460	854,00	4	010881185	1.780	926,00	
205	50	220 LZ	4	010881724	1.610	943,00	auf Anfrage				
205	60	90	4	010880242	700	540,00	4	010881226	1.060	756,00	BL
205	60	120	4	010880243	930	627,00	4	010881227	1.290	832,00	
205	60	140	4	010880244	1.090	731,00	4	010881228	1.450	903,00	
205	60	150	4	010880245	1.160	784,00	4	010881229	1.530	938,00	
205	60	160	4	010880246	1.240	836,00	4	010881230	1.600	1.019,00	
205	60	180	4	010880247	1.390	930,00	4	010881231	1.760	1.086,00	
205	60	200	4	010880248	1.550	1.024,00	4	010881232	1.910	1.110,00	
205	60	220 LZ	4	010881726	1.700	1.118,00	auf Anfrage				
205	80	90	4	010880282	780	586,00	4	010881266	1.240	885,00	
205	80	120	4	010880283	1.030	702,00	4	010881267	1.500	982,00	
205	80	140	4	010880284	1.200	788,00	4	010881268	1.670	1.094,00	
205	80	150	4	010880285	1.290	864,00	4	010881269	1.760	1.151,00	
205	80	160	4	010880286	1.380	916,00	4	010881270	1.840	1.207,00	
205	80	180	4	010880287	1.550	1.013,00	4	010881271	2.010	1.319,00	
205	80	200	4	010880288	1.720	1.125,00	4	010881272	2.180	1.399,00	
205	80	220 LZ	4	010881728	1.890	1.238,00	auf Anfrage				
205	100	90	4	010880317	850	653,00	4	010881301	1.420	983,00	
205	100	120	4	010880318	1.130	784,00	4	010881302	1.700	1.117,00	
205	100	140	4	010880319	1.320	899,00	4	010881303	1.890	1.240,00	
205	100	150	4	010880320	1.420	940,00	4	010881304	1.990	1.293,00	
205	100	160	4	010880321	1.510	1.035,00	4	010881305	2.080	1.364,00	
205	100	180	4	010880322	1.700	1.113,00	4	010881306	2.270	1.461,00	

LZ Lieferzeit auf Anfrage

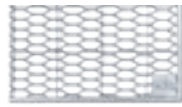
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	297,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	193,00	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	193,00	
205 ¹⁾	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	307,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	221,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	221,00	
205 ¹⁾	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	467,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	368,00	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	368,00	
205 ¹⁾	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	543,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	429,00	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	429,00	
205 ¹⁾	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) 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	309,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	200,50	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	200,50	
205 ¹⁾	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	319,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	230,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	230,00	
205 ¹⁾	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	485,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	382,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	382,50	
205 ¹⁾	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	565,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	446,00	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	446,00	
205 ¹⁾	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) bestellen.

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

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

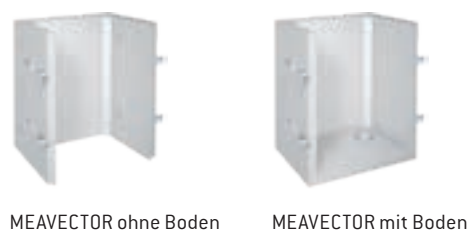
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.

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).



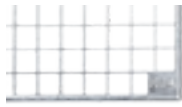
Ohne Boden							Mit Boden					
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG	
252	50	90	4	010880203	760	670,00	4	010881187	1.140	946,00		
252	50	120	4	010880204	1.010	692,00	4	010881188	1.390	969,00		
252	50	140	4	010880205	1.180	807,00	4	010881189	1.560	1.066,00		
252	50	150	4	010880206	1.260	848,00	4	010881190	1.640	1.124,00		
252	50	160	4	010880207	1.350	923,00	4	010881191	1.730	1.182,00		
252	50	180	4	010880208	1.520	1.000,00	4	010881192	1.890	1.291,00		
252	50	200	4	010880209	1.680	1.111,00	4	010881193	2.060	1.390,00		
252	50	220 LZ	4	010881730	1.850	1.224,00	auf Anfrage					
252	60	90	4	010880250	800	745,00	4	010881234	1.240	1.003,00	BL	
252	60	120	4	010880251	1.060	828,00	4	010881235	1.500	1.029,00		
252	60	140	4	010880252	1.240	904,00	4	010881236	1.680	1.150,00		
252	60	150	4	010880253	1.330	940,00	4	010881237	1.770	1.211,00		
252	60	160	4	010880254	1.420	1.056,00	4	010881238	1.860	1.271,00		
252	60	180	4	010880255	1.590	1.109,00	4	010881239	2.030	1.369,00		
252	60	200	4	010880256	1.770	1.232,00	4	010881240	2.210	1.474,00		
252	60	220 LZ	4	010881731	1.950	1.356,00	auf Anfrage					
252	80	90	4	010880290	870	947,00	4	010881274	1.440	1.110,00		
252	80	120	4	010880291	1.160	1.078,00	4	010881275	1.730	1.263,00		
252	100	90	4	010880325	950	1.172,00	4	010881309	1.640	1.374,00		
252	100	120	4	010880326	1.270	1.203,00	4	010881310	1.960	1.691,00		

LZ Lieferzeit auf Anfrage

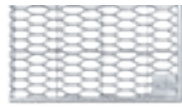
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	320,00	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	246,50	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	246,50	
252 ¹⁾	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	311,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	325,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	279,50	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	279,50	
252 ¹⁾	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	556,00	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	438,00	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	438,00	
252 ¹⁾	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,50	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	670,00	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	510,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	510,00	
252 ¹⁾	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) 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	332,50	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	256,50	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	256,50	
252 ¹⁾	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,50	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	338,00	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	290,50	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	290,50	
252 ¹⁾	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	578,00	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	455,50	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	455,50	
252 ¹⁾	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,50	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	697,00	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	531,00	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	531,00	
252 ¹⁾	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	507,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) bestellen.

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

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 beige packt).



Haltewinkel Standard

Für Dämmstärke in cm	Anzahl Haltewinkel	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
0	2	010882376	1	24,50	BZ
0	4	010882378	1	48,90	
6	2	010883024	1	35,70	
6	4	010883010	1	71,00	
8	2	010883021	1	29,60	
8	4	010883007	1	58,80	
10	2	010883022	1	29,60	
10	4	010883008	1	58,80	
12	2	010883023	1	29,60	
12	4	010883009	1	58,80	
14	2	010883024	1	35,70	
14	4	010883010	1	71,00	
16	2	010883025	1	35,70	
16	4	010883011	1	71,00	
18	2	010883026	1	35,70	
18	4	010883012	1	71,00	
20	2	010883027	1	35,70	
20	4	010883013	1	71,00	
22-30	2	010882900	1	104,00	
22-30	4	010882901	1	208,00	

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	66,20	BZ
12	010882912	1	66,20	
14 LZ	010882914	1	77,10	
16 LZ	010882916	1	80,80	

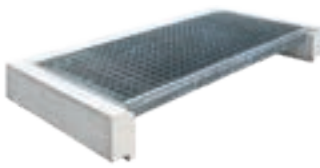
^{L2} Lieferzeit auf Anfrage

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

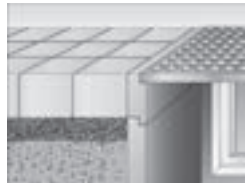
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	104,60	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	1	7,10	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	1	69,40	

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 114

Betonaufsätze +10 cm

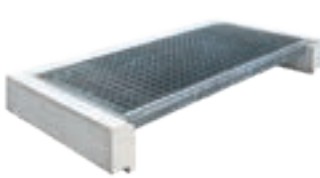
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	10	50	010881426	1	93,80	BZ
80	60	10	60	010881458	1	103,40	
100	50	10	50	010881433	1	103,40	
100	60	10	60	010881465	1	114,80	
100	80	10	70	010881490	1	128,80	
100	100	10	80	010881515	1	136,20	
125	50	10	60	010881438	1	127,60	
125	60	10	70	010881470	1	137,60	
125	80	10	70	010881495	1	159,60	
125	100	10	80	010881520	1	174,40	

Betonaufsätze +15 cm

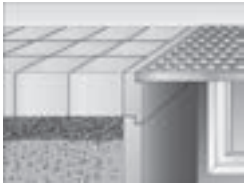
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	15	70	010881427	1	93,80	BZ
80	60	15	80	010881459	1	103,40	
100	50	15	80	010881434	1	103,40	
100	60	15	80	010881466	1	114,80	
100	80	15	100	010881491	1	128,80	
100	100	15	110	010881516	1	136,20	
125	50	15	80	010881439	1	127,80	
125	60	15	90	010881471	1	138,80	
125	80	15	110	010881496	1	162,20	
125	100	15	120	010881521	1	174,40	
152	50	15	90	010881444	1	169,00	
152	60	15	100	010881476	1	212,50	
152	80	15	110	010881501	1	232,50	
152	100	15	130	010881526	1	259,00	
205	50	15	110	010881449	1	231,00	
205	60	15	120	010881481	1	303,00	
205	80	15	130	010881506	1	333,00	
205	100	15	150	010881531	1	362,00	

> **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 114

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	90,40	BZ
80	60	20	110	010881460	1	101,20	
100	50	20	100	010881435	1	103,20	
100	60	20	110	010881467	1	112,40	
100	80	20	130	010881492	1	128,80	
100	100	20	150	010881517	1	136,20	
125	50	20	110	010881440	1	127,80	
125	60	20	120	010881472	1	142,60	
125	80	20	140	010881497	1	163,00	
125	100	20	160	010881522	1	174,40	
152	50	20	130	010881445	1	169,00	
152	60	20	140	010881477	1	212,00	
152	80	20	150	010881502	1	231,50	
152	100	20	170	010881527	1	258,50	
205	50	20	150	010881450	1	231,00	
205	60	20	160	010881482	1	303,00	
205	80	20	180	010881507	1	347,00	
205	100	20	200	010881532	1	362,00	

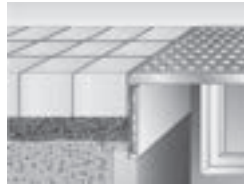
> **HINWEIS:** Betonaufsätze 25 bis 50 cm auf Anfrage (in 5 cm Schritten)

PVC-AUFSATZ MEAFLEX

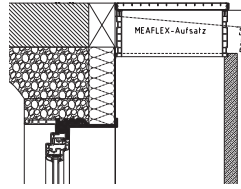
Aus PVC, für Falz innen, inkl. vormontierter Stahlzarge, Gesamthöhe 32,8 cm, bauseits auf 12,8 cm verkürzbar (auch in gewünschtem Winkel, max. 5°). Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich (z. B. Terrasse). Übereinander stapelbar (max. 3 Stück).



MEAFLEX für MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste

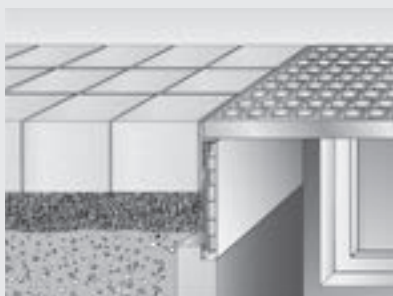
Für den PVC-Aufsatz MEAFLEX sind Gitterroste MEAFLEX notwendig.

> ab Seite 132

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Nutzhöhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	30	010882615	1	211,50	BL
80	60	30	010882620	1	233,50	
100	50	30	010882625	1	238,50	
100	60	30	010882630	1	263,50	
100	80	30	010882675	1	335,00	
100	100	30	010882700	1	422,00	
125	50	30	010882635	1	272,00	
125	60	30	010882640	1	298,00	
125	80	30	010882680	1	371,00	
125	100	30	010882705	1	434,50	
152	50	30	010882650	1	319,00	
152	60	30	010882645	1	350,00	
152	80	30	010882685	1	391,00	
152	100	30	010882710	1	460,50	
205	50	30	010882655	1	404,50	
205	60	30	010882665	1	420,50	
205	80	30	010882690	1	433,00	
205	100	30	010882715	1	510,00	
252	50	30	010882660	1	480,00	
252	60	30	010882670	1	496,00	
252	80	30	010882695	1	481,50	
252	100	30	010882720	1	560,00	

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

HINWEISE ZU PVC-AUFSATZ MEAFLEX



✓ Begehbare, 4-seitig umlaufende 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

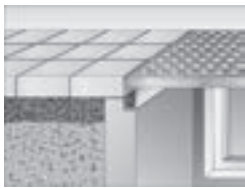
Zubehör

STAHLAUFSATZ

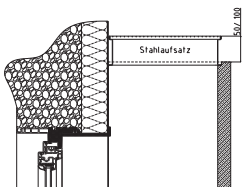
Aus verzinktem Stahl, Winkelprofil (3 mm), für Falz innen, umlaufend, zur Anhebung der Gitterrostoberkante auf 5 oder 10 cm über Lichtschachtoberkante. Für flächenbündiges Anpflastern, die Betonkante ist nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar.



Stahlaufsatz MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

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

> ab Seite 132

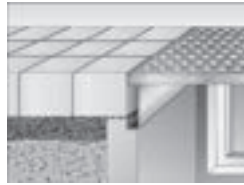
Stahlaufsatz +5 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	5	010882725	1	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	

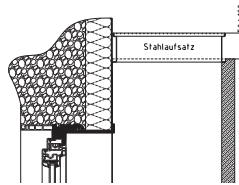
> **HINWEIS:** Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren.



Stahlaufsatz MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste

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

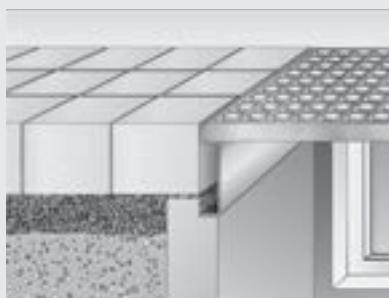
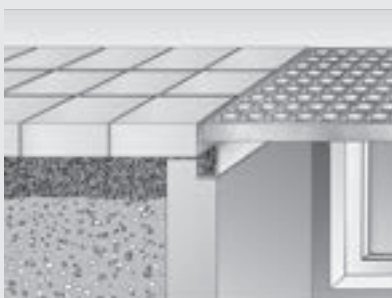
> ab Seite 132

Stahlaufsatz +10 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	10	010882500	1	148,40	BL
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	

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

HINWEISE ZU STAHLAUFSÄTZEN

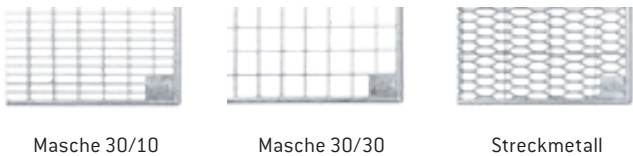


- ✓ 4-seitig umlaufender Aufsatz aus verzinktem Stahl zum flächenbündigen Anpflastern
- ✓ Betonkante des Grundkörpers nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar
- ✓ Durch 4-seitige Auflage in Kombination mit PKW-Rost befahrbar
- ✓ In 2 Höhen erhältlich: + 5 cm Nutzhöhe, + 10 cm Nutzhöhe

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

Zubehör

GITTERROSTE FÜR PVC-AUFSATZ MEAFLEX / STAHLAUFSATZ, BEGEHBAR



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

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,8	2,5	50	Masche 30/10	010882450	1	76,30	BL
80	50	83,8	2,5	50	Masche 30/30	010882460	1	52,20	
80	50	83,8	2,5	50	Streckmetall	010882470	1	52,20	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/10	010882451	1	91,70	
80	60	83,8	2,5	60	Masche 30/30	010882461	1	61,10	
80	60	83,8	2,5	60	Streckmetall	010882471	1	61,10	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/10	010882452	1	91,70	
100	50	103,8	2,5	50	Masche 30/30	010882462	1	61,10	
100	50	103,8	2,5	50	Streckmetall	010882472	1	61,10	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/10	010882453	1	118,40	
100	60	103,8	2,5	60	Masche 30/30	010882463	1	75,10	
100	60	103,8	2,5	60	Streckmetall	010882473	1	75,10	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/10	010882499	1	189,40	
100	80	103,8	2,5	80	Masche 30/30	010882484	1	142,20	
100	80	103,8	2,5	80	Streckmetall	010882514	1	142,20	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/10	010882504	1	226,00	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/30	010882489	1	171,40	
100	100	103,8	2,5	100	Streckmetall	010882519	1	171,40	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/10	010882454	1	124,60	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/30	010882464	1	87,90	
125	50	128,8	2,5	50	Streckmetall	010882474	1	87,90	
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/10	010882455	1	156,40	
125	60	128,8	2,5	60	Masche 30/30	010882465	1	104,20	
125	60	128,8	2,5	60	Streckmetall	010882475	1	104,20	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/10	010882544	1	232,00	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/30	010882485	1	176,20	
125	80	128,8	2,5	80	Streckmetall	010882547	1	176,20	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/10	010882546	1	286,50	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/30	010882490	1	210,00	
125	100	128,8	2,5	100	Streckmetall	010882548	1	210,00	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/10	010882494	1	212,50	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/30	010882479	1	165,00	
152	50	155,8	2,5	50	Streckmetall	010882509	1	165,00	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/10	010882456	1	255,00	
152	60	155,8	2,5	60	Masche 30/30	010882466	1	198,20	
152	60	155,8	2,5	60	Streckmetall	010882476	1	198,20	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/10	010882501	1	278,50	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/30	010882486	1	256,50	
152	80	155,8	2,5	80	Streckmetall	010882516	1	256,50	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/10	010882506	1	385,00	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/30	010882491	1	254,00	
152	100	155,8	2,5	100	Streckmetall	010882521	1	254,00	

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	€/Stück	MG
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/10	010882495	1	243,00	BL
205	50	208,8	2,5	50	Masche 30/30	010882480	1	184,60	
205	50	208,8	2,5	50	Streckmetall	010882549	1	184,60	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/10	010882497	1	294,00	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/30	010882482	1	211,50	
205	60	208,8	2,5	60	Streckmetall	010882512	1	211,50	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/10	010882502	1	447,00	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/30	010882487	1	352,00	
205	80	208,8	2,5	80	Streckmetall	010882517	1	352,00	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/10	010882507	1	520,00	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/30	010882492	1	410,50	
205	100	208,8	2,5	100	Streckmetall	010882522	1	410,50	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/10	010882498	1	306,00	BL
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/30	010882481	1	236,00	
252	50	255,8	2,5	50	Streckmetall	010882511	1	236,00	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/10	010882496	1	366,50	
252	60	255,8	2,5	60	Masche 30/30	010882483	1	267,00	
252	60	255,8	2,5	60	Streckmetall	010882513	1	267,00	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/10	010882503	1	532,00	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/30	010882488	1	419,00	
252	80	255,8	2,5	80	Streckmetall	010882518	1	419,00	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/10	010882508	1	641,00	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/30	010882493	1	488,00	
252	100	255,8	2,5	100	Streckmetall	010882523	1	488,00	

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	€/Stück	MG
80	50	83,8	2,5	50	30/10 PKW	010882524	1	187,00	BL
80	60	83,8	2,5	60	30/10 PKW	010882551	1	226,00	
100	50	103,8	2,5	50	30/10 PKW	010882552	1	227,50	
100	60	103,8	2,5	60	30/10 PKW	010882531	1	249,00	
100	80	103,8	2,5	80	30/10 PKW	010882536	1	302,50	
100	100	103,8	2,5	100	30/10 PKW	010882541	1	348,50	
125	50	128,8	2,5	50	30/10 PKW	010882526	1	297,50	
125	60	128,8	2,5	60	30/10 PKW	010882532	1	309,50	
125	80	128,8	2,5	80	30/10 PKW	010882537	1	409,00	
125	100	128,8	2,5	100	30/10 PKW	010882542	1	466,00	
152	50	155,8	2,5	50	30/10 PKW	010882527	1	377,50	
152	60	155,8	2,5	60	30/10 PKW	010882533	1	421,50	
152	80	155,8	2,5	80	30/10 PKW	010882538	1	508,00	
152	100	155,8	2,5	100	30/10 PKW	010882543	1	582,00	

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	41,20	BZ
Schwerlastanker (je Auflagewinkel 3 Stück notwendig, Montage ohne Dämmung)	010882288	1	3,50	

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.



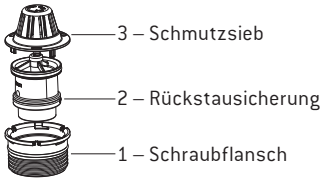
Schnell-Montageset

Für Dämmstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
10	010882910	1	66,20	BZ
12	010882912	1	66,20	
14 LZ	010882914	1	77,10	
16 LZ	010882916	1	80,80	

^{LZ} Lieferzeit auf Anfrage

ENTWÄSSERUNG

MEASTOP PRO ist die erste Rückstausicherung mit **bauaufsichtlicher Zulassung** durch das Deutsche Institut für Bau-technik 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 91

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb (1, 3)	010866080	1	29,00	LI
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar) (2)	010866075	1	100,40	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	25,20	
MEASTOP PRO Schmutzsieb einzeln (3)	010864029	1	19,20	

MONTAGEZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	1	13,20	LN
Montagekleber, Grau	010865745	1	9,90	MF

SONSTIGES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
MEAVECTOR Steigeisen (Für Ausstiegshilfe wird alle 30 cm ein Steigeisen benötigt)	016700344	1	62,40	BZ
MEAVECTOR Steigeisen Zubehör: 4x Schwerlastanker M8	016700351	1	6,10	
Gitterrostsicherung für Notausstieg (2 Stück)	010865903	1	82,40	
PVC-Standrohr Ø 50 mm, transparent, Länge bis 200 cm	010883035	1	51,70	
Winkelschiene für Rostauflage bei L-Lichtschächten, Länge 40 cm, Winkel 6 x 6 x 0,6 cm	016700342	1	39,90	

HINTERFÜLLPLATTEN

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



Für Lichtschacht-Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	bis 50	016700318	1	99,80	BZ
80	bis 100	016700319	1	136,00	
100	bis 50	016700320	1	109,60	
100	bis 100	016700321	1	149,40	
125	bis 50	016700322	1	126,00	
125	bis 100	016700323	1	167,00	
152	bis 50	016700324	1	156,40	
152	bis 100	016700325	1	237,00	
205	bis 50	016700326	1	191,60	
205	bis 100	016700327	1	321,50	
252	bis 50	016700328	1	246,00	
252	bis 100	016700329	1	352,00	

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

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

Zubehör

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 106

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	85,60	LT
100	50	142,5	76	010868375	20	103,00	
100	60	142,5	84	010868377	20	115,80	
125	50+60	160	76	010868379	20	131,60	
125	60	160	84				

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage

Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	11,70	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	12,90	

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 in Schritten von 5 cm

Entwässerungsöffnung

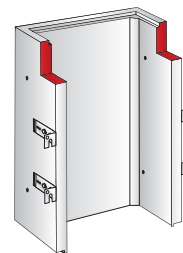
Die Beton-Lichtschächte MEAVECTOR mit Boden werden in der Standardausführung mit einem integrierten Entwässerungsanschluss DN100 ausgeliefert. Auf Wunsch erhalten Sie Ihren Lichtschacht mit geschlossenem Boden oder mit Ablauf DN50.

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 135).

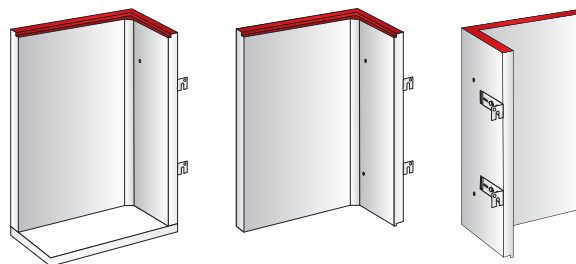
Ausklinkungen und Durchführungen

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



Notausstieg

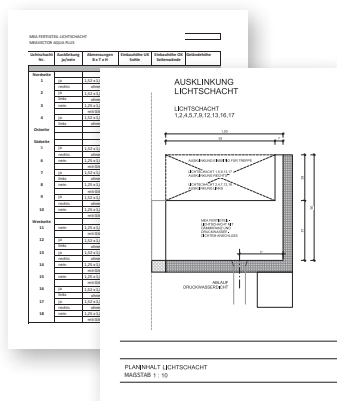
Neben der Standardlösung mit Steigeisen bieten wir Ihnen auf Wunsch gerne eine verzinkte Notausstiegsleiter an.



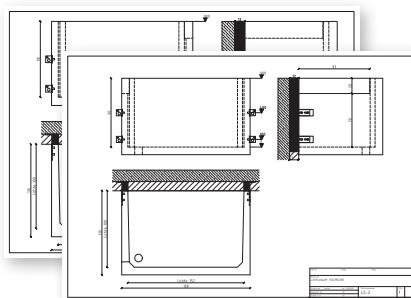
Bestellformular auf www.mea-group.com

Das MEAVECTOR-Team ist gerne für Sie da:

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



Von der Kundenanfrage ...



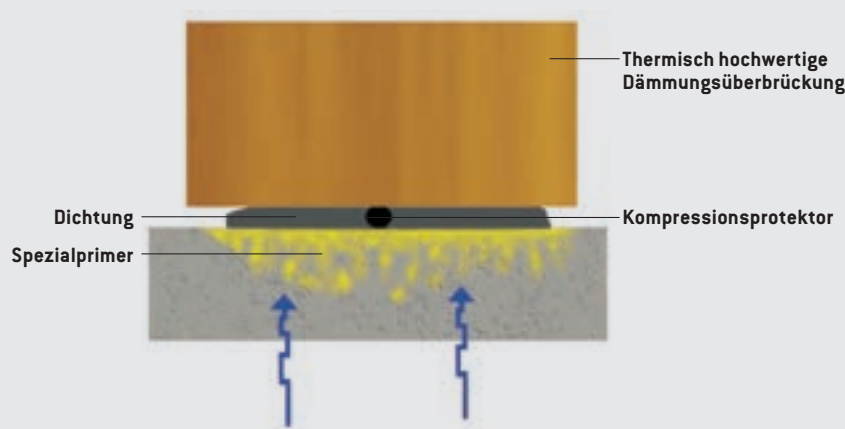
... über die angefertigten
Konstruktionszeichnungen ...



... 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. Aufkommen der Druck von der Seite, z. B. durch Erdverfüllung oder Wasser, wird problemlos kompensiert.

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



Bestellformular



CAD Daten

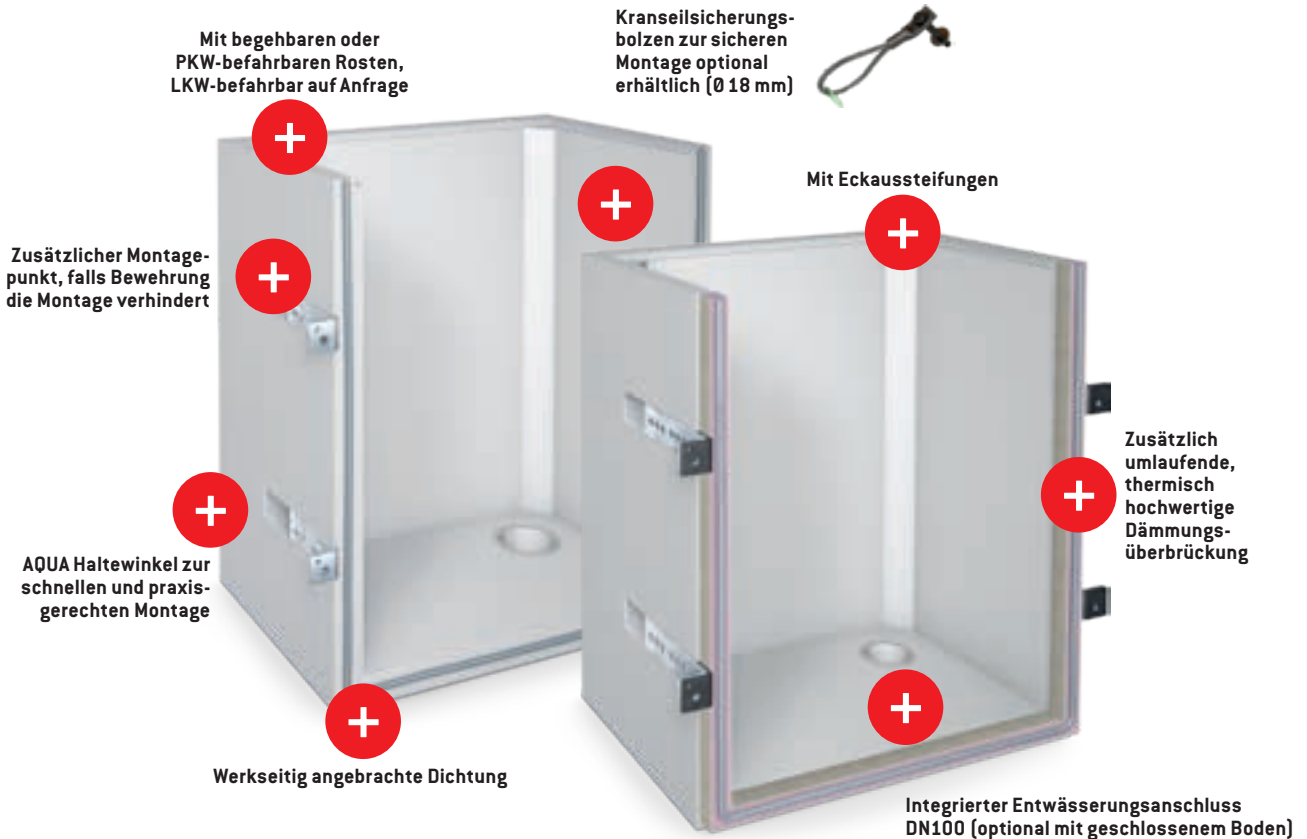


Montageanleitung

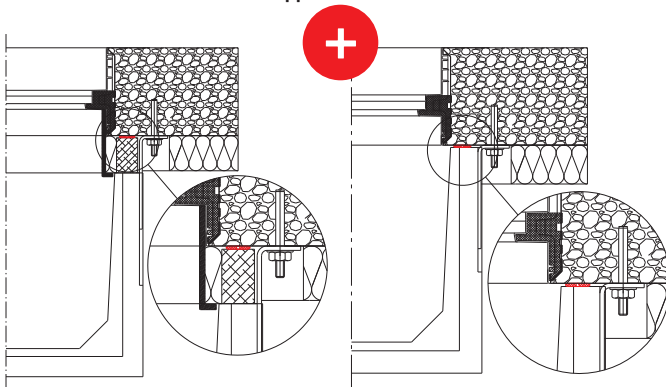


Datenblatt

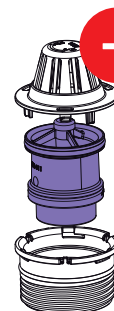
MEHR STABILITÄT, MEHR SICHERHEIT, MEHR SCHUTZ VOR WASSER



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



Der Zusatz **AQUA** bedeutet bei MEA: Diese Produkte können speziell eingesetzt werden, wenn Schutz vor Wasser 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

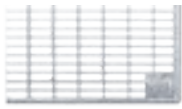
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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



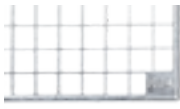
MEAVECTOR AQUA

Lichte Breite in cm	Lichte Höhe in cm	Lichte Tiefe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	90	50	010880820	530	1	360,00	BW
80	120	50	010880821	660	1	389,50	
80	140	50	010880822	750	1	443,50	
80	150	50	010880823	790	1	457,00	
80	160	50	010880824	840	1	484,50	
80	180	50	010880825	930	1	526,00	
80	90	60	010880867	590	1	404,00	
80	120	60	010880868	740	1	426,50	
80	140	60	010880869	830	1	480,50	
80	150	60	010880870	880	1	508,00	
80	160	60	010880871	930	1	535,00	
80	180	60	010880872	1.020	1	586,00	

GITTERROSTE



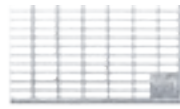
Masche 30/10



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	€/Stück	MG
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10	010882300	1	76,30	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	52,20	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	52,20	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882357	1	195,60	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	91,70	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	61,10	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	61,10	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882358	1	236,50	

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

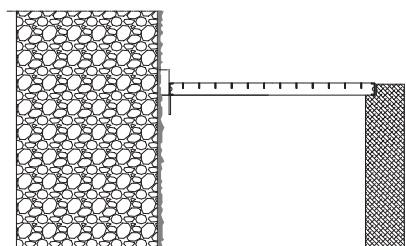
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	79,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	54,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	54,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	203,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	95,40	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	63,70	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	63,70	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010882150	1	246,00	

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

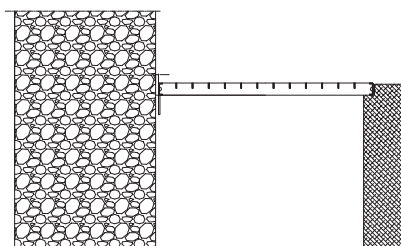
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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.

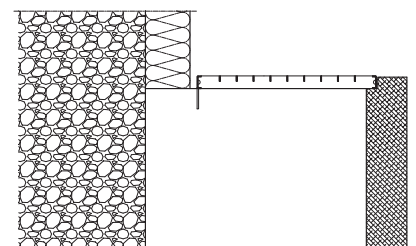
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.



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

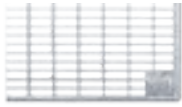
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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



MEAVECTOR AQUA

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
100	50	90	010880827	587	1	401,50	MG
100	50	120	010880828	754	1	444,00	
100	50	140	010880829	866	1	499,50	
100	50	150	010880830	921	1	527,00	
100	50	160	010880831	977	1	555,00	
100	50	180	010880832	1.088	1	611,00	
100	50	200	010880833	1.200	1	666,00	
100	60	90	010880874	660	1	432,50	
100	60	120	010880875	845	1	477,00	
100	60	140	010880876	968	1	535,00	
100	60	150	010880877	1.029	1	545,00	
100	60	160	010880878	1.091	1	589,00	
100	60	180	010880879	1.213	1	659,00	
100	60	200	010880880	1.336	1	719,00	
100	80	90	010880914	807	1	579,00	BW
100	80	120	010880915	1.026	1	645,00	
100	80	140	010880916	1.172	1	686,00	
100	80	150	010880917	1.245	1	726,00	
100	80	160	010880918	1.318	1	775,00	
100	80	180	010880919	1.464	1	835,00	
100	80	200	010880920	1.610	1	918,00	
100	100	90	010880949	954	1	631,00	
100	100	120	010880950	1.207	1	694,00	
100	100	140	010880951	1.376	1	778,00	
100	100	150	010880952	1.461	1	819,00	
100	100	160	010880953	1.545	1	861,00	
100	100	180	010880954	1.714	1	924,00	
100	100	200	010880955	1.883	1	1.028,00	

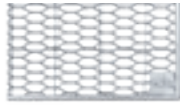
GITTERROSTE



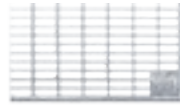
Masche 30/10



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	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	275,50	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	91,70	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	355,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	118,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	198,20	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	236,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

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
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	95,40	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	63,70	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	63,70	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	123,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	78,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	78,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	206,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	154,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	154,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	246,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	186,20	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	186,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

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

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).



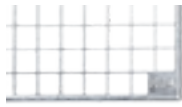
MEAVECTOR AQUA

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/Stück	MG
125	50	90	010880835	690	1	522,00	BW
125	50	120	010880836	850	1	558,00	
125	50	140	010880837	960	1	608,00	
125	50	150	010880838	1.020	1	661,00	
125	50	160	010880839	1.070	1	695,00	
125	50	180	010880840	1.180	1	777,00	
125	50	200	010880841	1.290	1	841,00	
125	60	90	010880882	760	1	533,00	
125	60	120	010880883	940	1	599,00	
125	60	140	010880884	1.050	1	666,00	
125	60	150	010880885	1.110	1	713,00	
125	60	160	010880886	1.170	1	750,00	
125	60	180	010880887	1.290	1	823,00	
125	60	200	010880888	1.400	1	896,00	
125	80	90	010880922	900	1	664,00	
125	80	120	010880923	1.110	1	726,00	
125	80	140	010880924	1.240	1	812,00	
125	80	150	010880925	1.310	1	855,00	
125	80	160	010880926	1.370	1	898,00	
125	80	180	010880927	1.510	1	984,00	
125	80	200	010880928	1.640	1	1.070,00	
125	100	90	010880957	1.050	1	795,00	
125	100	120	010880958	1.270	1	859,00	
125	100	140	010880959	1.420	1	959,00	
125	100	150	010880960	1.500	1	1.009,00	
125	100	160	010880961	1.570	1	1.059,00	
125	100	180	010880962	1.720	1	1.159,00	
125	100	200	010880963	1.870	1	1.259,00	

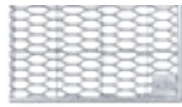
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	124,60	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	87,90	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	87,90	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	311,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	156,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	104,20	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	104,20	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	242,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	184,20	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	184,20	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	299,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	219,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	219,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

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	129,60	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	91,30	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	91,30	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	162,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	108,40	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	108,40	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	252,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	191,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	191,60	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,50	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	311,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	228,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	228,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	507,00	

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

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

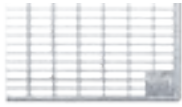
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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



MEAVECTOR AQUA

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/Stück	MG
152	50	90	010880843	790	1	534,00	BW
152	50	120	010880844	970	1	643,00	
152	50	140	010880845	1.090	1	683,00	
152	50	150	010880846	1.150	1	738,00	
152	50	160	010880847	1.210	1	809,00	
152	50	180	010880848	1.330	1	839,00	
152	50	200	010880849	1.450	1	891,00	
152	60	90	010880890	860	1	712,00	
152	60	120	010880891	1.060	1	800,00	
152	60	140	010880892	1.190	1	841,00	
152	60	150	010880893	1.250	1	886,00	
152	60	160	010880894	1.320	1	916,00	
152	60	180	010880895	1.450	1	977,00	
152	60	200	010880896	1.580	1	1.063,00	
152	80	90	010880930	1.020	1	820,00	
152	80	120	010880931	1.240	1	893,00	
152	80	140	010880932	1.380	1	997,00	
152	80	150	010880933	1.460	1	1.048,00	
152	80	160	010880934	1.530	1	1.145,00	
152	80	180	010880935	1.680	1	1.203,00	
152	80	200	010880936	1.820	1	1.306,00	
152	100	90	010880965	1.170	1	942,00	
152	100	120	010880966	1.420	1	1.008,00	
152	100	140	010880967	1.580	1	1.038,00	
152	100	150	010880968	1.660	1	1.179,00	
152	100	160	010880969	1.740	1	1.236,00	
152	100	180	010880970	1.910	1	1.350,00	
152	100	200	010880971	2.070	1	1.439,00	

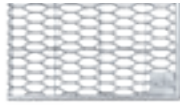
GITTERROSTE



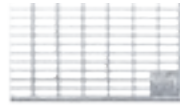
Masche 30/10



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	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	222,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	172,60	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	172,60	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	423,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	255,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	198,20	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	198,20	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	445,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	291,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	265,50	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	265,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	531,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	291,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	268,00	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	268,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	608,00	

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	231,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	179,60	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	179,60	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	440,50	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	265,50	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	206,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	206,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	458,00	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	299,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	276,00	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	276,00	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	552,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	302,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	278,50	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	278,50	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	632,00	

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

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	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
205	50	90	010880851	970	1	737,00	BW
205	50	120	010880852	1.190	1	815,00	
205	50	140	010880853	1.340	1	884,00	
205	50	150	010880854	1.410	1	917,00	
205	50	160	010880855	1.480	1	958,00	
205	50	180	010880856	1.630	1	1.006,00	
205	50	200	010880857	1.780	1	1.086,00	
205	60	90	010880898	1.060	1	862,00	
205	60	120	010880899	1.290	1	953,00	
205	60	140	010880900	1.450	1	1.033,00	
205	60	150	010880901	1.530	1	1.073,00	
205	60	160	010880902	1.600	1	1.159,00	
205	60	180	010880903	1.760	1	1.236,00	
205	60	200	010880904	1.910	1	1.271,00	
205	80	90	010880938	1.240	1	990,00	
205	80	120	010880939	1.500	1	1.102,00	
205	80	140	010880940	1.670	1	1.225,00	
205	80	150	010880941	1.760	1	1.286,00	
205	80	160	010880942	1.840	1	1.347,00	
205	80	180	010880943	2.010	1	1.469,00	
205	100	90	010880973	1.420	1	1.088,00	
205	100	120	010880974	1.700	1	1.237,00	
205	100	140	010880975	1.890	1	1.370,00	
205	100	150	010880976	1.990	1	1.428,00	
205	100	160	010880977	2.080	1	1.504,00	
205	100	180	010880978	2.270	1	1.611,00	

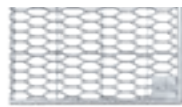
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	297,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	193,00	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	193,00	
205 ¹⁾	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	307,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	221,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	221,00	
205 ¹⁾	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	467,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	368,00	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	368,00	
205 ¹⁾	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	543,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	429,00	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	429,00	
205 ¹⁾	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) 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	309,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	200,50	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	200,50	
205 ¹⁾	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	319,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	230,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	230,00	
205 ¹⁾	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	485,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	382,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	382,50	
205 ¹⁾	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	565,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	446,00	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	446,00	
205 ¹⁾	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) bestellen.

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

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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

LKW-befahrbar 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

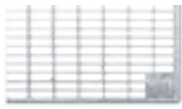
Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN100 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor wird werksseitig angebracht. Alle Maße sind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



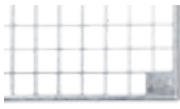
MEAVECTOR AQUA

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
252	50	90	010880859	1.140	1	1.063,00	BW
252	50	120	010880860	1.390	1	1.101,00	
252	50	140	010880861	1.560	1	1.208,00	
252	50	150	010880862	1.640	1	1.271,00	
252	60	90	010880906	1.240	1	1.120,00	
252	60	120	010880907	1.500	1	1.161,00	
252	60	140	010880908	1.680	1	1.292,00	
252	60	150	010880909	1.770	1	1.358,00	
252	80	90	010880946	1.440	1	1.227,00	
252	80	120	010880947	1.730	1	1.395,00	
252	100	90	010880981	1.640	1	1.491,00	
252	100	120	010880982	1.960	1	1.823,00	

GITTERROSTE



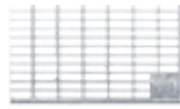
Masche 30/10



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	€/Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	320,00	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	246,50	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	246,50	
252 ¹⁾	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	311,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	325,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	279,50	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	279,50	
252 ¹⁾	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	556,00	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	438,00	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	438,00	
252 ¹⁾	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,50	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	670,00	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	510,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	510,00	
252 ¹⁾	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) 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	332,50	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	256,50	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	256,50	
252 ¹⁾	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,50	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	338,00	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	290,50	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	290,50	
252 ¹⁾	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	578,00	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	455,50	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	455,50	
252 ¹⁾	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,50	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	697,00	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	531,00	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	531,00	
252 ¹⁾	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	507,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) bestellen.

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

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-befahrbar 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).

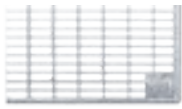


MEAVECTOR AQUA PLUS (mit Abstandshalter)

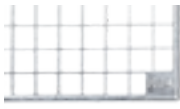
AQUA PLUS 8 cm						AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm			MG
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	
80	50	90	010883500	530	553,00	010880654	530	553,00	010881732	530	567,00	
80	50	120	010883501	660	621,00	010880639	660	621,00	010881733	660	639,00	
80	50	140	010883502	750	701,00	010880641	750	701,00	010881734	750	721,00	
80	50	150	010883503	790	728,00	010880643	790	728,00	010881735	790	748,00	
80	50	160	010883504	840	768,00	010880645	840	768,00	010881736	840	790,00	
80	50	180	010883505	930	835,00	010880647	930	835,00	010881737	930	859,00	
80	60	90	010883506	590	597,00	010880651	590	597,00	010881738	590	612,00	
80	60	120	010883507	740	658,00	010880640	740	658,00	010881739	740	676,00	
80	60	140	010883508	830	738,00	010880642	830	738,00	010881740	830	758,00	
80	60	150	010883509	880	778,00	010880644	880	778,00	010881741	880	799,00	
80	60	160	010883510	930	818,00	010880646	930	818,00	010881742	930	840,00	
80	60	180	010883511	1.020	895,00	010880648	1.020	895,00	010881743	1.020	919,00	

NEU AQUA PLUS 14 cm						NEU AQUA PLUS 16 cm				MG
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück		
80	50	90	010883711	530	582,00	010883848	530	597,00		
80	50	120	010883700	660	657,00	010883837	660	674,00		
80	50	140	010883710	750	741,00	010883847	750	760,00		
80	50	150	010883703	790	769,00	010883840	790	790,00		
80	50	160	010883705	840	812,00	010883842	840	834,00		
80	50	180	010883707	930	883,00	010883844	930	906,00		
80	60	90	010883709	590	626,00	010883846	590	641,00		
80	60	120	010883701	740	694,00	010883838	740	712,00		
80	60	140	010883702	830	778,00	010883839	830	798,00		
80	60	150	010883704	880	820,00	010883841	880	840,00		
80	60	160	010883706	930	862,00	010883843	930	884,00		
80	60	180	010883708	1.020	943,00	010883845	1.020	966,00		

GITTERROSTE



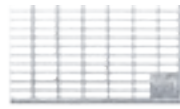
Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall



Masche 30/10 PKW-befahrbar

Gitterroste Standardtiefe begehr 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	49,5	Masche 30/10	010882300	1	76,30	BL
80	50	83,5	49,5	Masche 30/30	010882319	1	52,20	
80	50	83,5	49,5	Streckmetall	010882338	1	52,20	
80	50	83,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882357	1	195,60	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10	010882301	1	91,70	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/30	010882320	1	61,10	
80	60	83,5	59,5	Streckmetall	010882339	1	61,10	
80	60	83,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882358	1	236,50	

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

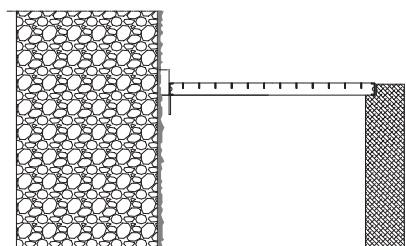
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	79,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	54,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	54,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	203,50	
80	60	83,5	62	Masche 30/10	010882034	1	95,40	
80	60	83,5	62	Masche 30/30	010882081	1	63,70	
80	60	83,5	62	Streckmetall	010882128	1	63,70	
80	60	83,5	62	Masche 30/10 PKW	010882150	1	246,00	

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

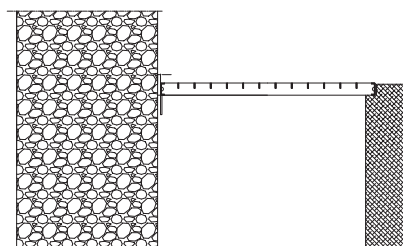
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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.

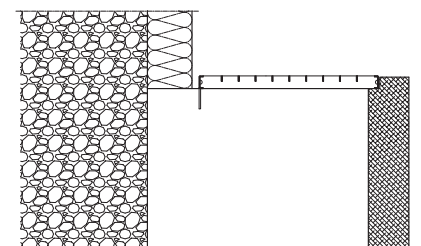
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.



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

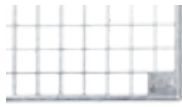
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
100	50	90	010883512	586	607,00	010880520	587	607,00	010881744	588	623,00	BW
100	50	120	010883513	753	689,00	010880493	754	689,00	010881745	755	707,00	
100	50	140	010883514	865	770,00	010880497	866	770,00	010881746	867	791,00	
100	50	150	010883515	920	811,00	010880501	921	811,00	010881747	922	833,00	
100	50	160	010883516	976	852,00	010880505	977	852,00	010881748	978	874,00	
100	50	180	010883517	1.087	933,00	010880509	1.088	933,00	010881749	1.089	958,00	
100	50	200	010883518	1.199	1.015,00	010880513	1.200	1.015,00	010881750	1.201	1.041,00	
100	60	90	010883519	659	638,00	010880521	660	638,00	010881751	661	654,00	
100	60	120	010883520	844	722,00	010880494	845	722,00	010881752	846	740,00	
100	60	140	010883521	967	805,00	010880498	968	805,00	010881753	969	826,00	
100	60	150	010883522	1.028	828,00	010880502	1.029	828,00	010881754	1.030	850,00	
100	60	160	010883523	1.090	885,00	010880506	1.091	885,00	010881755	1.092	908,00	
100	60	180	010883524	1.212	982,00	010880510	1.213	982,00	010881756	1.214	1.006,00	
100	60	200	010883525	1.335	1.067,00	010880514	1.336	1.067,00	010881757	1.337	1.094,00	
100	80	90	010883526	806	785,00	010880522	807	785,00	010881758	808	800,00	
100	80	120	010883527	1.025	889,00	010880495	1.026	889,00	010881759	1.027	908,00	
100	80	140	010883528	1.171	957,00	010880499	1.172	957,00	010881760	1.173	977,00	
100	80	150	010883529	1.244	1.010,00	010880503	1.245	1.010,00	010881761	1.246	1.031,00	
100	80	160	010883530	1.317	1.072,00	010880507	1.318	1.072,00	010881762	1.319	1.094,00	
100	80	180	010883531	1.463	1.158,00	010880511	1.464	1.158,00	010881763	1.465	1.183,00	
100	80	200	010883532	1.609	1.266,00	010880515	1.610	1.266,00	010881764	1.611	1.293,00	
100	100	90	010883533	953	836,00	010880519	954	836,00	010881765	955	852,00	
100	100	120	010883534	1.206	939,00	010880492	1.207	939,00	010881766	1.208	957,00	
100	100	140	010883535	1.375	1.048,00	010880496	1.376	1.048,00	010881767	1.377	1.069,00	
100	100	150	010883536	1.460	1.103,00	010880500	1.461	1.103,00	010881768	1.462	1.125,00	
100	100	160	010883537	1.544	1.158,00	010880504	1.545	1.158,00	010881769	1.546	1.180,00	
100	100	180	010883538	1.713	1.247,00	010880508	1.714	1.247,00	010881770	1.715	1.271,00	
100	100	200	010883539	1.882	1.377,00	010880512	1.883	1.377,00	010881771	1.884	1.403,00	

> AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 156

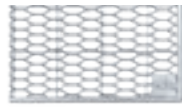
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	275,50	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	91,70	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	355,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	118,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	198,20	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	236,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

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
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	95,40	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	63,70	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	63,70	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	123,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	78,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	78,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	206,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	154,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	154,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	246,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	186,20	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	186,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

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

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)

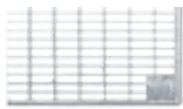
AQUA PLUS 14 cm

AQUA PLUS 16 cm

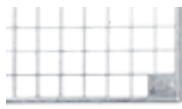
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
100	50	90	010883737	600	639,00	010883874	600	655,00	BW
100	50	120	010883713	750	726,00	010883850	750	745,00	
100	50	140	010883717	840	812,00	010883854	840	833,00	
100	50	150	010883721	890	854,00	010883858	890	876,00	
100	50	160	010883725	940	897,00	010883862	940	920,00	
100	50	180	010883729	1.040	983,00	010883866	1.040	1.008,00	
100	50	200	010883733	1.130	1.068,00	010883870	1.130	1.095,00	
100	60	90	010883738	670	670,00	010883875	670	685,00	
100	60	120	010883714	830	759,00	010883851	830	778,00	
100	60	140	010883718	930	847,00	010883855	930	868,00	
100	60	150	010883722	980	872,00	010883859	980	894,00	
100	60	160	010883726	1.040	931,00	010883863	1.040	953,00	
100	60	180	010883730	1.140	1.031,00	010883867	1.140	1.056,00	
100	60	200	010883734	1.250	1.121,00	010883871	1.250	1.148,00	
100	80	90	010883739	800	816,00	010883876	800	832,00	
100	80	120	010883715	980	927,00	010883852	980	945,00	
100	80	140	010883719	1.100	998,00	010883856	1.100	1.019,00	
100	80	150	010883723	1.160	1.053,00	010883860	1.160	1.075,00	
100	80	160	010883727	1.230	1.117,00	010883864	1.230	1.140,00	
100	80	180	010883731	1.350	1.207,00	010883868	1.350	1.232,00	
100	80	200	010883735	1.470	1.320,00	010883872	1.470	1.347,00	
100	100	90	010883736	930	868,00	010883873	930	883,00	
100	100	120	010883712	1.140	976,00	010883849	1.140	995,00	
100	100	140	010883716	1.280	1.090,00	010883853	1.280	1.110,00	
100	100	150	010883720	1.350	1.146,00	010883857	1.350	1.168,00	
100	100	160	010883724	1.420	1.203,00	010883861	1.420	1.226,00	
100	100	180	010883728	1.550	1.296,00	010883865	1.550	1.321,00	
100	100	200	010883732	1.690	1.430,00	010883869	1.690	1.457,00	

< AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm siehe Seite 154

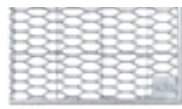
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
100	50	103,5	49,5	V2A Masche 30/10	010883994	1	275,50	BL
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10	010882302	1	91,70	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/30	010882321	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Streckmetall	010882340	1	61,10	
100	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
100	60	103,5	59,5	V2A Masche 30/10	010883995	1	355,00	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	118,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/30	010882322	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Streckmetall	010882341	1	75,10	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10	010882304	1	198,20	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/30	010882323	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Streckmetall	010882342	1	148,60	
100	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	236,50	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	179,20	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

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
100	50	103,5	52	Masche 30/10	010882027	1	95,40	BL
100	50	103,5	52	Masche 30/30	010882408	1	63,70	
100	50	103,5	52	Streckmetall	010882121	1	63,70	
100	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	123,00	
100	60	103,5	62	Masche 30/30	010882082	1	78,20	
100	60	103,5	62	Streckmetall	010882129	1	78,20	
100	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	206,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	154,60	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	154,60	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	246,00	
100	100	103,5	102	Masche 30/30	010882093	1	186,20	
100	100	103,5	102	Streckmetall	010882139	1	186,20	
100	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

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

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	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	MG
125	50	90	010883540	690	744,00	010880552	690	744,00	010881772	690	761,00	BW
125	50	120	010883541	850	819,00	010880524	850	819,00	010881773	850	839,00	
125	50	140	010883542	960	895,00	010880528	960	895,00	010881774	960	917,00	
125	50	150	010883543	1.020	961,00	010880532	1.020	961,00	010881775	1.020	984,00	
125	50	160	010883544	1.070	1.008,00	010880536	1.070	1.008,00	010881776	1.070	1.032,00	
125	50	180	010883545	1.180	1.116,00	010880540	1.180	1.116,00	010881777	1.180	1.142,00	
125	50	200	010883546	1.290	1.205,00	010880544	1.290	1.205,00	010881778	1.290	1.233,00	
125	60	90	010883547	760	754,00	010880553	760	754,00	010881779	760	771,00	
125	60	120	010883548	940	860,00	010880525	940	860,00	010881780	940	880,00	
125	60	140	010883549	1.050	952,00	010880529	1.050	952,00	010881781	1.050	974,00	
125	60	150	010883550	1.110	1.013,00	010880533	1.110	1.013,00	010881782	1.110	1.036,00	
125	60	160	010883551	1.170	1.062,00	010880537	1.170	1.062,00	010881783	1.170	1.086,00	
125	60	180	010883552	1.290	1.161,00	010880541	1.290	1.161,00	010881784	1.290	1.187,00	
125	60	200	010883553	1.400	1.260,00	010880545	1.400	1.260,00	010881785	1.400	1.288,00	
125	80	90	010883554	900	886,00	010880554	900	886,00	010881786	900	903,00	
125	80	120	010883555	1.110	987,00	010880526	1.110	987,00	010881787	1.110	1.007,00	
125	80	140	010883556	1.240	1.099,00	010880530	1.240	1.099,00	010881788	1.240	1.121,00	
125	80	150	010883557	1.310	1.155,00	010880534	1.310	1.155,00	010881789	1.310	1.178,00	
125	80	160	010883558	1.370	1.211,00	010880538	1.370	1.211,00	010881790	1.370	1.235,00	
125	80	180	010883559	1.510	1.323,00	010880542	1.510	1.323,00	010881791	1.510	1.349,00	
125	80	200	010883560	1.640	1.435,00	010880546	1.640	1.435,00	010881792	1.640	1.463,00	
125	100	90	010883561	1.050	1.017,00	010880551	1.050	1.017,00	010881793	1.050	1.034,00	
125	100	120	010883562	1.270	1.119,00	010880523	1.270	1.119,00	010881794	1.270	1.139,00	
125	100	140	010883563	1.420	1.246,00	010880527	1.420	1.246,00	010881795	1.420	1.268,00	
125	100	150	010883564	1.500	1.309,00	010880531	1.500	1.309,00	010881796	1.500	1.332,00	
125	100	160	010883565	1.570	1.372,00	010880535	1.570	1.372,00	010881797	1.570	1.396,00	
125	100	180	010883566	1.720	1.498,00	010880539	1.720	1.498,00	010881798	1.720	1.524,00	
125	100	200	010883567	1.870	1.624,00	010880543	1.870	1.624,00	010881799	1.870	1.652,00	

> AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 160

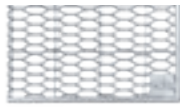
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	124,60	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	87,90	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	87,90	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	311,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	156,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	104,20	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	104,20	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	242,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	184,20	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	184,20	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	299,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	219,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	219,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

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	129,60	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	91,30	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	91,30	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	162,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	108,40	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	108,40	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	252,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	191,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	191,60	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,50	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	311,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	228,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	228,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	507,00	

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

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**

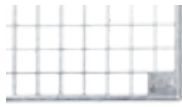
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
125	50	90	010883762	690	778,00	010883899	690	795,00	BW
125	50	120	010883742	960	939,00	010883879	960	961,00	
125	50	140	010883746	1.020	1.007,00	010883883	1.020	1.030,00	
125	50	150	010883750	1.070	1.056,00	010883887	1.070	1.080,00	
125	50	160	010883754	1.180	1.168,00	010883891	1.180	1.194,00	
125	50	180	010883758	1.290	1.261,00	010883895	1.290	1.289,00	
125	50	200	010883763	760	788,00	010883900	760	805,00	
125	60	90	010883743	1.050	997,00	010883880	1.050	1.019,00	
125	60	120	010883747	1.110	1.059,00	010883884	1.110	1.082,00	
125	60	140	010883751	1.170	1.110,00	010883888	1.170	1.134,00	
125	60	150	010883755	1.290	1.213,00	010883892	1.290	1.239,00	
125	60	160	010883759	1.400	1.316,00	010883896	1.400	1.344,00	
125	60	180	010883764	900	920,00	010883901	900	937,00	
125	60	200	010883740	1.110	1.027,00	010883877	1.110	1.047,00	
125	80	90	010883744	1.240	1.143,00	010883881	1.240	1.165,00	
125	80	120	010883748	1.310	1.201,00	010883885	1.310	1.224,00	
125	80	140	010883752	1.370	1.259,00	010883889	1.370	1.283,00	
125	80	150	010883756	1.510	1.375,00	010883893	1.510	1.401,00	
125	80	160	010883760	1.640	1.491,00	010883897	1.640	1.519,00	
125	80	180	010883761	1.050	1.051,00	010883898	1.050	1.068,00	
125	80	200	010883741	1.420	1.290,00	010883878	1.420	1.312,00	
125	100	90	010883745	1.500	1.355,00	010883882	1.500	1.378,00	
125	100	120	010883749	1.570	1.420,00	010883886	1.570	1.444,00	
125	100	140	010883753	1.720	1.550,00	010883890	1.720	1.576,00	
125	100	150	010883757	1.870	1.680,00	010883894	1.870	1.708,00	
125	100	160	010883565	1.570	1.372,00	010880535	1.570	1.372,00	
125	100	180	010883566	1.720	1.498,00	010880539	1.720	1.498,00	
125	100	200	010883567	1.870	1.624,00	010880543	1.870	1.624,00	

< AQUA PLUS 8, 10 und 12 cm siehe Seite 158

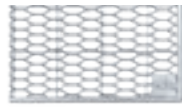
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
125	50	128	49,5	Masche 30/10	010882306	1	124,60	BL
125	50	128	49,5	Masche 30/30	010882325	1	87,90	
125	50	128	49,5	Streckmetall	010882344	1	87,90	
125	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	311,00	
125	60	128	59,5	Masche 30/10	010882307	1	156,40	
125	60	128	59,5	Masche 30/30	010882326	1	104,20	
125	60	128	59,5	Streckmetall	010882345	1	104,20	
125	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/10	010882308	1	242,50	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	184,20	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	184,20	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	299,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/30	010882328	1	219,50	
125	100	128	99,5	Streckmetall	010882347	1	219,50	
125	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

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	129,60	BL
125	50	128	52	Masche 30/30	010882076	1	91,30	
125	50	128	52	Streckmetall	010882122	1	91,30	
125	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,50	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	162,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	108,40	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	108,40	
125	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
125	80	128	82	Masche 30/10	010882045	1	252,00	
125	80	128	82	Masche 30/30	010882091	1	191,60	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	191,60	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,50	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	311,50	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	228,50	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	228,50	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	507,00	

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

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

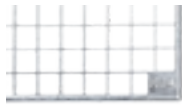
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
152	50	90	010883568	790	774,00	010880582	790	774,00	010881800	790	792,00	BW
152	50	120	010883569	970	922,00	010880556	970	922,00	010881801	970	943,00	
152	50	140	010883570	1.090	987,00	010880560	1.090	987,00	010881802	1.090	1.011,00	
152	50	150	010883571	1.150	1.055,00	010880564	1.150	1.055,00	010881803	1.150	1.080,00	
152	50	160	010883572	1.210	1.139,00	010880568	1.210	1.139,00	010881804	1.210	1.164,00	
152	50	180	010883573	1.330	1.196,00	010880572	1.330	1.196,00	010881805	1.330	1.223,00	
152	50	200	010883574	1.450	1.273,00	010880576	1.450	1.273,00	010881806	1.450	1.302,00	
152	60	90	010883575	860	951,00	010880583	860	951,00	010881807	860	970,00	
152	60	120	010883576	1.060	1.078,00	010880557	1.060	1.078,00	010881808	1.060	1.100,00	
152	60	140	010883577	1.190	1.145,00	010880561	1.190	1.145,00	010881809	1.190	1.169,00	
152	60	150	010883578	1.250	1.203,00	010880565	1.250	1.203,00	010881810	1.250	1.228,00	
152	60	160	010883579	1.320	1.246,00	010880569	1.320	1.246,00	010881811	1.320	1.271,00	
152	60	180	010883580	1.450	1.333,00	010880573	1.450	1.333,00	010881812	1.450	1.361,00	
152	60	200	010883581	1.580	1.445,00	010880577	1.580	1.445,00	010881813	1.580	1.474,00	
152	80	90	010883582	1.020	1.059,00	010880584	1.020	1.059,00	010881814	1.020	1.078,00	
152	80	120	010883583	1.240	1.171,00	010880558	1.240	1.171,00	010881815	1.240	1.193,00	
152	80	140	010883584	1.380	1.301,00	010880562	1.380	1.301,00	010881816	1.380	1.324,00	
152	80	150	010883585	1.460	1.365,00	010880566	1.460	1.365,00	010881817	1.460	1.390,00	
152	80	160	010883586	1.530	1.475,00	010880570	1.530	1.475,00	010881818	1.530	1.501,00	
152	80	180	010883587	1.680	1.559,00	010880574	1.680	1.559,00	010881819	1.680	1.587,00	
152	80	200	010883588	1.820	1.689,00	010880578	1.820	1.689,00	010881820	1.820	1.718,00	
152	100	90	010883589	1.170	1.182,00	010880581	1.170	1.182,00	010881821	1.170	1.200,00	
152	100	120	010883590	1.420	1.286,00	010880555	1.420	1.286,00	010881822	1.420	1.308,00	
152	100	140	010883591	1.580	1.342,00	010880559	1.580	1.342,00	010881823	1.580	1.366,00	
152	100	150	010883592	1.660	1.496,00	010880563	1.660	1.496,00	010881824	1.660	1.521,00	
152	100	160	010883593	1.740	1.566,00	010880567	1.740	1.566,00	010881825	1.740	1.592,00	
152	100	180	010883594	1.910	1.706,00	010880571	1.910	1.706,00	010881826	1.910	1.734,00	
152	100	200	010883595	2.070	1.821,00	010880575	2.070	1.821,00	010881827	2.070	1.850,00	

> AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 164

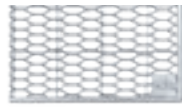
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	222,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	172,60	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	172,60	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	423,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	255,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	198,20	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	198,20	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	445,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	291,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	265,50	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	265,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	531,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	291,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	268,00	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	268,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	608,00	

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	231,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	179,60	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	179,60	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	440,50	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	265,50	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	206,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	206,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	458,00	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	299,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	276,00	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	276,00	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	552,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	302,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	278,50	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	278,50	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	632,00	

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

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.

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	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
152	50	90	010883790	790	810,00	010883927	790	829,00	BW
152	50	120	010883766	970	964,00	010883903	970	986,00	
152	50	140	010883770	1.090	1.034,00	010883907	1.090	1.057,00	
152	50	150	010883774	1.150	1.104,00	010883911	1.150	1.129,00	
152	50	160	010883778	1.210	1.190,00	010883915	1.210	1.215,00	
152	50	180	010883782	1.330	1.250,00	010883919	1.330	1.278,00	
152	50	200	010883786	1.450	1.332,00	010883923	1.450	1.361,00	
152	60	90	010883791	860	988,00	010883928	860	1.006,00	
152	60	120	010883767	1.060	1.121,00	010883904	1.060	1.143,00	
152	60	140	010883771	1.190	1.192,00	010883908	1.190	1.215,00	
152	60	150	010883775	1.250	1.252,00	010883912	1.250	1.276,00	
152	60	160	010883779	1.320	1.297,00	010883916	1.320	1.322,00	
152	60	180	010883783	1.450	1.388,00	010883920	1.450	1.415,00	
152	60	200	010883787	1.580	1.504,00	010883924	1.580	1.533,00	
152	80	90	010883792	1.020	1.096,00	010883929	1.020	1.114,00	
152	80	120	010883768	1.240	1.214,00	010883905	1.240	1.236,00	
152	80	140	010883772	1.380	1.348,00	010883909	1.380	1.371,00	
152	80	150	010883776	1.460	1.414,00	010883913	1.460	1.439,00	
152	80	160	010883780	1.530	1.526,00	010883917	1.530	1.552,00	
152	80	180	010883784	1.680	1.614,00	010883921	1.680	1.642,00	
152	80	200	010883788	1.820	1.747,00	010883925	1.820	1.777,00	
152	100	90	010883789	1.170	1.218,00	010883926	1.170	1.237,00	
152	100	120	010883765	1.420	1.329,00	010883902	1.420	1.350,00	
152	100	140	010883769	1.580	1.389,00	010883906	1.580	1.413,00	
152	100	150	010883773	1.660	1.545,00	010883910	1.660	1.570,00	
152	100	160	010883777	1.740	1.617,00	010883914	1.740	1.643,00	
152	100	180	010883781	1.910	1.761,00	010883918	1.910	1.789,00	
152	100	200	010883785	2.070	1.880,00	010883922	2.070	1.909,00	

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

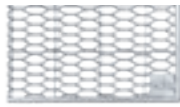
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
152	50	156	49,5	Masche 30/10	010882033	1	222,50	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	172,60	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	172,60	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	423,50	
152	60	156	59,5	Masche 30/10	010882310	1	255,00	
152	60	156	59,5	Masche 30/30	010882329	1	198,20	
152	60	156	59,5	Streckmetall	010882348	1	198,20	
152	60	156	59,5	Masche 30/10 PKW	010882367	1	445,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10	010882311	1	291,00	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	265,50	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	265,50	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	531,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	291,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	268,00	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	268,00	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	608,00	

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	231,00	BL
152	50	156	52	Masche 30/30	010882077	1	179,60	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	179,60	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	440,50	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	265,50	
152	60	156	62	Masche 30/30	010882084	1	206,00	
152	60	156	62	Streckmetall	010882131	1	206,00	
152	60	156	62	Masche 30/10 PKW	010882153	1	458,00	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	299,00	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	276,00	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	276,00	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	552,00	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	302,50	
152	100	156	102	Masche 30/30	010882095	1	278,50	
152	100	156	102	Streckmetall	010882141	1	278,50	
152	100	156	102	Masche 30/10 PKW	010882160	1	632,00	

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

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)

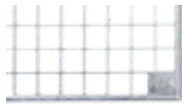
AQUA PLUS 8 cm			AQUA PLUS 10 cm			AQUA PLUS 12 cm						MG
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	
205	50	90	010883596	970	1.010,00	010880613	970	1.010,00	010881828	970	1.031,00	BW
205	50	120	010883597	1.190	1.127,00	010880586	1.190	1.127,00	010881829	1.190	1.151,00	
205	50	140	010883598	1.340	1.223,00	010880590	1.340	1.223,00	010881830	1.340	1.249,00	
205	50	150	010883599	1.410	1.269,00	010880594	1.410	1.269,00	010881831	1.410	1.296,00	
205	50	160	010883600	1.480	1.323,00	010880598	1.480	1.323,00	010881832	1.480	1.351,00	
205	50	180	010883601	1.630	1.396,00	010880601	1.630	1.396,00	010881833	1.630	1.426,00	
205	50	200	010883602	1.780	1.503,00	010880605	1.780	1.503,00	010881834	1.780	1.535,00	
205	60	90	010883603	1.060	1.135,00	010880614	1.060	1.135,00	010881835	1.060	1.156,00	
205	60	120	010883604	1.290	1.265,00	010880587	1.290	1.265,00	010881836	1.290	1.289,00	
205	60	140	010883605	1.450	1.372,00	010880591	1.450	1.372,00	010881837	1.450	1.398,00	
205	60	150	010883606	1.530	1.425,00	010880595	1.530	1.425,00	010881838	1.530	1.452,00	
205	60	160	010883607	1.600	1.524,00	010880616	1.600	1.524,00	010881839	1.600	1.552,00	
205	60	180	010883608	1.760	1.627,00	010880602	1.760	1.627,00	010881840	1.760	1.657,00	
205	60	200	010883609	1.910	1.687,00	010880606	1.910	1.687,00	010881841	1.910	1.719,00	
205	80	90	010883610	1.240	1.264,00	010880615	1.240	1.264,00	010881842	1.240	1.285,00	
205	80	120	010883611	1.500	1.415,00	010880588	1.500	1.415,00	010881843	1.500	1.439,00	
205	80	140	010883612	1.670	1.563,00	010880592	1.670	1.563,00	010881844	1.670	1.589,00	
205	80	150	010883613	1.760	1.638,00	010880596	1.760	1.638,00	010881845	1.760	1.665,00	
205	80	160	010883614	1.840	1.712,00	010880599	1.840	1.712,00	010881846	1.840	1.740,00	
205	80	180	010883615	2.010	1.860,00	010880603	2.010	1.860,00	010881847	2.010	1.890,00	
205	100	90	010883616	1.420	1.362,00	010880612	1.420	1.362,00	010881848	1.420	1.383,00	
205	100	120	010883617	1.700	1.550,00	010880585	1.700	1.550,00	010881849	1.700	1.574,00	
205	100	140	010883618	1.890	1.709,00	010880589	1.890	1.709,00	010881850	1.890	1.735,00	
205	100	150	010883619	1.990	1.780,00	010880593	1.990	1.780,00	010881851	1.990	1.807,00	
205	100	160	010883620	2.080	1.869,00	010880597	2.080	1.869,00	010881852	2.080	1.897,00	
205	100	180	010883621	2.270	2.001,00	010880600	2.270	2.001,00	010881853	2.270	2.031,00	

> AQUA PLUS 14 und 16 cm siehe Seite 168

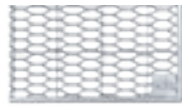
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	297,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	193,00	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	193,00	
205 ¹⁾	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	307,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	221,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	221,00	
205 ¹⁾	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	467,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	368,00	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	368,00	
205 ¹⁾	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	543,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	429,00	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	429,00	
205 ¹⁾	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) 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	309,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	200,50	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	200,50	
205 ¹⁾	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	319,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	230,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	230,00	
205 ¹⁾	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	485,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	382,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	382,50	
205 ¹⁾	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	565,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	446,00	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	446,00	
205 ¹⁾	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) bestellen.

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

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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

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

RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.

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

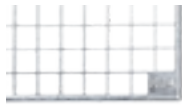
Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
205	50	90	010883816	970	1.052,00	010883953	970	1.073,00	BW
205	50	120	010883794	1.190	1.175,00	010883931	1.190	1.200,00	
205	50	140	010883798	1.340	1.275,00	010883935	1.340	1.301,00	
205	50	150	010883802	1.410	1.323,00	010883939	1.410	1.350,00	
205	50	160	010883806	1.480	1.379,00	010883943	1.480	1.407,00	
205	50	180	010883810	1.630	1.456,00	010883947	1.630	1.486,00	
205	50	200	010883813	1.780	1.567,00	010883950	1.780	1.599,00	
205	60	90	010883817	1.060	1.177,00	010883954	1.060	1.198,00	
205	60	120	010883795	1.290	1.313,00	010883932	1.290	1.337,00	
205	60	140	010883799	1.450	1.424,00	010883936	1.450	1.450,00	
205	60	150	010883803	1.530	1.479,00	010883940	1.530	1.506,00	
205	60	160	010883807	1.600	1.580,00	010883944	1.600	1.608,00	
205	60	180	010883811	1.760	1.687,00	010883948	1.760	1.717,00	
205	60	200	010883814	1.910	1.751,00	010883951	1.910	1.783,00	
205	80	90	010883818	1.240	1.306,00	010883955	1.240	1.327,00	
205	80	120	010883796	1.500	1.463,00	010883933	1.500	1.487,00	
205	80	140	010883800	1.670	1.615,00	010883937	1.670	1.642,00	
205	80	150	010883804	1.760	1.692,00	010883941	1.760	1.719,00	
205	80	160	010883808	1.840	1.768,00	010883945	1.840	1.796,00	
205	80	180	010883812	2.010	1.920,00	010883949	2.010	1.950,00	
205	100	90	010883815	1.420	1.404,00	010883952	1.420	1.425,00	
205	100	120	010883793	1.700	1.598,00	010883930	1.700	1.622,00	
205	100	140	010883797	1.890	1.761,00	010883934	1.890	1.787,00	
205	100	150	010883801	1.990	1.834,00	010883938	1.990	1.861,00	
205	100	160	010883805	2.080	1.925,00	010883942	2.080	1.953,00	
205	100	180	010883809	2.270	2.062,00	010883946	2.270	2.092,00	

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

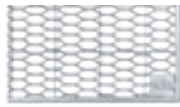
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
205	50	209	49,5	Masche 30/10	010882006	1	297,50	BL
205	50	209	49,5	Masche 30/30	010882056	1	193,00	
205	50	209	49,5	Streckmetall	010882100	1	193,00	
205 ¹⁾	50	103,5	49,5	Masche 30/10 PKW	010882359	1	237,50	
205	60	209	59,5	Masche 30/10	010882313	1	307,00	
205	60	209	59,5	Masche 30/30	010882332	1	221,00	
205	60	209	59,5	Streckmetall	010882351	1	221,00	
205 ¹⁾	60	103,5	59,5	Masche 30/10 PKW	010882360	1	260,50	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	467,00	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	368,00	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	368,00	
205 ¹⁾	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	316,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	543,00	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	429,00	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	429,00	
205 ¹⁾	100	103,5	99,5	Masche 30/10 PKW	010882362	1	364,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) 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	309,50	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	200,50	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	200,50	
205 ¹⁾	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	247,00	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	319,50	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	230,00	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	230,00	
205 ¹⁾	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,50	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	485,50	
205	80	209	82	Masche 30/30	010882071	1	382,50	
205	80	209	82	Streckmetall	010882116	1	382,50	
205 ¹⁾	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	329,00	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	565,00	
205	100	209	102	Masche 30/30	010882073	1	446,00	
205	100	209	102	Streckmetall	010882118	1	446,00	
205 ¹⁾	100	103,5	102	Masche 30/10 PKW	010882158	1	379,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) bestellen.

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

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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

LKW-befahrbar 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	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
252	50	90	010883622	1.140	1.367,00	010880636	1.140	1.367,00	010881854	1.140	1.391,00	BW
252	50	120	010883623	1.390	1.444,00	010880618	1.390	1.444,00	010881855	1.390	1.471,00	
252	50	140	010883624	1.560	1.578,00	010880621	1.560	1.578,00	010881856	1.560	1.606,00	
252	50	150	010883625	1.640	1.653,00	010880623	1.640	1.653,00	010881857	1.640	1.683,00	
252	60	90	010883626	1.240	1.425,00	010880637	1.240	1.425,00	010881861	1.240	1.448,00	
252	60	120	010883627	1.500	1.504,00	010880619	1.500	1.504,00	010881862	1.500	1.531,00	
252	60	140	010883628	1.680	1.661,00	010880622	1.680	1.661,00	010881863	1.680	1.690,00	
252	60	150	010883629	1.770	1.740,00	010880624	1.770	1.740,00	010881864	1.770	1.769,00	
252	80	90	010883630	1.440	1.532,00	010880638	1.440	1.532,00	010881868	1.440	1.555,00	
252	80	120	010883631	1.730	1.739,00	010880620	1.730	1.739,00	010881869	1.730	1.765,00	
252	100	90	010883632	1.640	1.795,00	010880635	1.640	1.795,00	010881870	1.640	1.819,00	
252	100	120	010883633	1.960	2.166,00	010880617	1.960	2.166,00	010881871	1.960	2.193,00	

NEU AQUA PLUS 14 cm

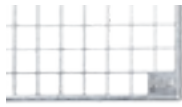
NEU AQUA PLUS 16 cm

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	Artikelnr.	kg/ Stück	€/ Stück	MG
252	50	90	010883834	1.140	1.414,00	010883971	1.140	1.438,00	BW
252	50	120	010883820	1.390	1.497,00	010883957	1.390	1.523,00	
252	50	140	010883823	1.560	1.634,00	010883960	1.560	1.663,00	
252	50	150	010883825	1.640	1.712,00	010883962	1.640	1.741,00	
252	60	90	010883835	1.240	1.471,00	010883972	1.240	1.495,00	
252	60	120	010883821	1.500	1.557,00	010883958	1.500	1.583,00	
252	60	140	010883824	1.680	1.718,00	010883961	1.680	1.746,00	
252	60	150	010883826	1.770	1.799,00	010883963	1.770	1.828,00	
252	80	90	010883836	1.440	1.578,00	010883973	1.440	1.602,00	
252	80	120	010883822	1.730	1.791,00	010883959	1.730	1.818,00	
252	100	90	010883833	1.640	1.842,00	010883970	1.640	1.866,00	
252	100	120	010883819	1.960	2.219,00	010883956	1.960	2.246,00	

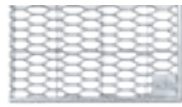
GITTERROSTE



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	€/Stück	MG
252	50	256	49,5	Masche 30/10	010882007	1	320,00	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	246,50	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	246,50	
252 ¹⁾	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	311,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	325,00	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	279,50	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	279,50	
252 ¹⁾	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	556,00	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	438,00	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	438,00	
252 ¹⁾	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,50	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	670,00	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	510,00	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	510,00	
252 ¹⁾	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) 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	332,50	BL
252	50	256	52	Masche 30/30	010882053	1	256,50	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	256,50	
252 ¹⁾	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,50	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	338,00	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	290,50	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	290,50	
252 ¹⁾	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	578,00	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	455,50	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	455,50	
252 ¹⁾	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,50	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	697,00	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	531,00	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	531,00	
252 ¹⁾	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	507,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 134) bestellen.

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

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-befahrbar 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	48,90	BZ
AQUA PLUS 8 und 10 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	8 / 10	4	010881615	1	90,70	
AQUA PLUS 12 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	12	4	010881620	1	90,70	
AQUA PLUS 14 und 16 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	14 / 16	4	010883975	1	90,70	
Spezialprimer 250 ml (ausreichend für 4 Lichtschächte AQUA und AQUA PLUS)			010881605	1	12,90	
Set zur Wandvorbereitung Spezialprimer 250 ml, Schaumrolle, Schale			010881610	1	23,20	

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Zum sicheren Anheben und Montieren empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

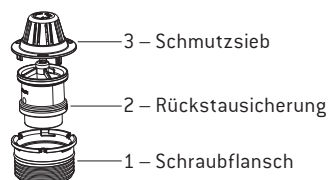


Kranseilsicherungsbolzen

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	104,60	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	50	7,10	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	30	69,40	

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 91



Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb (1, 3)	010866080	1	29,00	LI
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar) (2)	010866075	1	100,40	
MEASTOP PRO Verschluss (nachträglich)	010864024	1	25,20	
MEASTOP PRO Schmutzsieb einzeln (3)	010864029	1	19,20	

PUMPENSUMPF

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



Pumpensumpf

Pumpensumpf mit Ablauf DN100 mittig, 15 cm von oben, inkl. Dichtungsgummi

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	40	010881568	600	1	521,00	BW
60	60	60	010881563	860	1	537,00	
80	80	80	010881564	1.450	1	757,00	
100	100	80	010881567	1.800	1	856,00	
100	100	100	010881565	2.070	1	894,00	

Pumpensumpf ohne Ablauf

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	40	010881575	600	1	521,00	BW
60	60	60	010881570	860	1	537,00	
80	80	80	010881571	1.450	1	757,00	
100	100	80	010881574	1.800	1	856,00	
100	100	100	010881572	2.070	1	894,00	

ABDECKUNG FÜR PUMPENSUMPF

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



Abdeckung für Pumpensumpf

Für Pumpensumpf-Breite in cm	Für Pumpensumpf-Tiefe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	010881576	22	1	314,50	BW
80	80	010881577	40	1	359,50	
100	100	010881578	63	1	495,00	

KELLERLÜFTER

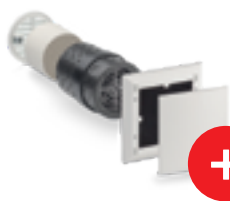


Kellerräume werden anders genutzt als Wohnräume, aber nicht anders gelüftet. Ein ungeheizter Keller ist einer der am schwersten zu belüftenden Räume im Haus. Eine gesteuerte Lüftung verhindert den übermäßigen Eintritt von feuchtwarmer Luft durch das Fenster.

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



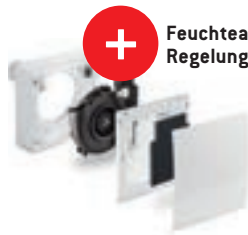
+ Besonders
leise

Seite 176

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



+ Feuchteabhängige
Regelung

Seite 177

MEALÜFT AIR HQ – der Intelligente

Für Kellerräume mit stärkerer Feuchte-
belastung, z. B. Wasch- und Trocken-
räume

- ✓ Ablüfter regelt sich selbst in Abhängigkeit von der Luftfeuchte
- ✓ Lüfter erkennt plötzlich auftretende Feuchte und läuft automatisch an



Ideal für Lagerräume

Ab Seite 178

Fenster mit MEALÜFT AIR – die schnelle Lösung

Für unbeheizte Kellerräume, z. B. Lager-
keller

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

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEALÜFT AIR Wand	176
MEALÜFT AIR HQ	177
Fenster mit MEALÜFT AIR	178

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



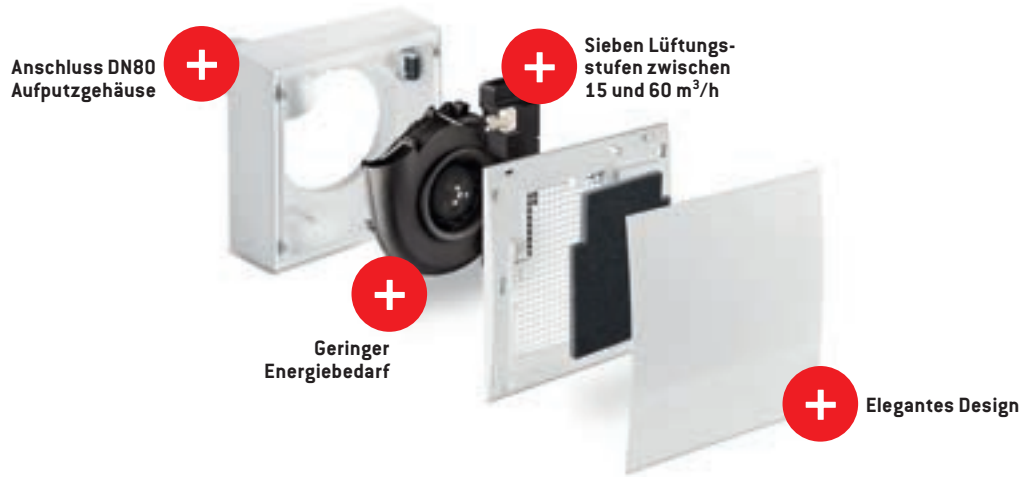
Erweiterung AQUA

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, geräuschkämmende 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 184)

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



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 100x60 cm.**



Fenstereinsatz Dreh-Kipp mit MEALÜFT AIR (Innenansicht), $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

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), $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

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	LU
100	80	99	79	016637945	016637940	1	620,00	
100	100	99	99	016637955	016637950	1	652,00	

> **HINWEIS:** Sonderbreiten (mind. 65 cm) und Sonderhöhen (mind. 48 cm) möglich.

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

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 182

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 183

Wandelemente mit EPDM-Profil zum Einbetonieren

- ✓ Montagefertig als Doppelmuffe
- ✓ Aus KG (PVC-U) bzw. KG 2000 (PP), dem schlagzähen und abriebfesten Polypropylen
- ✓ Weitere Größen und Nennweiten lieferbar



MPA MPA STUTTGART
Otto-Graf-Institut
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEADOC Bodenelemente	182
MEADOC Wandelemente	183
MEADOC Zubehör	185



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	DO
DN125	50	015011250	12	37,80	
DN150	50	015011550	9	48,90	
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	DO
DN125	50	015211250	10	48,00	
DN150	50	015211550	8	60,40	
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	DO
DN125	50	015041250	20	70,30	
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	
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	DO
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	DO
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.

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC

Wandelemente

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	DO
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	
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	

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC

Zubehör

DOPPELMUFFEN

Doppelmuffen mit EPDM Profil, zum Einbetonieren.



Doppelmuffe KG

Doppelmuffe KG

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
DN100	015041000	20	36,60	D0
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	D0
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 Geruchverschluss



Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Ablauf mit Geruchverschluss: 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 Geruchverschluss, Lippendichtring und Bauzeitschutzabdeckung. Sperrwasserhöhe 50 mm, Verstellbarkeit 30-70 mm	015061011	12	82,80	D0
Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°: Mittels umlaufender HDPE-Dichtung gegen drückendes Wasser schützender Ablauf aus PP mit Rückstaudoppelverschluss, Geruchverschluss und Schlammemeier mit Schlitzrost 188 x 188 mm aus Kunststoff, Schwarz, Klasse K3 (300 kg), 2 Zulaufe 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	D0
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	

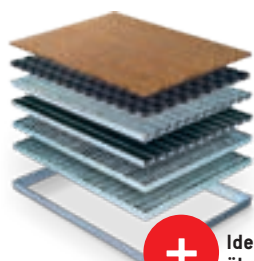
FUSSABSTREIFER

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

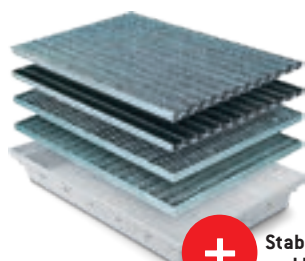
MEA Fußabstreifer sind:

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

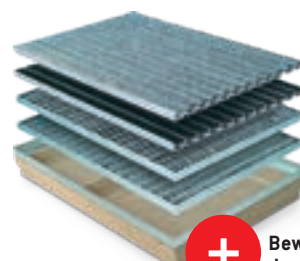
DER SCHMUTZ MUSS DRAUSSEN BLEIBEN



Ideal im Innen- oder überdachten Bereich



Stabil und leicht



Bewährt aus dem Garten- und Landschaftsbau

Ab Seite 192

Fußmatten – einfach und vielseitig

Normgitterroste, versehen mit langfristigen 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 196

Fußabstreiferkästen MEARIN – langlebig und leicht

Fußabstreiferkästen 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 198

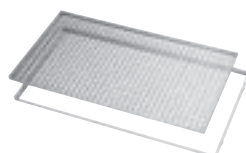
Fußabstreiferkästen MEAGARD – der verlässliche Klassiker

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	192
Fußmatten und Rahmen	194
Fußabstreiferkästen MEARIN	196
Fußabstreiferkästen MEAGARD	198



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.	€/Stück	MG
60	40	2,3	010112033	13,70	R0
80	40	2,3	010112062	17,40	
80	50	2,3	010112070	18,80	
80	60	2,3	010112197	19,90	
100	40	2,3	010112126	19,90	
100	50	2,3	010112134	21,70	
100	60	2,3	010112142	23,10	

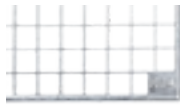
> **HINWEIS:** Im Außenbereich darf nur geeignetes Mörtelmaterial zum Einbetten der Zarge verwendet werden.
Ansonsten besteht Korrosionsgefahr.

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.	€/Stück	MG
60	40	59	39	2,0	010111523	60,50	RO
80	40	79	39	2,0	010111552	82,50	
80	50	79	49	2,0	010111560	105,20	
80	60	79	59	2,0	010111645	126,40	
100	40	99	39	2,0	010111586	104,60	
100	50	99	49	2,0	010111599	124,00	
100	60	99	59	2,0	010111608	144,20	

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.	€/Stück	MG
60	40	59	39	2,0	010111031	36,70	RO
80	40	79	39	2,0	010111057	47,00	
80	50	79	49	2,0	010111060	60,50	
80	60	79	59	2,0	010111191	74,10	
100	40	99	39	2,0	010111124	62,00	
100	50	99	49	2,0	010111132	79,20	
100	60	99	59	2,0	010111195	92,80	

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

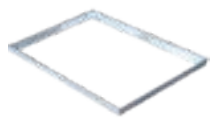
Für Maschenweite	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
30/10	010113020	500	7,20	RO
30/30	010113027	50	6,40	

FUSSABSTREIFER

Fußmatten

RAHMEN AUS ALUMINIUM

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



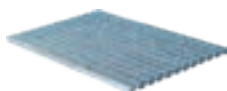
Fußmattenrahmen

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	53,50	FA
75	50	74,5	49,5	2,5	010185063	70,40	
80	50	79,5	49,5	2,5	010185065	72,70	
90	60	89,5	59,5	2,5	010185110	78,60	
100	60	99,5	59,5	2,5	010185075	82,50	

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	29,10	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010183050	50,20	
80	50	78,5	48,5	2,2	010183055	59,20	
90	60	88,5	58,5	2,2	010183065	70,00	
100	60	98,5	58,5	2,2	010183085	81,20	

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	144,40	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190068	216,00	

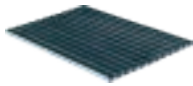
FUSSMATTEN FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH



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	45,60	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010186046	90,90	
80	50	78,5	48,5	2,2	010186051	103,00	
90	60	88,5	58,5	2,2	010186107	127,40	
100	60	98,5	58,5	2,2	010186072	133,00	
150	100	148,5	98,5	2,2	010186090	286,00	

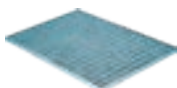


Gummiprofilmatte

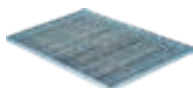
Gummiprofilmatte, Schwarz

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	157,60	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190082	244,00	

> **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	58,30	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190064	63,40	

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	43,60	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190060	48,70	

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 m² werden mit einem Zuschlag von 15 % berechnet. Bei größeren Mengen bitte Angebot einholen. Gummimatten ab 150 x 100 cm werden mehrteilig geliefert.

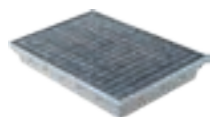
Bezeichnung	Einheit	€	MG
Rahmen aus Aluminium	pro lfd. Meter	40,90	FA
Kokos-Veloursmatte	pro m ²	196,50	
Gummiwabenmatte mit geschlossenem Boden	pro m ²	221,10	
Gummiwabenmatte mit offenem Boden	pro m ²	221,10	

FUSSABSTREIFER

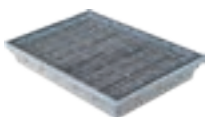
Fußabstreiferkästen MEARIN

FUSSABSTREIFERKÄSTEN KOMPLETT

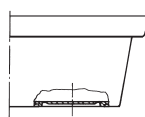
Fußabstreiferkästen aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) mit hochwertiger UP-GF-Kante und optionalen Mittelstützen. Geeignet für unterschiedliche, auswechselbare Auflagen. Mit Anschlussmöglichkeit an Kastenunterseite für senkrechten Abfluss Ø 75 mm, begehbar.



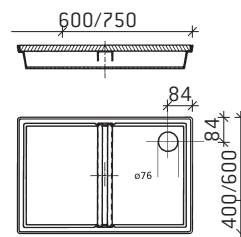
Masche 30/10



Streckmetall



Ø75 mm, DN70



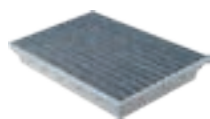
Abmessungen in mm

Fußabstreiferkasten mit Maschenrost 30/10

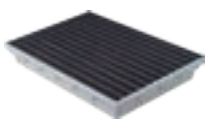
Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
60	40	8	010190016	20	96,60	FA
75	50	8	010190026	20	120,60	

Fußabstreiferkasten mit Streckmetallrost

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
60	40	8	010190012	20	83,20	FA
75	50	8	010190022	20	108,00	



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	163,60	FA
75	50	8	010190036	20	243,00	

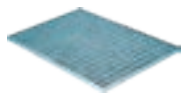
Fußabstreiferkasten mit Gummiprofilmatte, Schwarz Im Lieferumfang sind 2 Stück Mittelstützen enthalten

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
60	40	8	010190042	20	200,50	FA
75	50	8	010190046	20	285,50	

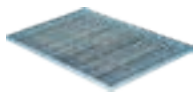
EINZELKOMPONENTEN

Fußabstreiferkasten ohne Auflage

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
60	40	8	010190041	1	42,70	FA
75	50	8	010190040	1	60,80	



Masche 30/10



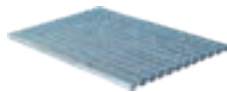
Streckmetall

Maschenrost 30/10 verzinkt, Rutschhemmungsklasse R11

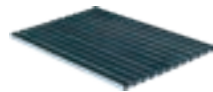
Für Fußabstreifer- kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer- kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190052	1	58,30	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190064	1	63,40	FA

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	43,60	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190060	1	48,70	FA



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	144,40	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190068	1	216,00	FA

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	157,60	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190082	1	244,00	FA

> **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	9,10	FA
MEARIN Mittelstützen 75 x 50 cm für Fußabstreiferkasten (2 Stück)	010190071	1	10,80	FA
HT-Übergangsstück Durchmesser 75 mm zu 110 mm	010866030	1	7,10	LI

FUSSABSTREIFER

Fußabstreiferkästen MEAGARD

FUSSABSTREIFERKÄSTEN UND AUFLAGEN

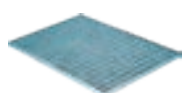
Fußabstreiferkästen aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge, Mittelstegen und zwei Ablaufvorformungen Ø 110 mm, mit unterschiedlichen, auswechselbaren Auflagen, begehbar.



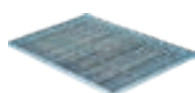
Fußabstreiferkasten

Fußabstreiferkasten ohne Auflage

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
60	40	8	010190100	55,00	FA
75	50	8	010190200	70,00	
100	50	8	010190300	86,30	



Masche 30/10



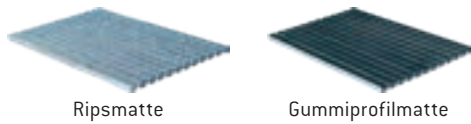
Streckmetall

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	49,00	FA
75	50	74,2	49,2	2	010190350	56,40	
100	50	99,2	49,2	2	010190360	81,00	

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	36,10	FA
75	50	74,2	49,2	2	010190320	41,40	
100	50	99,2	49,2	2	010190330	63,30	



Ripsmatte, Hellgrau

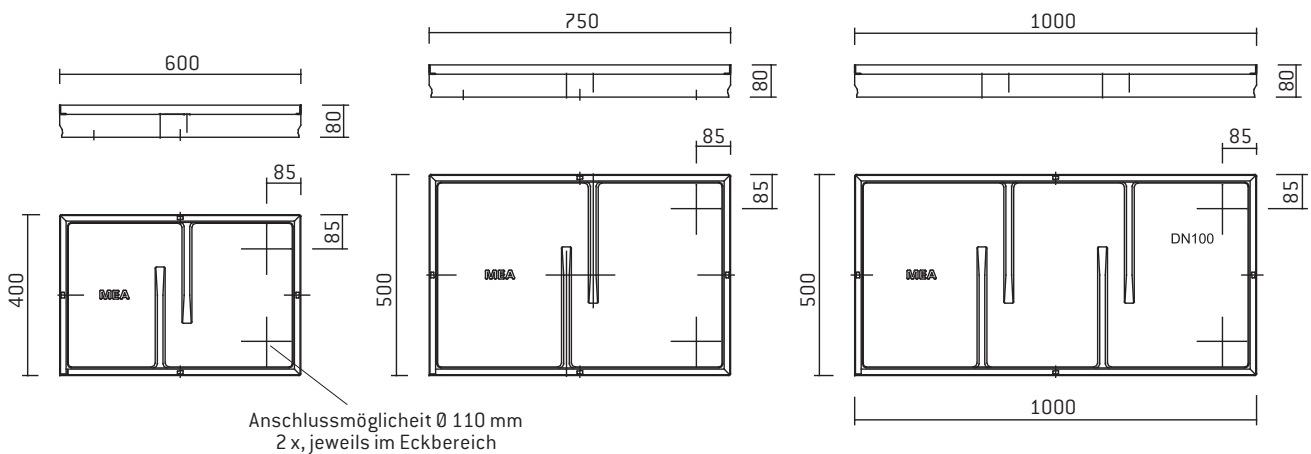
Für Fußabstreifer- kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer- kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190431	123,80	FA
75	50	74,2	49,2	2	010190433	189,20	
100	50	99,2	49,2	2	010190435	249,50	

Gummiprofilmatte, Schwarz

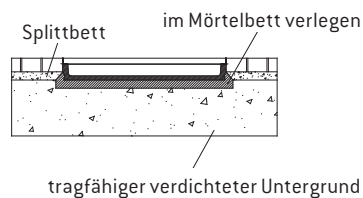
Für Fußabstreifer- kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer- kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190421	139,20	FA
75	50	74,2	49,2	2	010190423	222,50	
100	50	99,2	49,2	2	010190425	278,00	

ZUBEHÖR MEAGARD

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
Ablaufset Ø 110 mm mit Stützen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	010150730	24,40	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



Ab Seite 202

MEAFLOOD – Entwässern wie Profis

Die MEAFLOOD ist die ideale Entwässerungslösung für diejenigen, die das beste Ergebnis erzielen wollen: Profi-Qualität zu einem fairen Preis, kombiniert mit einem betonharten Leichtgewicht aus GFK.

- ✓ Gute Verankerung im Boden
- ✓ Einbaufreundliches System mit Nut und Feder
- ✓ Einfaches Kürzen
- ✓ Belastbar bis Klasse C 250



Ab Seite 208

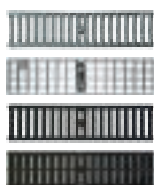
MEAGARD – Hochwertig, stabil und variabel

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

MEAFLOOD Komplettrinnen & Zubehör	202
MEAGARD Komplettrinnen & Zubehör	208
MEAGARD Hofablauf	212



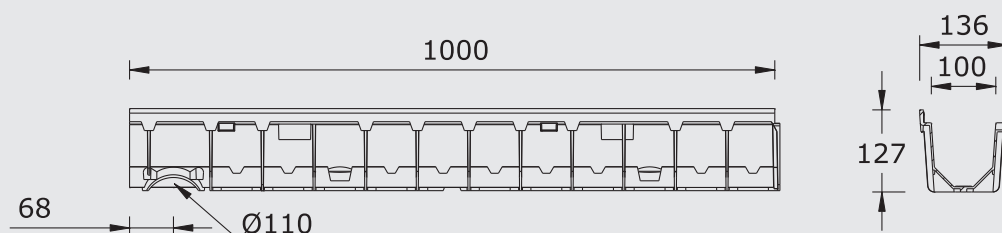
MEAFLOOD Zubehör



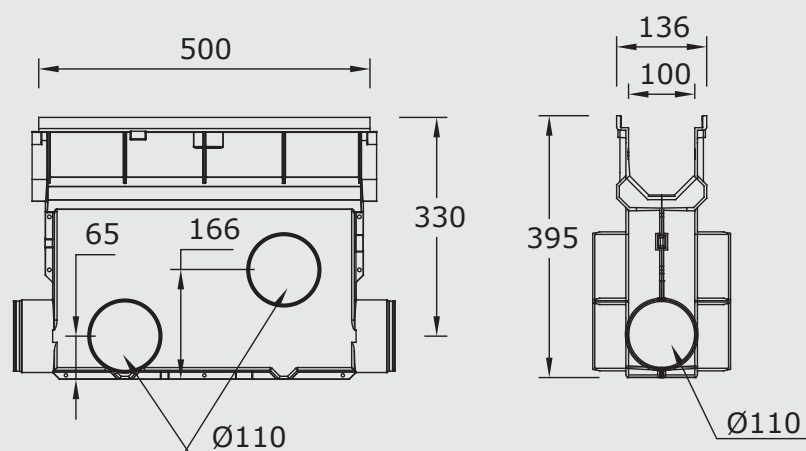
MEAGARD Zubehör & Hofablauf

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID

QUERSCHNITTE



MEAFLUID Rinne, Abmessungen in mm



MEAFLUID Einlaufkasten, Abmessungen in mm

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

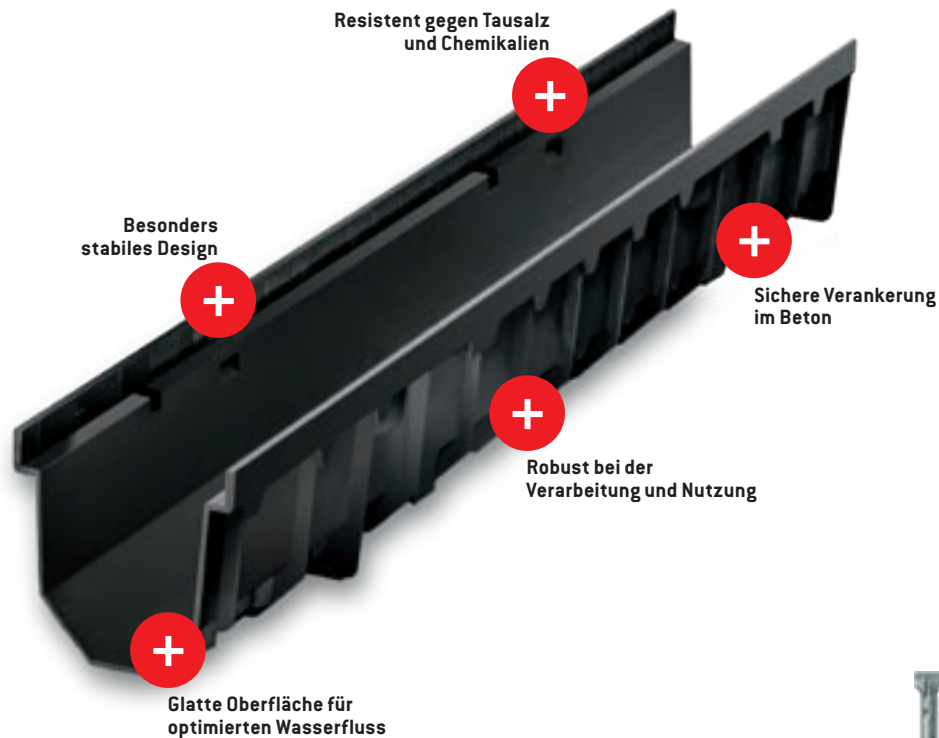


Montageanleitung



Datenblätter

LEICHT WIE KUNSTSTOFF ROBUST WIE BETON



Weitere Vorteile im Überblick:

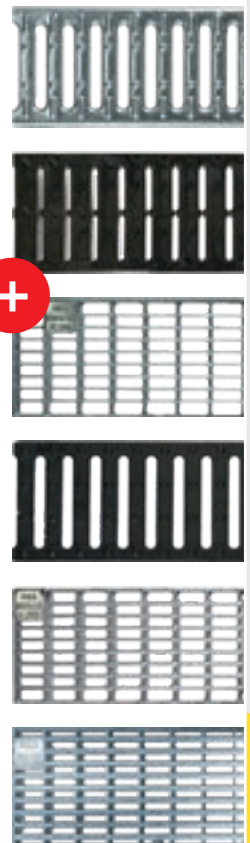
- ✓ Längsverschiebesicherung ab Belastungsklasse B125
- ✓ Wirtschaftlich und ökologisch (recyclebar)
- ✓ Temperaturunempfindlich (-35°C bis +200°C)
- ✓ Stabil und druckbeständig (65 N/mm²)

A 15 B 125 C 250

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



Vollständiges Zubehör



ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID

Kompletttrinne 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.



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



Rinne MEAFLUID mit Stegrost verzinkt



Einlaufkasten MEAFLUID mit Stegrost verzinkt

Kompletttrinne & Einlaufkasten

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Kompletttrinne mit 2 Kunststoff-Rosten NEU (B125) à 50 cm ClipFix	100	13,6	12,7	010145137	48	68,70	RI
Kompletttrinne inkl. Stegrost TopFix verzinkt, PKW-befahrbar ¹⁾	100	13,6	12,7	010145005	48	33,40	
Kompletttrinne inkl. Stegrost TopFix verzinkt, PKW-befahrbar ¹⁾	50	13,6	12,7	010145006	54	30,00	
Einlaufkasten inkl. Stegrost ²⁾	50	13,6	39,5	010145007	16	139,20	

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	25,70	RI
Rinnenkörper	50	13,6	12,7	010145008	54	17,40	
Einlaufkasten inkl. Schlammeimer	50	13,6	39,5	010145002	16	130,80	

ZUBEHÖR



Stirnplatte



Ablaufanschluss



Kunststoff-Schlammeimer

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Stirnplatte Ø 75 mm (DN70) geschlossen (kann geöffnet werden)	010145003	10	7,70	RI
Ablaufanschluss (DN100) mit Geruchsverschluss	010145004	10	13,90	
Kunststoff-Schlammeimer für Einlaufkasten	010710061	1	36,10	MG

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

Begehrbar/PKW-befahrbar¹⁾



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	29,60	RI
Stegrost 10/85 TX	Stahl verzinkt	50	12,2	010141703	17,70	
Stegrost 10/85 TX	Edelstahl	100	12,2	010141732	80,00	
Stegrost 10/85 TX	Edelstahl	50	12,2	010141734	44,90	
Masche 30/10 CX	Stahl verzinkt	100	12,2	010152204	33,00	MD
Masche 30/10 CX	Stahl verzinkt	50	12,2	010152209	21,00	
Masche 30/10 CX	Edelstahl	100	12,2	010730334	161,20	
Masche 30/10 CX	Edelstahl	50	12,2	010730336	116,40	
Längsstabrost CX	Stahl verzinkt	100	12,2	010730798	56,10	
Längsstabrost CX	Stahl verzinkt	50	12,2	010730800	34,30	
Längsstabrost CX	Edelstahl	100	12,2	010730802	211,80	
Längsstabrost CX	Edelstahl	50	12,2	010730804	123,60	
Schlitzaufsatz (Höhe 60 mm)	PP	50	12,2	010152860	20,00	DY
Schlitzaufsatz Revisionselement, zum Einpfästern	Stahl verzinkt	50	12,2	010152859	92,30	

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	010152429	21,50	MD
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	100	12,2	010152324	38,75	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	50	12,2	010152326	22,00	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	100	12,2	010730806	56,10	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	50	12,2	010730808	34,30	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	100	12,2	010730810	212,00	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	50	12,2	010730812	123,60	
Stegrost 12/100	Guss	50	12,2	010145125	26,50	

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID

Rinnenabdeckungen

RINNENABDECKUNGEN MIT ROSTSICHERUNG CLIPFIX, BELASTUNGSKLASSE C250



Stegrost 10/85



Stegrost 6/45



Stegrost 10/90

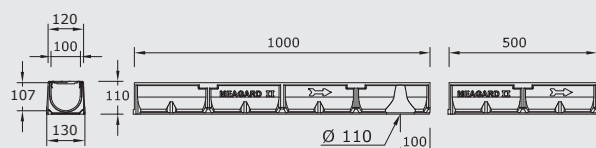


Masche 30/10

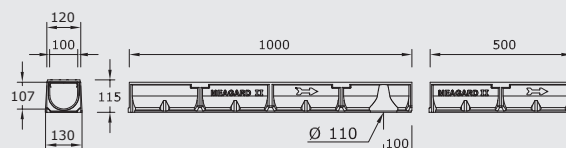
Rostart	Material	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
Stegrost 6/45 mit Längsverschiebesicherung	Kunststoff, Schwarz	50	12,2	010152421	27,50	
Stegrost 10/90	Guss	50	12,2	010152553	29,00	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	100	12,2	010152328	56,10	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	50	12,2	010152330	39,20	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	100	12,2	010152332	212,00	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	50	12,2	010152334	119,40	

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD

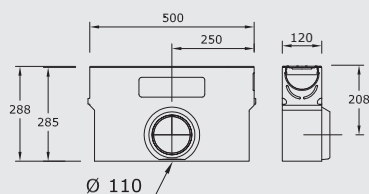
QUERSCHNITTE



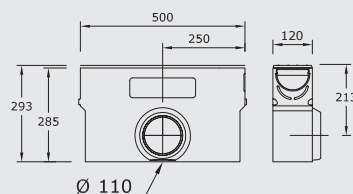
MEAGARD II S/M Rinne (Abmessungen in mm)



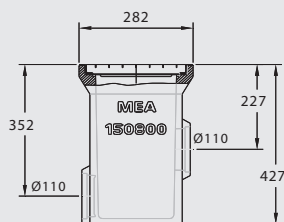
MEAGARD II G Rinne (Abmessungen in mm)



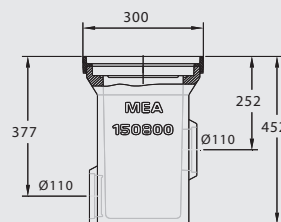
MEAGARD II S/M Einlaufkasten (Abmessungen in mm)



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

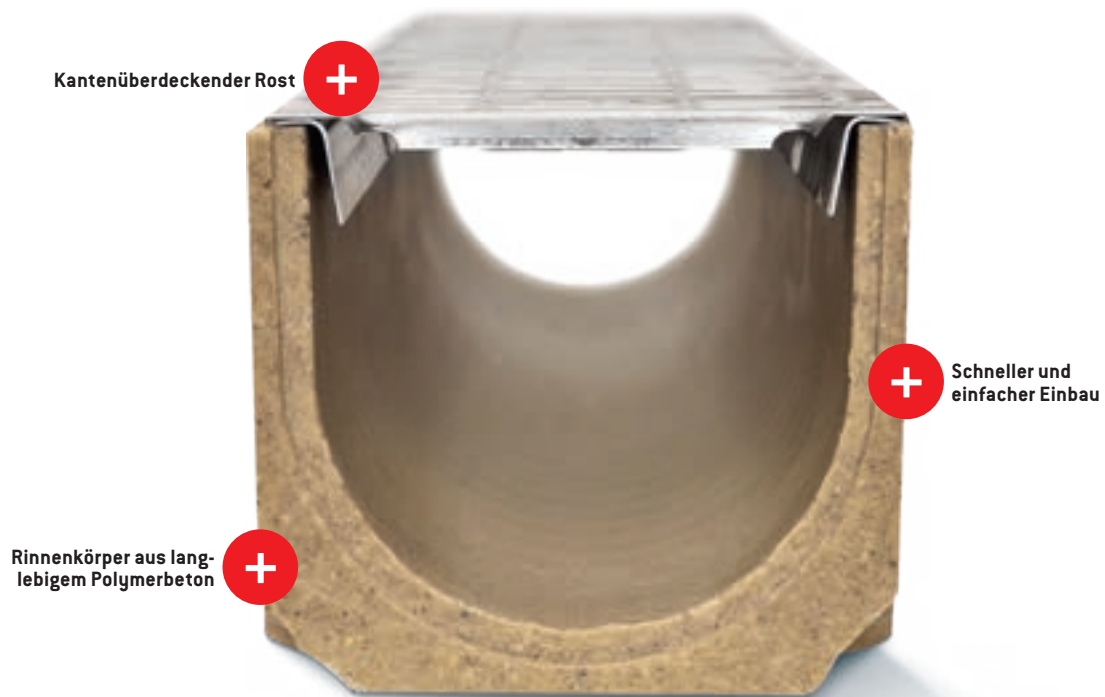


Montageanleitung



Einbauhinweise

LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE



Weitere Vorteile im Überblick:

- ✓ Aus hochfestem Polymerbeton
- ✓ Extrem langlebiges Material mit hervorragenden Einbaueigenschaften
- ✓ Punkt- und Linienentwässerung auch für befahrene Flächen
- ✓ Temperaturunempfindlich (-35° bis + 200°)



ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD II

Kompletttrinnen und Zubehör

KOMPLETTTRINNEN

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	43,30	MG
MEAGARD II S Rinne + Stegrost verzinkt, PKW-befahrbar	50	13	11	010150123	96	36,80	
MEAGARD II S/A Rinne + Stegrost verzinkt mit eingeförmtem Ablaufstutzen Ø 110 mm	100	13	11	010150128	24	53,50	
MEAGARD II G Rinne + Guss-Stegrost Belastungsklasse B125	100	13	11,5	010150125	42	73,60	
MEAGARD II G Rinne + Guss-Stegrost Belastungsklasse B125	50	13	11,5	010150127	84	52,10	
MEAGARD II G Rinne + Guss-Stegrost Belastungsklasse B125, mit eingeförmtem Ablaufstutzen Ø 110 mm	100	13	11,5	010150130	24	75,10	
MEAGARD II M Rinne + Maschenrost 30/10 verzinkt, PKW-befahrbar	100	13	11	010150129	48	68,70	
MEAGARD II M Rinne + Maschenrost 30/10 verzinkt, PKW-befahrbar	50	13	11	010150131	84	47,50	

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	140,90	MG
MEAGARD II G.EK Einlaufkasten + Guss-Stegrost B125 inklusive Schlammeimer	010150139	156,00	
MEAGARD II M.EK Einlaufkasten + Maschenrost 30/10 verzinkt inklusive Schlammeimer	010150141	153,40	
MEAGARD II.SE Stirnplatte aus PP für Rinnenanfang und -ende	010150191	8,40	
MEAGARD II.E Stirnplatte aus PP mit Stutzen Ø 110mm für Rinnenende	010150193	9,60	
Ablaufset mit Stutzen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	010150730	24,40	
MEAGARD II Eckelement mit geschlossener, verzinkter Abdeckung	010150170	69,50	
Kunststoff-Schlammeimer	010710061	36,10	

RINNENKÖRPER UND ROSTE

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



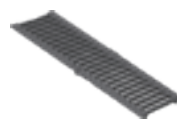
Rinne ohne Rost



Stegrost



Maschenrost



Gussrost

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
MEAGARD II Rinnenkörper	100	13	010150133	33,60	MG
MEAGARD II Rinnenkörper	50	13	010150135	22,90	
MEAGARD II Rinnenkörper mit eingeformtem Ablaufstutzen	100	13	010150132	35,70	
MEAGARD II Stegrost, Belastungsklasse A15	100	12	010150773	19,00	
MEAGARD II Stegrost, Belastungsklasse A15	50	12	010150774	13,90	
MEAGARD II Maschenrost 30/10, Belastungsklasse A15	100	12	010150147	37,50	
MEAGARD II Maschenrost 30/10, Belastungsklasse A15	50	12	010150149	26,90	MD
MEAGARD II Gussrost, Belastungsklasse B125	50	12	010150145	19,90	

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	12	199,80	MD
MEAGARD Hofablauf + Maschenrost 20/30 verzinkt , Belastungsklasse B125, verschraubbar	30	45,2	30	010150855	12	211,50	
MEAGARD Hofablauf + Maschenrost 30/30 verzinkt , überdeckend, PKW-befahrbar	28,2	42,7	28,2	010150860	12	136,90	
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	24	49,60	
MEAGARD Hofablauf-Ausgleichselement zur Bauhöhenanpassung, keine Roste-Verschraubung möglich	28,2	6	28,2	010150810	32	26,90	

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	55,60	MD
Gussaufsatzrahmen 300 x 300 mm	010150825	1	44,90	
MEAGARD Hofablauf Geruchsverschluss	010150815	1	9,60	
Gussrost , Belastungsklasse B125	010150830	1	49,10	
Maschenrost 20/30 , Belastungsklasse B125	010150835	1	55,20	
Überdeckender Maschenrost 30/30 , PKW-befahrbar	010150840	1	34,50	
Schraube M8x60-A2 Senkkopf (2 Stück pro Rost notwendig)	010153196	1	2,70	
MEA NBR-Lippendichtring Ø 110 mm aus hochbeständigem Synthesekautschuk zum flüssigkeitsdichten Anschluss von Rohrleitungen	010153883	1	13,40	
MEAGARD Hofablauf Kunststoff-Schlammeimer	010710063	1	42,10	

An architectural cutaway illustration of a modern three-story house. The drawing shows the internal structure, including rooms, a staircase, and various MEA building systems highlighted in red. These systems include a large central ventilation unit, smaller units in the basement, and components like filters and ducts. The text 'GUTE HÄUSER BAUT MAN AUF MEA' is overlaid on the top part of the image.

GUTE HÄUSER BAUT MAN AUF MEA

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