

PRODUKTKATALOG UND PREISLISTE 2019



BAUPRODUKTE FÜR UNTERGESCHOSS UND NEBENGEBÄUDE

FÜR BAUPROFIS, DIE IN WENIGER ZEIT MEHR LEISTEN WOLLEN



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 den Bauprofis und haben dadurch ihre Anforderungen und Wünsche bestens verinnerlicht. Dieses einzigartige Praxis-Wissen 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 schnellere Lieferzeiten sicher und stehen Ihnen mit kompetenter Beratung zur Seite.

Wichtige Hinweise zur Preisliste 2019

- ✓ 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. Februar 2019 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 €

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

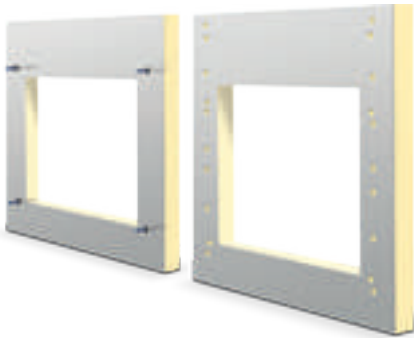
FENSTER 20

Zargenfenster MEALUXIT 22
 Perimeter-Abdeckrahmen
 MEAFRAME für MEALUXIT 32
 Zargenfenster MEATHERMO 40
 Perimeter-Abdeckrahmen
 MEAFRAME für MEATHERMO 44
 Kunststoff-Fenster MEALON 46
 Stahlkellerfenster MEALIT 60



**MONTAGE-
DÄMPLATTEN** 64

MEAFIX für GFK-Lichtschächte 66
 MEAFIX für Beton-Lichtschächte ... 72



**GFK-
LICHTSCHÄCHTE** 82

Lichtschacht MEAMAX 84
 Lichtschacht MEAMULTINORM 90
 Lichtschacht-Abdeckungen 102
 Lüftungsschacht 106



**BETON-
LICHTSCHÄCHTE** 108

MEAVECTOR mit/ohne Boden 110
 MEAVECTOR Individual 134
 MEAVECTOR AQUA 136
 MEAVECTOR AQUA PLUS 150



KELLERLÜFTER **164**

MEALÜFT AIR Wand 166
 MEALÜFT AIR HQ 167
 Fenster mit MEALÜFT AIR 168



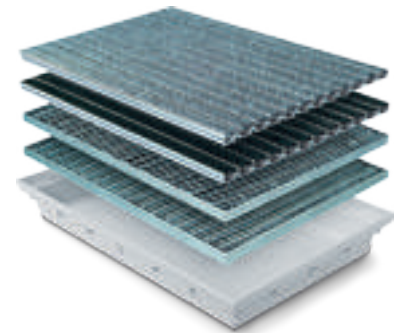
**ROHRDURCH-
FÜHRUNGEN** **170**



MEADOC Bodenelemente 172
 MEADOC Wandelemente 173

FUSSABSTREIFER **180**

Normgitterroste 182
 Fußmatten und Rahmen 184
 Fußabstreiferkästen MEARIN 186
 Fußabstreiferkästen MEAGARD 188



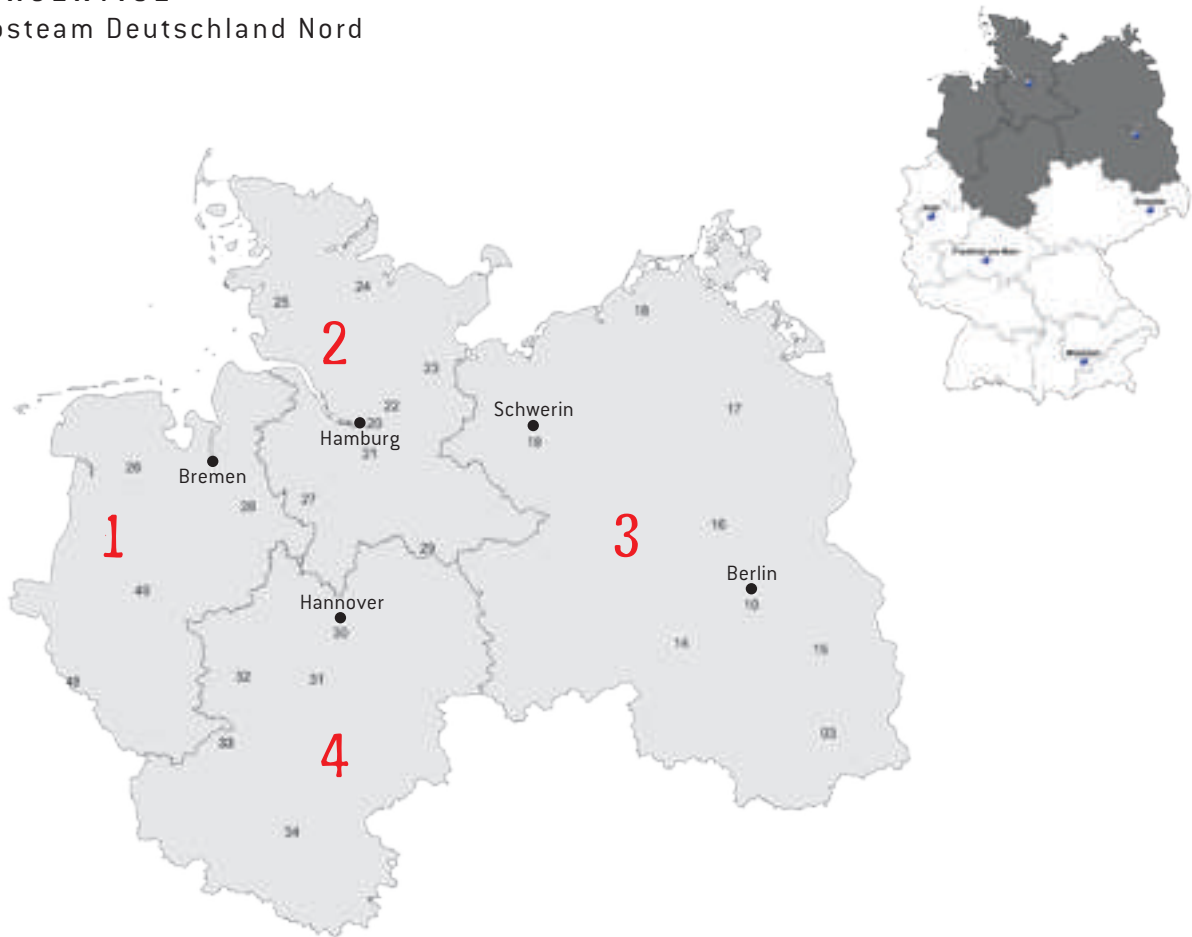
ENTWÄSSERUNG **190**



MEAFUID Entwässerungsrinne.... 192
 MEAGARD Entwässerungsrinne 198
 MEAGARD Hofablauf 202






KUNDENSERVICE

Vertriebsteam Deutschland Nord




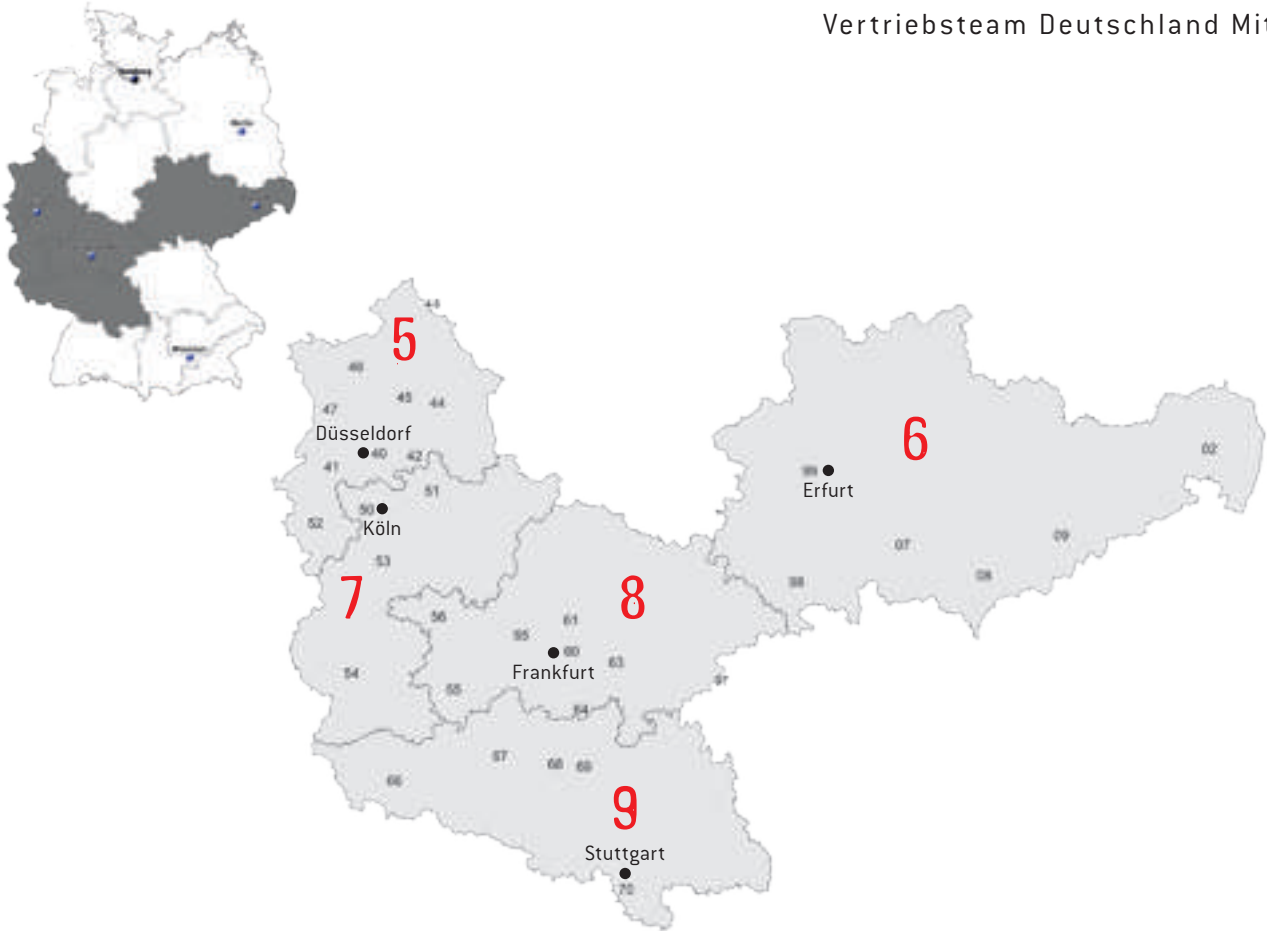
Außendienst

Innendienst

 <p>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</p>	<p>1</p>	<p>Maximilian Braun T +49 (0) 8251 912379 F +49 (0) 8251 911360 E maximilian.braun@mea-group.com</p> 
 <p>Sascha Wenzel T +49 (0) 8251 912301 F +49 (0) 8251 912401 M +49 (0) 172 8593738 E sascha.wenzel@mea-group.com</p>	<p>2</p>	<p>Karina Schmid T +49 (0) 8251 912344 F +49 (0) 8251 911360 E karina.schmid@mea-group.com</p> 
 <p>Ralf Berthold T +49 (0) 8251 912302 F +49 (0) 33701 74743 M +49 (0) 172 8593735 E ralf.berthold@mea-group.com</p>	<p>3</p>	<p>Tobias Stark T +49 (0) 8251 912351 F +49 (0) 8251 911360 E tobias.stark@mea-group.com</p> 
 <p>Christian Steiling T +49 (0) 8251 912356 F +49 (0) 8251 912456 M +49 (0) 172 8593762 E christian.steiling@mea-group.com</p>	<p>4</p>	<p>Melanie Wasshuber T +49 (0) 8251 912443 F +49 (0) 8251 911360 E melanie.wasshuber@mea-group.com</p> 



Key Account Manager Industrielle Kellerfertigungen

	<p>Christian Schmitz T +49 (0) 8251 912364 F +49 (0) 8251 912464 M +49 (0) 172 8599782 E christian.schmitz@mea-group.com</p>
---	---




Außendienst

Innendienst

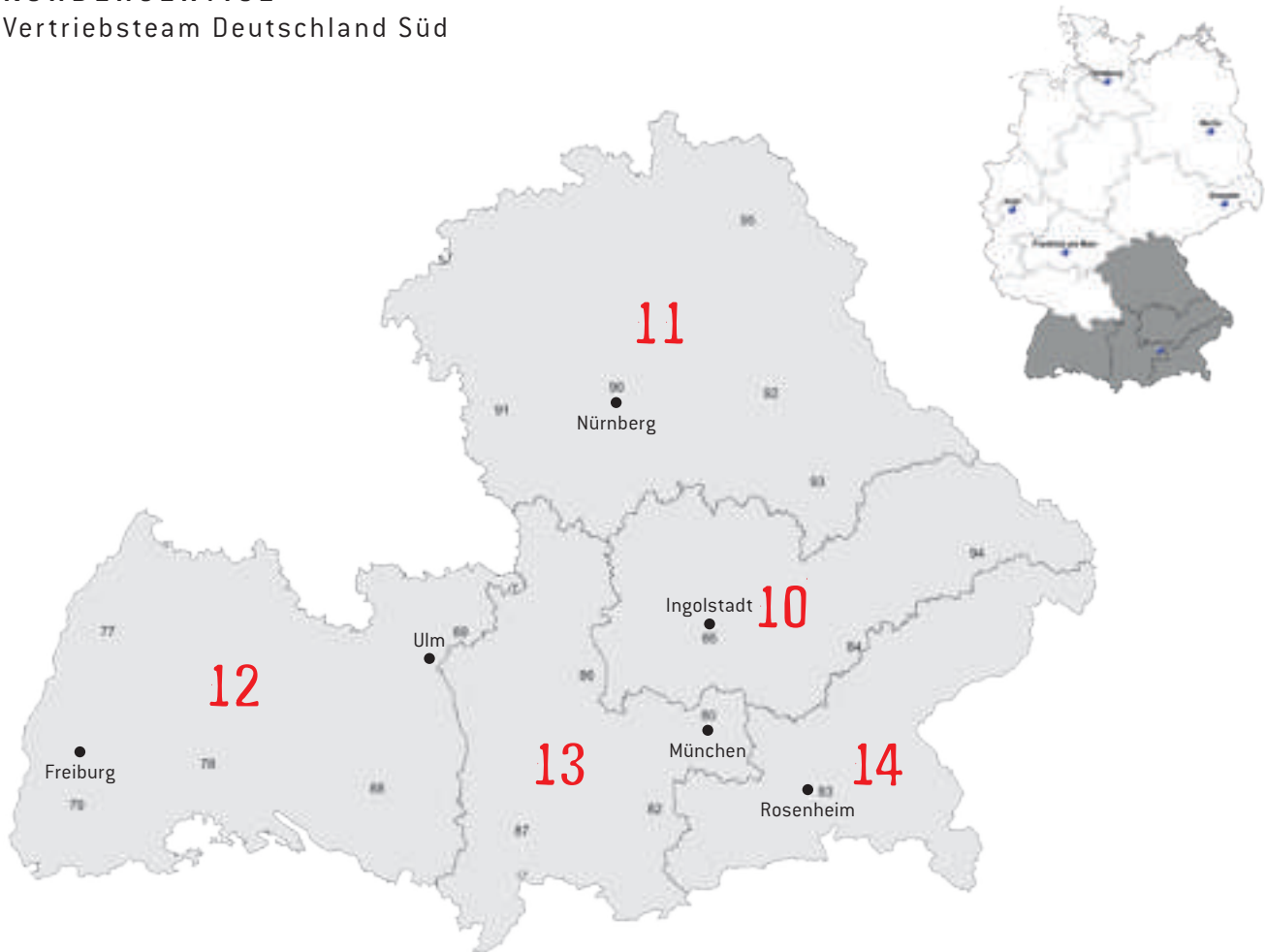
 <p>Verkaufsleiter Team Mitte Martin Seidel T +49 (0) 203 7290739 F +49 (0) 203 7290740 M +49 (0) 172 8593765 E martin.seidel@mea-group.com</p>	<p>5</p>	<p>Bianca Grahammer T +49 (0) 8251 912381 F +49 (0) 8251 911360 E bianca.grahammer@mea-group.com</p>	
 <p>Mathias Pieper T +49 (0) 35243 36526 F +49 (0) 35243 32946 M +49 (0) 172 8593754 E mathias.pieper@mea-group.com</p>	<p>6</p>	<p>Maximilian Braun T +49 (0) 8251 912379 F +49 (0) 8251 911360 E maximilian.braun@mea-group.com</p>	
 <p>Thomas Kloppenburg T +49 (0) 8251 912360 F +49 (0) 8251 912361 M +49 (0) 172 8580542 E thomas.kloppenburg@mea-group.com</p>	<p>7</p>	<p>Melanie Wasshuber T +49 (0) 8251 912443 F +49 (0) 8251 911360 E melanie.wasshuber@mea-group.com</p>	
 <p>Björn Rosenberger T +49 (0) 8251 912308 F +49 (0) 8251 912408 M +49 (0) 172 8593737 E bjoern.rosenberger@mea-group.com</p>	<p>8</p>	<p>Dennis Mayer T +49 (0) 8251 912314 F +49 (0) 8251 911384 E dennis.mayer@mea-group.com</p>	
 <p>Rüdiger Oswald T +49 (0) 8251 912310 F +49 (0) 8251 912410 M +49 (0) 172 8593742 E ruediger.oswald@mea-group.com</p>	<p>9</p>	<p>Dennis Mayer T +49 (0) 8251 912314 F +49 (0) 8251 911384 E dennis.mayer@mea-group.com</p>	

Key Account Manager Industrielle Kellerfertigungen

	<p>Christian Schmitz T +49 (0) 8251 912364 F +49 (0) 8251 912464 M +49 (0) 172 8599782 E christian.schmitz@mea-group.com</p>
---	---




KUNDENSERVICE

Vertriebsteam Deutschland Süd



Außendienst

Innendienst

 <p>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</p>	10	<p>Tobias Stark T +49 (0) 8251 912351 F +49 (0) 8251 911384 E tobias.stark@mea-group.com</p> 
 <p>Ronald Rödel T +49 (0) 8251 912309 F +49 (0) 34606 22822 M +49 (0) 172 8593757 E ronald.roedel@mea-group.com</p>	11	<p>Nelli Braun T +49 (0) 8251 912389 F +49 (0) 8251 911384 E nelli.braun@mea-group.com</p> 
 <p>Matthias Schulze T +49 (0) 8251 912313 F +49 (0) 8251 912413 M +49 (0) 172 8593758 E matthias.schulze@mea-group.com</p>	12	<p>Sabrina Augustin T +49 (0) 8251 912342 F +49 (0) 8251 911384 E sabrina.augustin@mea-group.com</p> 
 <p>Josef Rauch T +49 (0) 8245 90016 F +49 (0) 8245 90017 M +49 (0) 172 8593756 E josef.rauch@mea-group.com</p>	13	<p>Florian Fischer T +49 (0) 8251 912328 F +49 (0) 8251 911384 E florian.fischer@mea-group.com</p> 
 <p>Lucas Ehlert T +49 (0) 8251 912352 F +49 (0) 8251 912452 M +49 (0) 172 8580549 E lucas.ehlert@mea-group.com</p>	14	<p>Sabrina Augustin T +49 (0) 8251 912342 F +49 (0) 8251 911384 E sabrina.augustin@mea-group.com</p> 

Key Account Manager Industrielle Kellerfertigungen

 <p>Christian Schmitz T +49 (0) 8251 912364 F +49 (0) 8251 912464 M +49 (0) 172 8599782 E christian.schmitz@mea-group.com</p>

Anwendungstechnik



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

Ersatzteil- und Zubehörshop, Katalog und Prospekte



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

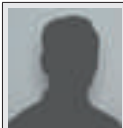


Lisa Pirchmoser
T +49 (0) 8251 912525
F +49 (0) 8251 911384
E meavector@mea-group.com



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

Zentrale technische Reklamationsbearbeitung






T +49 (0) 8251 911863
F +49 (0) 8251 911865
E info@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
	N. N. Wien, Niederösterreich, Burgenland Nord M +43 (0) 664 1604552 E info@mea-bausysteme.at	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 und Vertriebspartner in Europa



Export

Innendienst

 <p>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</p>	 <p>Irene Bernhard T +43 (0) 2782 83200-16 F +43 (0) 2782 83200-10 E irene.bernhard@mea-group.com</p>
	 <p>Karin Wohlschlager T +43 (0) 2782 83200 15 F +43 (0) 2782 83 200 10 E karin.wohlschlager@mea-group.com</p>
	 <p>Michael Hollerer T +43 (0) 2782 83200-13 F +43 (0) 2782 83200-10 E michael.hollerer@mea-group.com</p>

MEA Gesellschaften in Europa

<p>DE</p> <p>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</p>	
<p>CH</p> <p>MEA Bausysteme AG Dornacherstrasse 27 CH-4600 Olten T +41 62 396 2747 F +41 62 396 1159 E info.mea-bausysteme.ch@mea-group.com W www.mea-group.com/de/building-systems</p>	<p>AT</p> <p>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</p>
<p>FR</p> <p>MEA France 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</p>	<p>UK</p> <p>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</p>
<p>PL</p> <p>MEA Polska Sp. Zo. o ul. Kupiecka 10 PL- 52-427 Wrocław T +48 22 717 71 11 F +48 22 717 71 10 E info@mea.com.pl W www.mea.com.pl</p>	<p>CZ</p> <p>MEA Water Management s.r.o. Domažlická 180 314 56 Plzen - Skvrnany T +42 841 111 128 E praha@mea-odvodneni.cz W www.mea-odvodneni.cz</p>

MEA Vertriebspartner in Europa

<p>NL</p> <p>Bouwimpex BV Mercuriusweg 15a 3771 NC Barneveld T +31 342 420 233 F +31 342 492764 E sales@bouwimpex.nl W www.bouwimpex.nl/</p>	<p>DK NO</p> <p>Niss Sørensen & Søn A/S Drosselvej 9 7860 Spøttrup T +45 97 56 42 22 F +45 97 56 46 14 E nas@nssas.dk W www.nssas.dk/</p>
<p>BE LU</p> <p>Erich Meyer-Gillessen AG Rektor-Cremer-Straße 39 4780 St. Vith T +32 80 22 74 80 F +32 80 22 63 16 E info@emg-meyer.be W www.emg-meyer.be</p>	<p>IT</p> <p>Pircher Srl Via per Mombello 21a 21033 Cittiglio VA T +39 0332 626210 F +39 0332 626060 E info@pircher-edilizia.com W water.pircher.eu/it/</p>

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. Regel-

mäßige Audits und Zertifizierungen unserer Prozesse durch unabhängige Institute gewährleisten die Solidität, Sicherheit, Zuverlässigkeit all unserer Produkte und Fertigungsprozesse sowie die Einhaltung von 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 :

- ✓ CSTB
- ✓ 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

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 CONNECT SYSTEM



MEA SYSTEM-KOMPETENZ: EINFACH, SICHER, ZUVERLÄSSIG

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



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 64)

- ✓ Einbaufertig angeliefert
- ✓ Oberflächenfertig, keine Nacharbeit
- ✓ Wärmebrückenfreie Montage

4 Perimeterabdeckrahmen MEAFRAME (ab Seite 32)

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

5 Lichtschacht MEAMAX / MEAMULTINORM (ab Seite 82) / MEAVECTOR (ab Seite 110)

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



Druckwasserdicht 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 ein-klicken – 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
- ✓ Abstimbar 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 40

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	40
Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME für MEATHERMO	44
Kunststoff-Fenster MEALON	46
Stahlkellerfenster MEALIT	60



Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

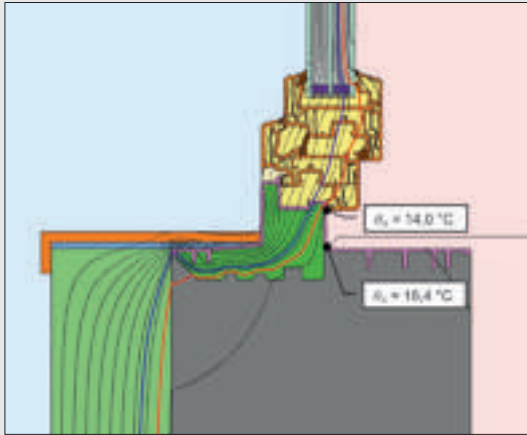


Stahlkellerfenster MEALIT



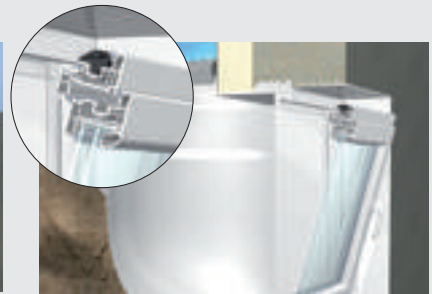
Sonderverglasung für MEALUXIT und MEALON

ISOTHERMENVERLAUF



Am Fensteranschluss entsteht selbst bei diesen extremen Bedingungen kein Tauwasser.

CLICK-IN SYSTEM

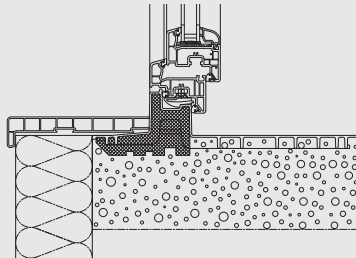


Schneller ist ein Fenster nicht einzubauen: Ein speziell entwickelter Clip am Dreh-Kipp Einsatz ermöglicht ein einfaches Einsetzen und Einklicken in die Zarge – ohne Werkzeug oder Montage von Beschlagsteilen. **Einsetzen – Einklicken – Fertig.**

PERIMETER-ABDECKKRAHMEN MEAFRAME



Einfache Montage des neuen Perimeter-Abdeckrahmens

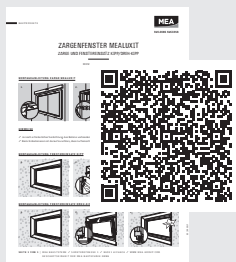


Querschnitt Zarge MEALUXIT mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD Daten

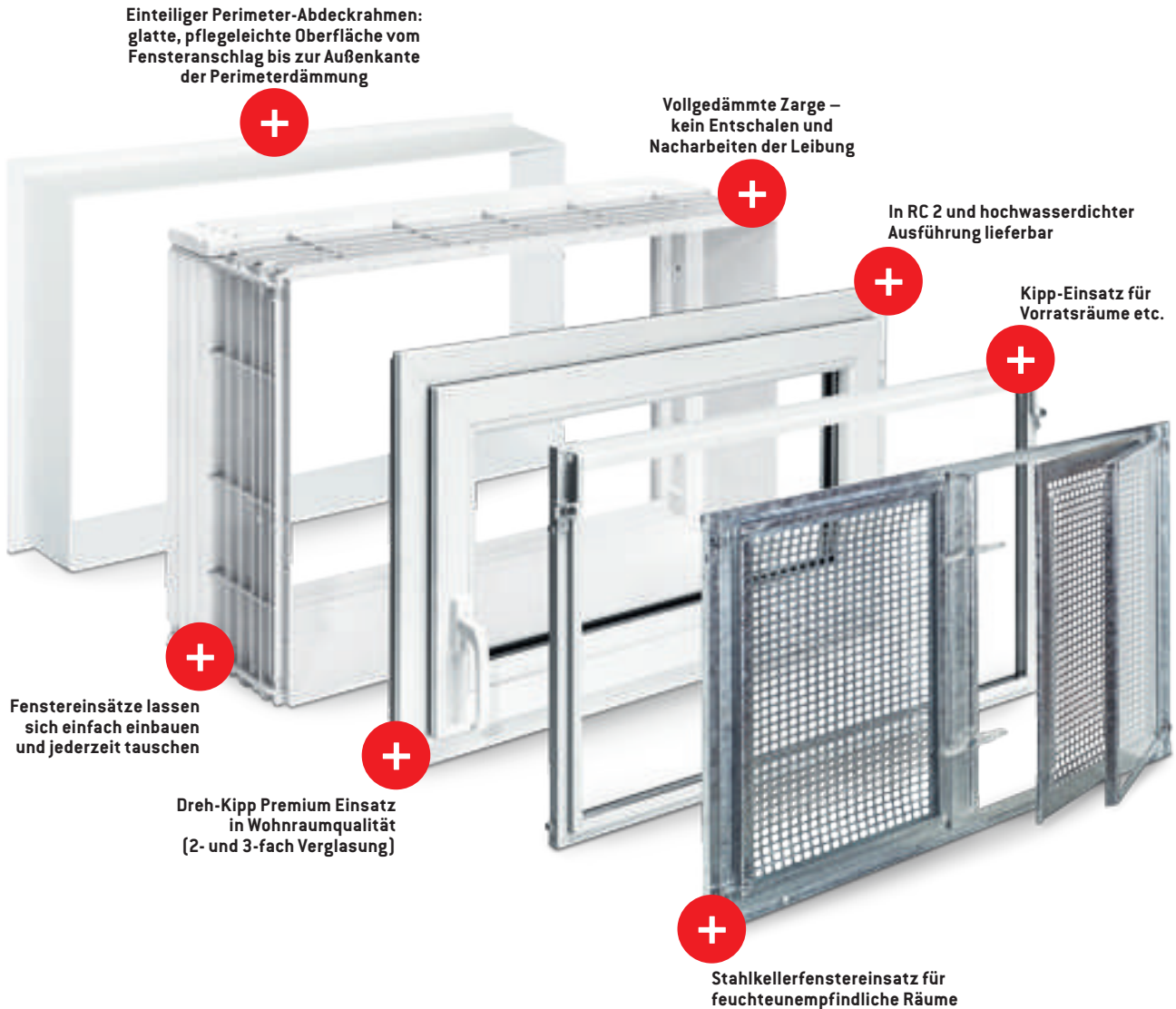


Montageanleitung



Datenblätter

EINE ZARGE, VIELE ANWENDUNGEN



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

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

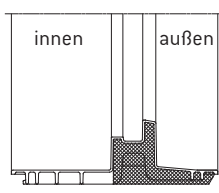
Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (GFK), ohne Fenstereinsatz. Für den Einbau in Ortbeton, Fertigteil- und gemauerten Wänden, inkl. Holzabstützrahmen und Lochbändern zur Befestigung an der Schalung.



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	106,00	MG
80	50	24	016638402	15	106,00	
80	50	25	016638404	12	106,00	
80	50	30	016638406	12	106,00	
80	50	36,5	016638408	9	115,00	
80	50	39,5	016638410	9	115,00	
80	60	20	016638412	15	107,00	
80	60	24	016638414	15	107,00	
80	60	25	016638416	12	107,00	
80	60	30	016638418	12	107,00	
80	60	36,5	016638420	9	116,20	
80	60	39,5	016638422	9	116,20	
100	50	20	016638424	15	114,90	
100	50	24	016638426	15	114,90	
100	50	25	016638428	12	114,90	
100	50	30	016638430	12	114,90	
100	50	35	016638431	9	123,70	
100	50	36,5	016638432	9	123,70	
100	50	39,5	016638434	9	123,70	
100	60	20	016638436	15	119,30	LN
100	60	24	016638438	15	119,30	
100	60	25	016638440	12	119,30	
100	60	30	016638442	12	119,30	
100	60	35	016638443	9	129,20	
100	60	36,5	016638444	9	129,20	
100	60	39,5	016638446	9	129,20	
100	80	20	016638448	10	126,70	
100	80	24	016638450	10	126,70	
100	80	25	016638452	8	126,70	
100	80	30	016638454	8	126,70	
100	80	35	016638455	6	135,90	
100	80	36,5	016638456	6	135,90	
100	80	39,5	016638458	6	135,90	
100	100	20	016638460	7	150,80	
100	100	24	016638462	7	150,80	
100	100	25	016638464	6	150,80	
100	100	30	016638466	6	150,80	
100	100	36,5	016638468	4	162,90	
100	100	39,5	016638470	4	162,90	

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

FENSTEREINSATZ KOMFORT

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge, mit Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), TPE-Dichtungen und Glashalteleisten, Abdeckkappen, modernes Design in Wohnraumqualität mit 5-Kammer-Profil, Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016), Schallschutzklasse 2, mit 32 dB. Mit **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	223,90	LN
80	60	016638558	016638546	22	226,00	
100	50	016638560	016638548	22	249,50	
100	60	016638562	016638550	22	251,50	
100	80	016638564	016638552	11	267,50	
100	100	016638566	016638554	11	309,10	

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. Mit **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	245,20	LN
80	60	016639532	016639520	20	247,30	
100	50	016639534	016639522	20	272,90	
100	60	016639536	016639524	20	276,10	
100	80	016639538	016639526	10	293,10	
100	100	016639540	016639528	10	336,80	

> **HINWEIS:** Andere **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. **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 für Montage	Artikelnr. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	1	016639726	016639724	1	564,80	LN
80	60	1	016639730	016639728	1	570,10	
100	50	1,25	016639734	016639732	1	623,30	
100	60	1,25	016639738	016639736	1	634,00	
100	80	2	016639742	016639740	1	655,40	
100	100	2	016639746	016639744	1	708,60	
Montagekleber MEABOND, Weiß			016638894		12	12,80	

> **HINWEIS:** Auch in 3-fach Verglasung, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 164

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	588,50	LU
100	80	016637915	016637910	1	620,00	
100	100	016637925	016637920	1	651,50	

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	293,10	LN
80	60	016639714	016639702	22	295,20	
100	50	016639716	016639704	22	318,60	
100	60	016639718	016639706	22	321,10	
100	80	016639720	016639708	11	336,80	
100	100	016639722	016639710	11	378,20	

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE



Abschließbare Griffolive

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Griffolive abschließbar, Weiß	016638190	25	18,30	LA
Ersatzteilpaket für Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort (Griffolive, Abdeckkappen, Einbauanleitung und Wartungsanleitung)	016638890	1	17,30	LN
Demontagewinkel (1 Stück)	016638892	1	5,50	
Griffolive, Weiß	011688070	1	12,50	
Abdeckkappenset, Weiß (Abdeckkappe-Axerlager, Abdeckkappe-Eckband, Abdeckkappe-Ecklager, Mittelkappe-Axerband)	011688076	1	12,50	FD

LOCHGITTER

Verzinkt, für Fenstereinsatz 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 Lüftungsquerschnitt in cm ²	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	372	54,6	25,8	016638640	1	55,00	LN
80	60	589	54,6	35,8	016638642	1	58,20	
100	50	528	74,6	25,8	016638644	1	63,60	
100	60	836	74,6	35,8	016638646	1	73,30	
100	80	1.408	74,6	55,8	016638648	1	79,20	
100	100	1.980	74,6	75,8	016638650	1	141,00	

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	112,70	LN
80	60	016638570	40	115,90	
100	50	016638572	40	125,80	
100	60	016638574	40	134,40	
100	80	016638576	20	148,10	
100	100	016638578	20	163,70	

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	89,10	LN
80	60	016638582	40	89,60	
100	50	016638584	40	94,30	
100	60	016638586	40	97,40	
100	80	016638588	20	103,60	
100	100	016638590	20	114,10	

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	108,00	LN
80	60	273	016638606	40	111,40	
100	50	316	016638608	40	115,90	
100	60	316	016638610	40	123,00	
100	80	316	016638612	20	131,00	
100	100	316	016638614	20	144,40	

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	106,40	LN
80	60	016638594	40	109,60	
100	50	016638596	40	114,10	
100	60	016638598	40	119,10	
100	80	016638600	20	127,50	
100	100	016638602	20	141,10	

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	9,80	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	16,80	

LOCHGITTER

Verzinkt, für Fenstereinsatz Kipp Iso 24 und Kipp E. Bei Verwendung ohne Glasflügel, z. B. in Tiefgaragen, erfolgt die Befestigung bauseits.



Lochgitter für Kipp Iso 24/Kipp E

Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Freier Lüftungs- querschnitt in cm ²	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
80	50	703	62,8	34,2	016638616	1	55,00	LN
80	60	864	62,8	44,2	016638618	1	58,20	
100	50	950	82,8	34,2	016638620	1	63,60	
100	60	1.225	82,8	44,2	016638622	1	73,30	
100	80	1.728	82,8	64,2	016638624	1	79,20	
100	100	2.352	82,8	84,2	016638626	1	141,00	

STAHLFENSTEREINSÄTZE

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



Gitter feststehend, einflügelig (80 cm Breite)



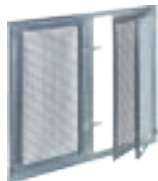
Gitter feststehend, zweiflügelig (100 cm Breite)

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	117,40	LN
80	60	850	016638666	50	131,60	
100	50	760	016638668	50	131,60	
100	60	1.000	016638670	50	150,80	
100	80	1.520	016638672	40	179,00	
100	100	2.040	016638674	30	208,40	



Gitter drehbar, einflügelig (80 cm Breite)



Gitter drehbar, zweiflügelig (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	148,80	LN
80	60	820	016638678	12	171,80	
100	50	720	016638680	12	186,20	
100	60	1.000	016638682	50	222,80	
100	80	1.480	016638684	40	266,40	
100	100	2.000	016638686	30	336,30	

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Montageset (2x Spreizdübel, 2x Unterlegscheiben, 2x Schrauben)	016638685	1	4,60	LN
Ersatzgriff für einflügeliges Fenster	010234670	1	5,10	KV
Ersatzgriff für zweiflügeliges Fenster	010234672	1	5,10	

ZARGENFENSTER MEALUXIT

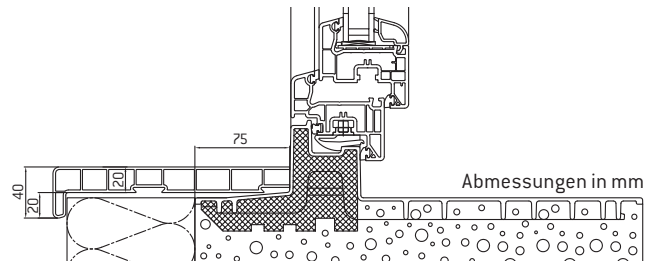
Perimeter-Abdeckrahmen

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	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
6	80	50	1,5	016638687	18	71,30	MG
6	80	60	1,5	016638688	20	72,90	
6	100	50	1,5	016638690	18	77,50	
6	100	60	1,5	016638692	20	81,30	
6	100	80	2	016638694	11	92,20	
6	100	100	2	016638696	8	101,20	
8	80	50	1,5	016638698	18	82,90	LN
8	80	60	1,5	016638700	18	84,70	
8	100	50	1,5	016638702	18	89,90	
8	100	60	1,5	016638704	18	94,40	
8	100	80	2	016638706	10	107,10	
8	100	100	2	016638708	8	117,60	
10	80	50	1,5	016638710	14	92,20	
10	80	60	1,5	016638712	16	94,80	
10	100	50	1,5	016638714	14	100,80	
10	100	60	1,5	016638716	16	105,70	
10	100	80	2	016638718	9	120,40	
10	100	100	2	016638720	7	132,40	
12	80	50	1,5	016638709	12	118,20	LN
12	80	60	1,5	016638713	14	121,50	
12	100	50	1,5	016638711	12	129,60	
12	100	60	1,5	016638715	14	136,10	
12	100	80	2	016638719	8	157,00	
12	100	100	2	016638721	5	173,80	
14	80	50	1,5	016638722	12	118,20	
14	80	60	1,5	016638724	14	121,50	
14	100	50	1,5	016638726	12	129,60	
14	100	60	1,5	016638728	14	136,10	
14	100	80	2	016638730	7	157,00	
14	100	100	2	016638732	5	173,80	
16	80	50	1,5	016638980	10	121,50	LN
16	80	60	1,5	016638982	12	124,80	
16	100	50	1,5	016638984	10	133,30	
16	100	60	1,5	016638986	12	139,80	
16	100	80	2	016638988	6	160,30	
16	100	100	2	016638990	5	177,90	

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	124,80	LN
18	80	60	1,5	016638992	10	128,10	
18	100	50	1,5	016638993	10	137,00	
18	100	60	1,5	016638994	10	148,20	
18	100	80	2	016638995	6	170,90	
18	100	100	2	016638996	4	182,30	
20	80	50	1,5	016638734	10	128,10	
20	80	60	1,5	016638736	10	131,70	
20	100	50	1,5	016638738	10	140,10	
20	100	60	1,5	016638740	10	148,20	
20	100	80	2	016638742	6	180,40	
20	100	100	2	016638744	4	186,40	
Montagekleber MEABOND, Weiß				016638894	12	12,80	

> **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	137,80	LN
10	80	60	1,5	016638021	16	140,00	
10	100	50	1,5	016638022	16	147,10	
10	100	60	1,5	016638023	16	152,10	
10	100	80	2	016638024	16	167,70	
10	100	100	2	016638025	16	179,80	
12	80	50	1,5	016638030	16	163,50	
12	80	60	1,5	016638031	16	166,90	
12	100	50	1,5	016638032	16	175,90	
12	100	60	1,5	016638033	16	182,60	
12	100	80	2	016638034	16	204,50	
12	100	100	2	016638035	16	220,20	
Montagekleber MEABOND, Weiß				016638894	12	12,80	

> **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)

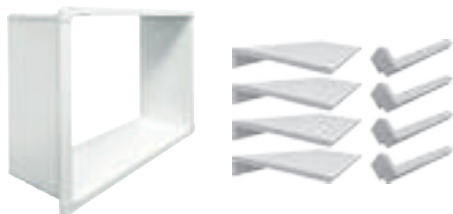
Sonderdämmstärken auf Anfrage.

ZARGENFENSTER MEALUXIT

Perimeter-Abdeckrahmen und Zubehör

PERIMETER-ABDECKRAHMEN VIERTEILIG

Steckrahmen mit Verbindungssecken zum Einkleben in die Zarge MEALUXIT 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

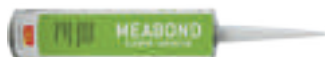
Für Dämmstärke in cm	Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Benötigte Kartuschen Montagekleber	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	100 ¹⁾	60	1,5	016640716	10	105,70	
10	100 ²⁾	100	2	016640730	10	132,40	
12	100 ¹⁾	60	1,5	016640715	10	136,10	LN
12	100 ²⁾	100	2	016640721	10	173,80	
Montagekleber MEABOND, Weiß				016638894	12	12,80	

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

²⁾ passt auch 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	12,80	LN

RENOVIERUNGSFENSTER

Komplettfenster zum Einsetzen in die Zarge MEALUXIT Baujahr 1992 – 2005, mit verdecktem Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag, inkl. Abdeckkappen. Farbe Weiß. Montage bauseits. 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	286,80	LN
75	62,5	016638964	016638952	30	290,80	
100	50	016638966	016638954	30	317,20	
100	62,5	016638968	016638956	30	328,90	
100	75	016638970	016638958	15	353,90	
100	100	016638972	016638960	15	412,30	

> **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

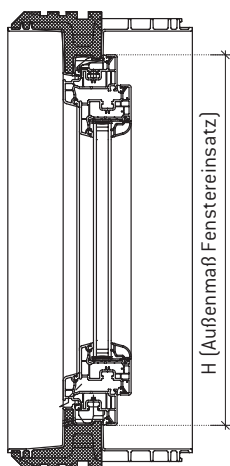
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Breite in cm	Außenmaß Fenstereinsatz Höhe in cm
80	50	69,2	40,5
80	60	69,2	50,5
100	50	89,2	40,5
100	60	89,2	50,5
100	80	89,2	70,5
100	100	89,2	90,5

Kipp Flügel

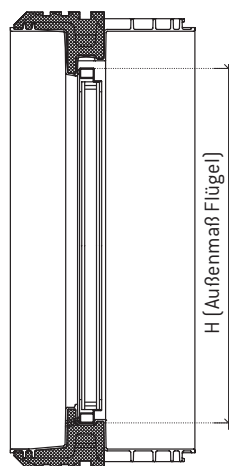
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Flügel Breite in cm	Außenmaß Flügel Höhe in cm
80	50	65,2	38,1
80	60	65,2	48,1
100	50	85,2	38,1
100	60	85,2	48,1
100	80	85,2	68,1
100	100	85,2	88,1

Stahlfenstereinsatz

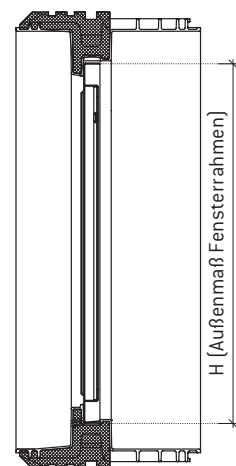
Für Zargen-Breite in cm	Für Zargen-Höhe in cm	Außenmaß Fensterrahmen Breite in cm	Außenmaß Fensterrahmen Höhe in cm
80	50	65,4	38,9
80	60	65,4	48,9
100	50	85,4	38,9
100	60	85,4	48,9
100	80	85,4	68,9
100	100	85,4	88,9



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.

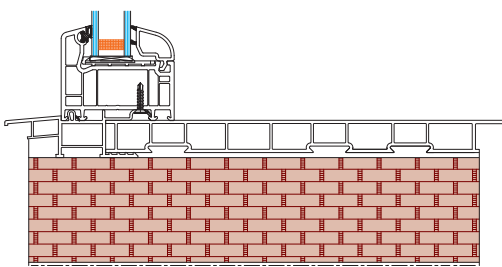
Individualfenster für spezielle Anwendungen wie **Agrar-, Hallen-, Leicht- und Sonderbau** gehören ebenfalls zu unserem Lieferprogramm. Durch die unterschiedlichen, anwendungsspezifischen Grundtypen können die Zargen-Ausführungen für jeden Wandaufbau und jede jeweils gewünschte Einbausituation passend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

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

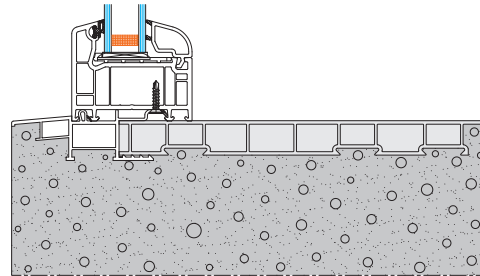
INDIVIDUALFENSTER FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

DIE MEAVARIO GRUNDTYPEN

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

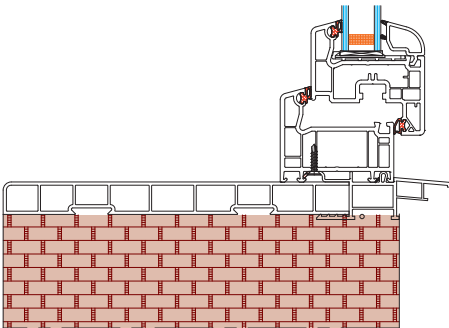


Ausführung A: Mauerwerk

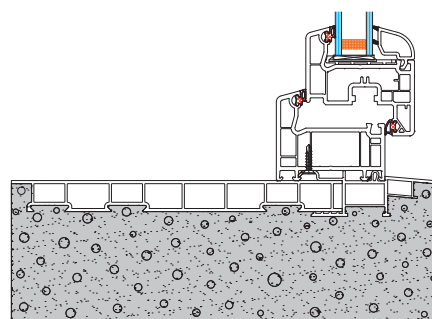


Ausführung B: betonierte Wände

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

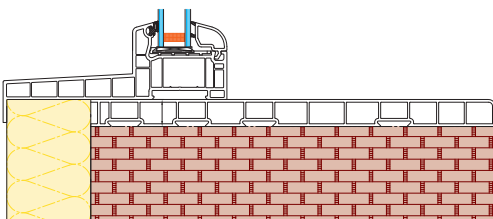


Ausführung A: Mauerwerk

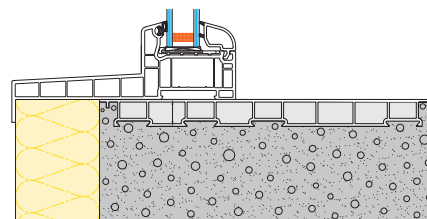


Ausführung B: betonierte Wände

Typ 3: Dämmung bis max. 120 mm



Ausführung A: Mauerwerk

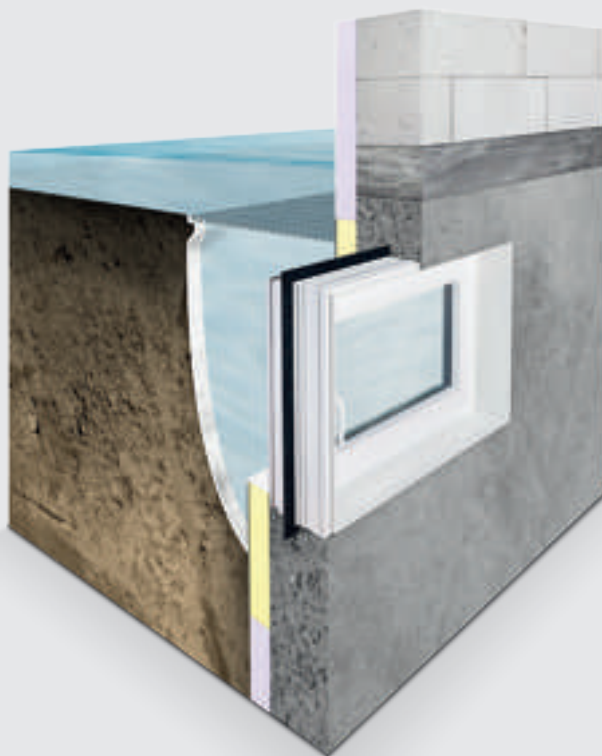


Ausführung B: betonierte Wände

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)

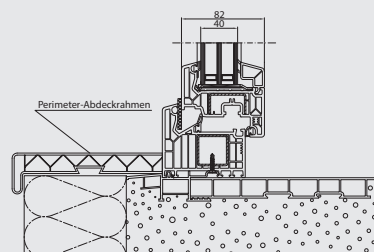
DETAILS



Mehrfachverriegelung



Spezial-Dichtungsprofil



Querschnitt Zarge MEATHERMO mit Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME

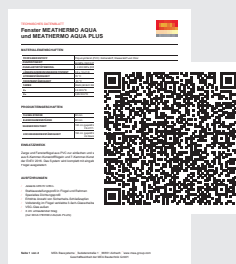
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD Daten



Montageanleitung



Datenblatt

SOUVERÄN HOCHWASSER TROTZEN

Erhöhte Stabilität durch spezielle Stahlaussteifungen

Mehr Einbruchssicherheit
Verbundsicherheitsglas
(VSG-Scheibe)

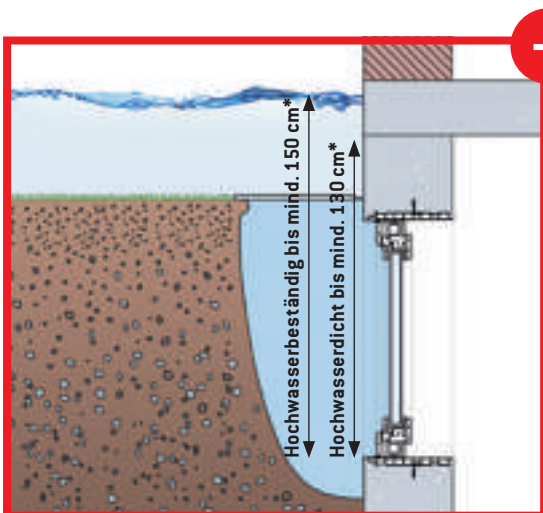
Bessere Druckaufnahmekapazität durch umlaufende Mehrfachverriegelung (Sicherheitsbeschlag)

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

Hohe Dichtigkeit durch verklebte Scheiben und Spezial-Dichtungsprofile

Zeit- und Arbeitsersparnis durch wasserdichte Fertizargen

U_w-WERT
0,85
ÜBERTRIFFT DIE ENIEV 2016



Die Zargenfenstersysteme MEATHERMO AQUA und MEATHERMO AQUA PLUS sind geprüft nach den Anforderungen des ift Rosenheim hinsichtlich **Hochwasserdichtigkeit** 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

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), Standard-Griffolive, umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung. **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. DIN L	Artikelnr. DIN R	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
80	60	20	011600701	011600700	12	761,40	MG
80	60	24	011600703	011600702	8	761,40	
80	60	25	011600705	011600704	8	761,40	
80	60	30	011600707	011600706	5	761,40	
80	60	36,5	011600709	011600708	6	787,30	
100	50	20	011600711	011600710	12	781,70	
100	50	24	011600713	011600712	8	781,70	
100	50	25	011600715	011600714	8	781,70	
100	50	30	011600717	011600716	6	781,70	
100	50	36,5	011600719	011600718	6	817,60	
100	60	20	011600721	011600720	12	799,90	LA
100	60	24	011600723	011600722	8	799,90	
100	60	25	011600725	011600724	8	799,90	
100	60	30	011600727	011600726	6	799,90	
100	60	36,5	011600729	011600728	6	838,70	
100	80	20	011600731	011600730	5	838,70	
100	80	24	011600733	011600732	4	838,70	
100	80	25	011600735	011600734	4	838,70	
100	80	30	011600737	011600736	3	838,70	
100	80	36,5	011600739	011600738	3	864,60	
100	100	20	011600741	011600740	5	902,10	
100	100	24	011600743	011600742	4	902,10	
100	100	25	011600745	011600744	4	902,10	
100	100	30	011600747	011600746	3	902,10	
100	100	36,5	011600749	011600748	3	929,20	

> **HINWEIS:** Sonderanfertigung 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), Standard-Griffolive, umlaufender Beschlagsanordnung und zusätzlicher Abdichtung. **Für den Einbau in wasserundurchlässige Ort beton- und Fertigteilwände. Durch den zusätzlichen Dichtflansch besonders geeignet für Doppelwände.**



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	912,20	MG
80	60	24	011601703	011601702	6	912,20	
80	60	25	011601705	011601704	6	912,20	
80	60	30	011601707	011601706	10	912,20	
80	60	36,5	011601709	011601708	4	949,20	
100	50	20	011601711	011601710	12	929,90	
100	50	24	011601713	011601712	12	929,90	
100	50	25	011601715	011601714	12	929,90	
100	50	30	011601717	011601716	10	929,90	
100	50	36,5	011601719	011601718	8	975,20	
100	60	20	011601721	011601720	12	971,90	
100	60	24	011601723	011601722	6	971,90	
100	60	25	011601725	011601724	6	971,90	
100	60	30	011601727	011601726	5	971,90	
100	60	36,5	011601729	011601728	4	1.015,40	
100	80	20	011601731	011601730	5	987,80	
100	80	24	011601733	011601732	5	987,80	
100	80	25	011601735	011601734	4	987,80	
100	80	30	011601737	011601736	4	987,80	
100	80	36,5	011601739	011601738	4	1.034,50	
100	100	20	011601741	011601740	5	1.111,00	
100	100	24	011601743	011601742	5	1.111,00	
100	100	25	011601745	011601744	4	1.111,00	
100	100	30	011601747	011601746	4	1.111,00	
100	100	36,5	011601749	011601748	4	1.196,50	

> **HINWEIS:** Sonderanfertigung auf Anfrage

ZARGENFENSTER MEATHERMO

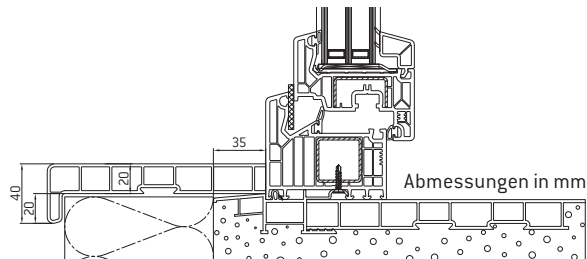
Zubehör

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	66,20	
6	100	50	1,5	011600902	20	68,00	
6	100	60	1,5	011600903	22	74,80	
6	100	80	2	011600904	13	79,30	
6	100	100	2	011600905	10	83,60	
8	80	60	1,5	011600908	22	68,60	
8	100	50	1,5	011600909	20	70,50	
8	100	60	1,5	011600910	22	77,40	
8	100	80	2	011600911	13	85,10	
8	100	100	2	011600912	10	91,90	
10	80	60	1,5	011600915	20	72,90	
10	100	50	1,5	011600916	18	77,50	
10	100	60	1,5	011600917	20	81,30	
10	100	80	2	011600918	11	92,20	
10	100	100	2	011600919	8	101,20	
12	80	60	1,5	011600922	18	84,70	
12	100	50	1,5	011600923	18	89,90	
12	100	60	1,5	011600924	18	94,40	
12	100	80	2	011600925	10	107,10	
12	100	100	2	011600926	8	117,60	
14	80	60	1,5	011600929	16	94,80	
14	100	50	1,5	011600930	14	100,80	
14	100	60	1,5	011600931	16	105,70	
14	100	80	2	011600932	9	120,40	
14	100	100	2	011600933	7	132,40	
16	80	60	1,5	011600936	14	121,50	
16	100	50	1,5	011600937	12	129,60	
16	100	60	1,5	011600938	14	136,10	
16	100	80	2	011600939	8	157,00	
16	100	100	2	011600940	5	173,80	

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	121,50	
18	100	50	1,5	011600944	12	129,60	
18	100	60	1,5	011600945	14	136,10	
18	100	80	2	011600946	7	157,00	
18	100	100	2	011600947	5	173,80	
20	80	60	1,5	011600950	12	124,80	
20	100	50	1,5	011600951	10	133,30	
20	100	60	1,5	011600952	12	139,80	
20	100	80	2	011600953	6	160,30	
20	100	100	2	011600954	5	177,90	

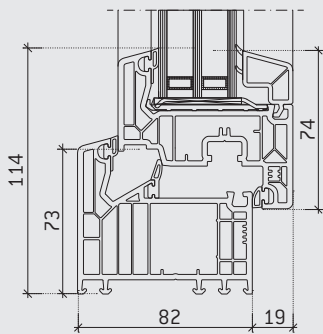
> HINWEIS: Sonderdämmstärken bis 36 cm und Meterware auf Anfrage.

ZUBEHÖR

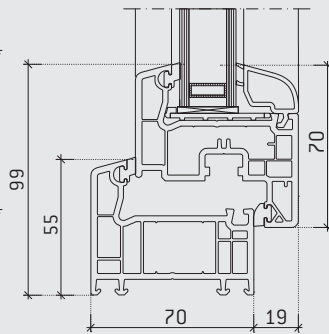


Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

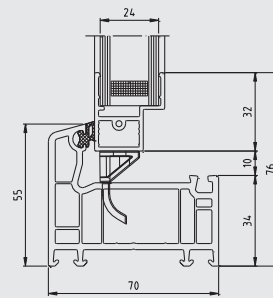
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	12	12,80	LN

QUERSCHNITTE (ABMESSUNGEN IN MM)

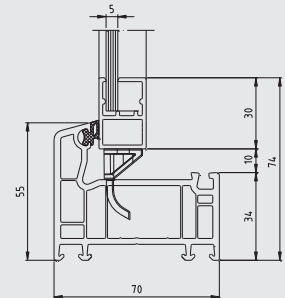
Querschnitt MEALON Premium



Querschnitt MEALON Komfort



Querschnitt MEALON Kipp Iso 24



Querschnitt MEALON Kipp E

MEALON INDIVIDUAL

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



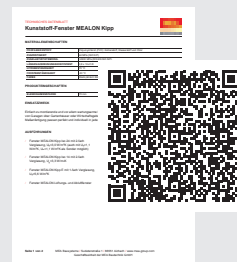
- ✓ Sicherheitsglas – auch mit Einbruchsschutzklasse RC 2
- ✓ Ausführungen mit senkrechtem Pfosten, einflügligem Fenster und Einsatz
- ✓ Zweiflüglige Kipp-Fenster – horizontal oder vertikal geteilt
- ✓ Zweiflüglige Fenster mit Stulp
- ✓ Festglasfenster
- ✓ Ornamentverglasungen

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

CAD-Daten MEALON Premium



Montageanleitung

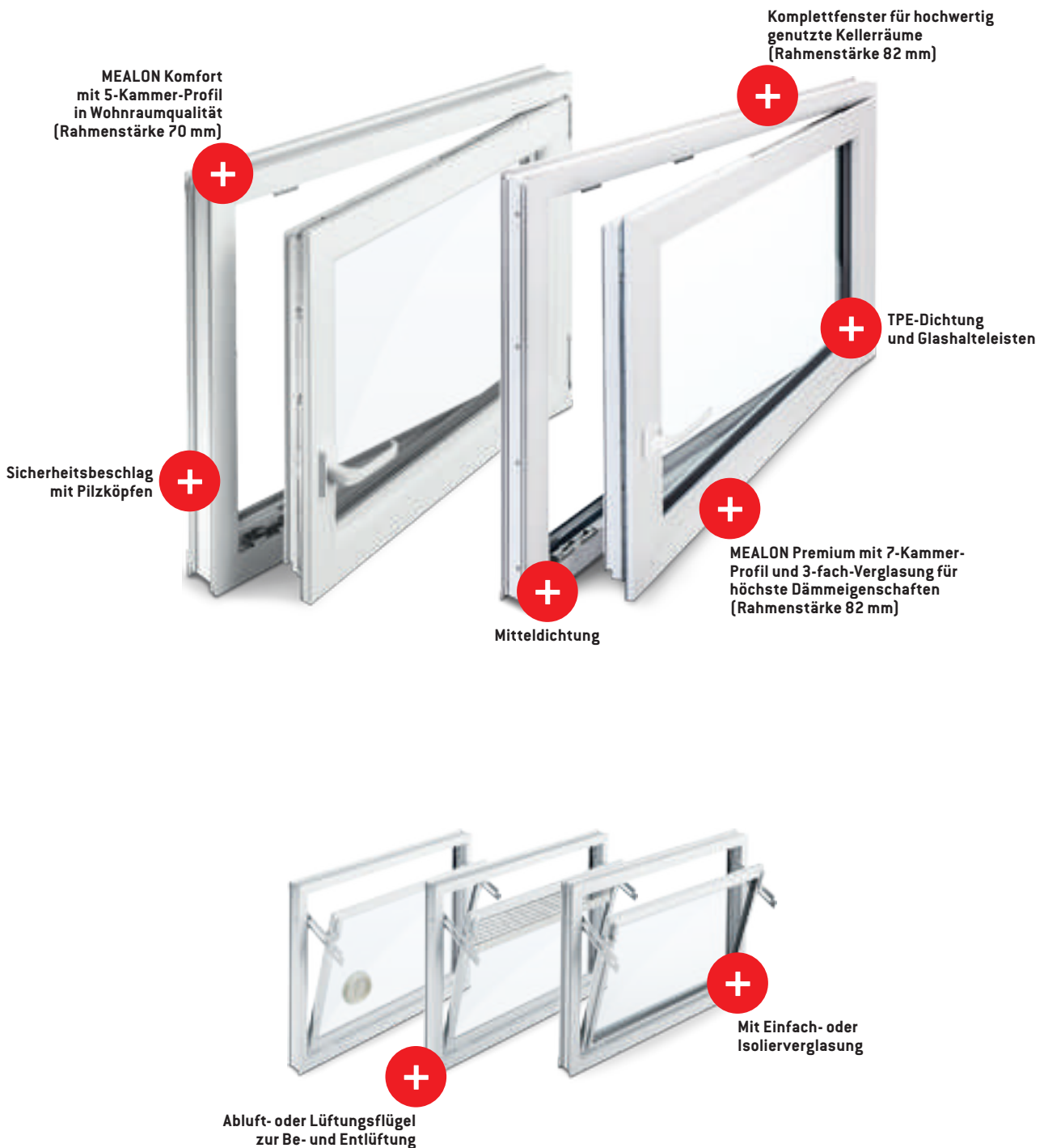


Datenblatt Dreh-Kipp



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), TPE-Dichtung und Glashalteleisten, 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	289,60	FD
100	60	99	59	8,2	021682406	021682206	22	324,50	
100	80	99	79	8,2	021682408	021682208	11	347,60	
100	100	99	99	8,2	021682410	021682210	11	394,10	
125	100	124	99	8,2	021682425	021682225	11	487,20	

> **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), TPE-Dichtung und Glashalteleisten, 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	241,10	FD
80	60	79	59	7	011685786	011685586	26	251,80	
90	60	89	59	7	011685796	011685596	26	259,90	
100	50	99	49	7	011685805	011685605	26	267,70	
100	60	99	59	7	011685806	011685606	26	282,20	
100	80	99	79	7	011685808	011685608	13	301,70	
100	100	99	99	7	011685810	011685610	13	345,60	
125	100	124	99	7	011685825	011685625	13	423,10	

> **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 164

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-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	588,50	
100	80	99	79	016637945	016637940	1	620,00	LU
100	100	99	99	016637955	016637950	1	651,50	

> **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	12,50	
Abdeckkappenset , Weiß (Abdeckkappe-Axerlager, Abdeckkappe-Eckband, Abdeckkappe-Ecklager, Mittelkappe-Axerband)	011688076	1	12,50	FD
Maueranker , 4 Stück	010688050	1	5,80	

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	83,90	FD
60	50	59	49	7	012684265	60	92,70	
80	40	79	39	7	012684284	30	96,50	
80	50	79	49	7	012684285	30	105,90	
80	60	79	59	7	012684286	30	109,80	
90	60	89	59	7	012684296	30	119,10	
100	50	99	49	7	012684305	30	127,70	
100	60	99	59	7	012684306	30	129,40	
100	70	99	69	7	012684307	15	147,20	
100	80	99	79	7	012684308	15	158,80	
100	100	99	99	7	012684310	15	180,70	
125	100	124	99	7	012684325	15	210,90	

> **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

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	52,90	FD
60	50	59	49	7	012682065	60	54,30	
70	40	69	39	7	012682074	30	56,00	
80	40	79	39	7	012682084	30	58,10	
80	50	79	49	7	012682085	30	59,00	
80	60	79	59	7	012682086	30	61,40	
90	60	89	59	7	012682096	30	65,30	
100	50	99	49	7	012682105	30	65,30	
100	60	99	59	7	012682106	30	70,70	
100	70	99	69	7	012682107	15	81,00	
100	80	99	79	7	012682108	15	84,90	
100	100	99	99	7	012682110	15	98,90	
125	100	124	99	7	012682125	15	109,80	

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	123,60	FD
60	50	59	49	7	230	012681882	60	124,60	
70	40	69	39	7	241	012681883	30	125,30	
80	40	79	39	7	253	012681884	30	126,60	
80	50	79	49	7	253	012681885	30	128,50	
80	60	79	59	7	253	012681886	30	130,90	
90	60	89	59	7	264	012681887	30	134,10	
100	50	99	49	7	333	012681905	30	134,10	
100	60	99	59	7	333	012681906	30	139,70	
100	70	99	69	7	333	012681907	15	149,40	
100	80	99	79	7	333	012681908	15	154,20	
100	100	99	99	7	333	012681910	15	167,20	

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	154,20	FD
60	50	59	49	7	012681782	60	156,00	
70	40	69	39	7	012681783	30	157,00	
80	40	79	39	7	012681784	30	158,40	
80	50	79	49	7	012681785	30	160,20	
80	60	79	59	7	012681786	30	162,40	
90	60	89	59	7	012681787	30	165,10	
100	50	99	49	7	012681805	30	165,10	
100	60	99	59	7	012681806	30	170,60	
100	70	99	69	7	012681807	15	181,00	
100	80	99	79	7	012681808	15	185,00	
100	100	99	99	7	012681810	15	198,20	

ZUBEHÖR FÜR KIPP FENSTER

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Ersatzteilpaket für Kipp-Fenster, Weiß (lange Kippscheren, Kipp-Griffreiber, Kipplager)	011688065	1	23,40	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, Kipplager)	010648510	1	16,80	LN

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

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

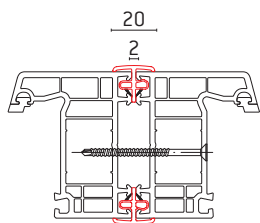


MEALON Lochgitter

Für Rohbaulicht- maß-Breite in cm	Für Rohbaulicht- maß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Freier Lüftungs- querschnitt in cm ²	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	47,5	27,5	420	011685464	60	41,10	FD
60	50	47,5	37,5	588	011685465	60	47,80	
80	40	67,5	27,5	600	011685484	30	53,80	
80	50	67,5	37,5	902	011685485	30	62,80	
80	60	67,5	47,5	1.120	011685486	30	72,70	
90	60	77,5	47,5	1.269	011685496	30	80,70	
100	50	87,5	37,5	1.113	011685505	30	78,30	
100	60	87,5	47,5	1.431	011685506	30	84,30	
100	80	87,5	57,5	2.214	011685508	30	123,80	
100	100	87,5	87,5	2.809	011685510	15	146,70	

KOPPLUNG

Abdeckprofil zwischen zwei nebeneinanderliegenden Fenstern, weiß



Kopplung, Einbaubeispiel (Abmessungen in mm)

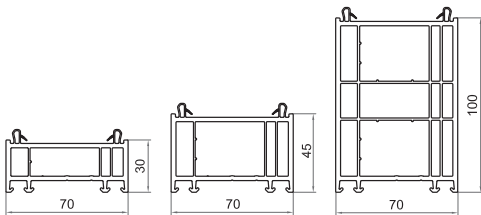
Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
39	021687114	1	6,00	FD
49	021687115	1	6,50	
59	021687116	1	8,20	
69	021687117	1	9,70	
79	021687118	1	10,40	
89	021687119	1	12,10	
99	021687120	1	13,30	
nach Wunsch (Preisangabe pro lfd. Meter)	021687110		13,30	

KUNSTSTOFF-FENSTER MEALON

Zubehör für Dreh-Kipp und Kipp

BLENDRAHMENVERBREITERUNGEN MEALON KOMFORT

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

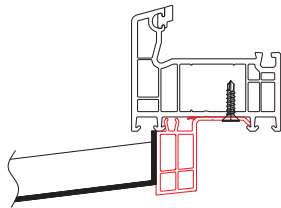


Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/lfm	MG
3 (Typ BRV 30)	021687111	1	23,40	FD
4,5 (Typ BRV 45)	021687086	1	28,70	
10 (Typ BRV 100)	021687108	1	50,40	

> **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	8,50	FD
80	77	3	011680015	1	10,70	
90	87	3	011680016	1	12,50	
100	97	3	011680017	1	13,70	
125	122	3	011680018	1	17,10	
Breite auf Wunsch, Preis pro lfd. Meter		3	011680012		12,50	

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)

Preiszuschlag 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 Preiszuschlag 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

Preisaufläge

- ✓ 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 Preisauflage 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

Preisaufläge

- ✓ 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 Preisauflage 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

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

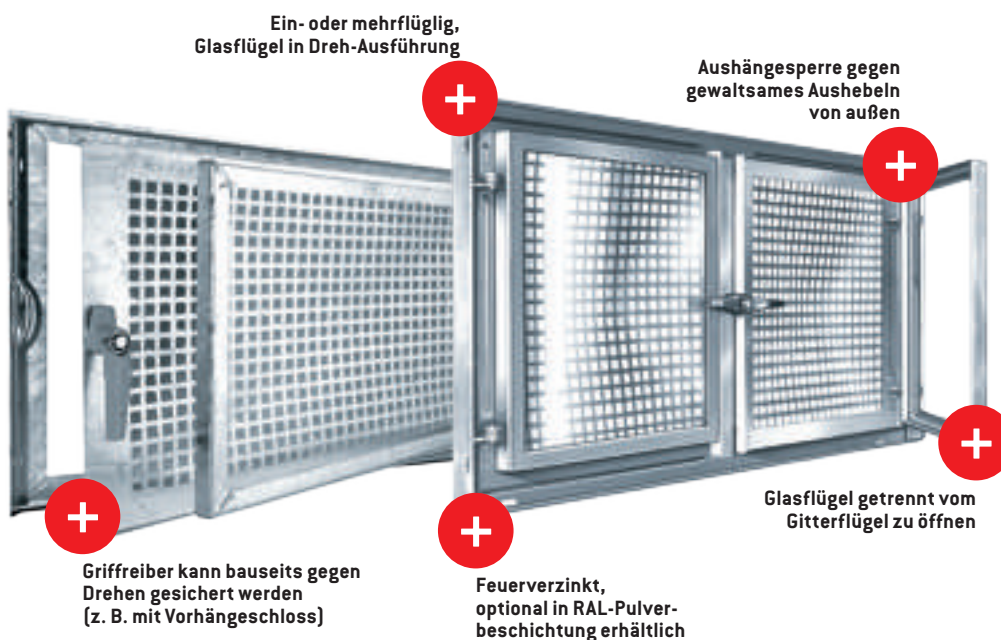


CAD-Daten



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 Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
50	40	49	39	010220154	42	70,80	KV
50	50	49	49	010220155	37	83,20	
60	30	59	29	010220163	56	69,20	
60	40	59	39	010220164	46	76,70	
60	50	59	49	010220165	33	89,10	
70	40	69	39	010220174	34	88,20	
75	50	74	49	010220175	37	104,30	



MEALIT zweiflüglig

Zweiflüglig

Für Rohbaulichtmaß-Breite in cm	Für Rohbaulichtmaß-Höhe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	79	39	010220284	42	120,20	KV
80	50	79	49	010220285	33	128,10	
80	60	79	59	010220286	27	143,90	
90	50	89	49	010220295	35	141,90	
100	50	99	49	010220305	33	149,70	
100	60	99	59	010220306	27	167,20	
100	80	99	79	010220308	15	218,00	
100	100	99	99	010220310	15	283,40	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Ersatzgriff für einflügliges Fenster	010234670	1	5,10	KV
Ersatzgriff für zweiflügliges Fenster	010234672	1	5,10	

> **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.

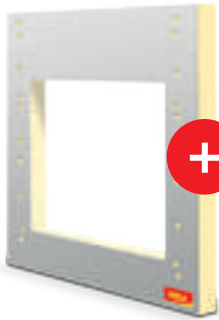
Als Dämmung für unsere Montagedämmplatten verwenden wir nicht irgendeinen Dämmstoff, sondern den Hartschaum XPS. Er ist speziell für das Erdreich zugelassen, mit einer Wärmeleitfähigkeit von $0,038 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Richtlinien zur Energieeffizienz werden so problemlos eingehalten.

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
Kunststoff-Lichtschacht-
Montage



Wärmebrückenfreie
Beton-Lichtschacht-
Montage

Ab Seite 66

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

Ab Seite 72

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	66
MEAFIX für Beton-Lichtschächte & Zubehör.....	72

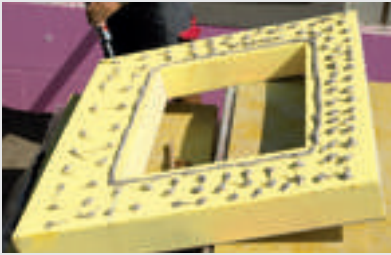


Montagedämmplatte geschlossen



Aufsatzelement

LICHTSCHACHTMONTAGE MIT MEAFIX



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



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

EINFACH BESTELLT MIT DEM CONNECT-KONFIGURATOR



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

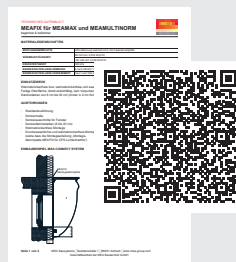
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



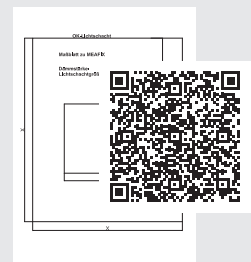
CAD Daten



Montageanleitung

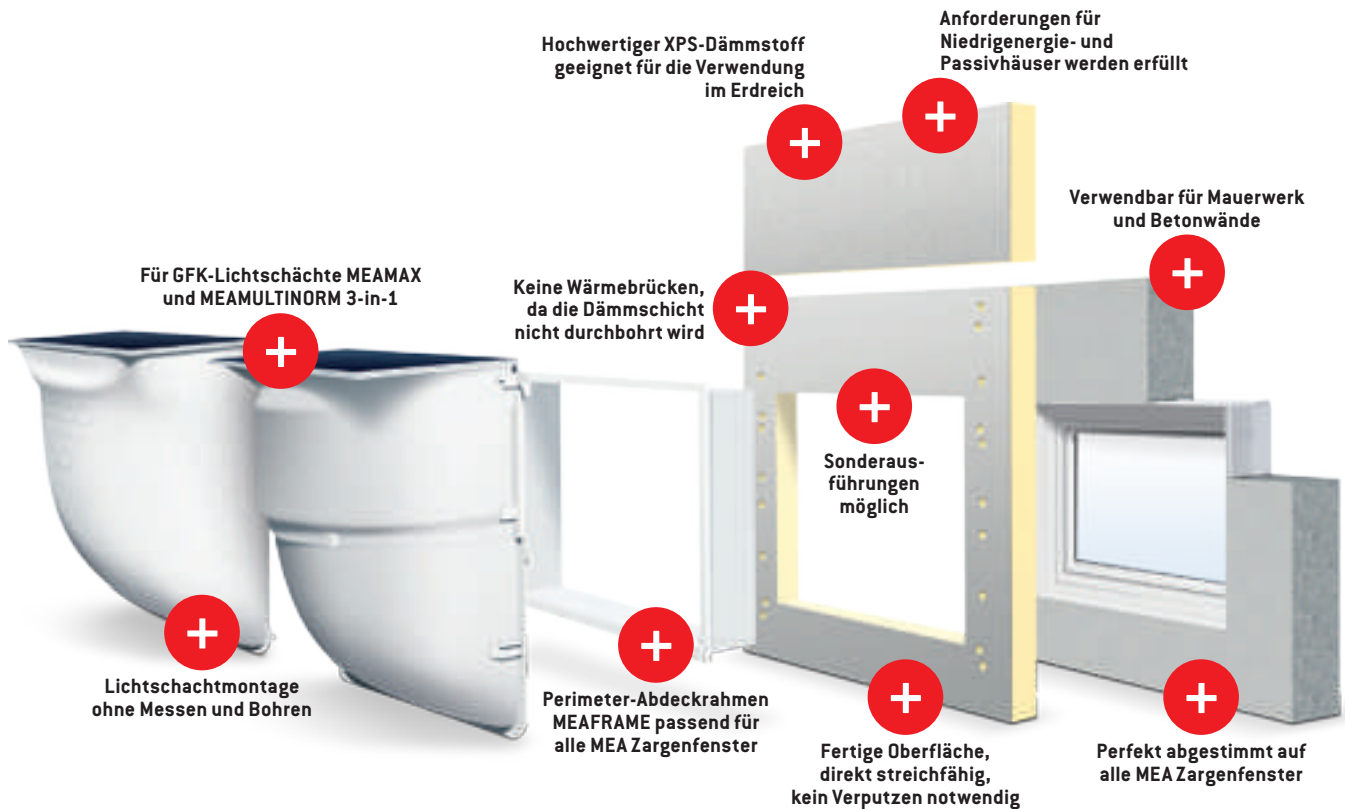


Datenblatt



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



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

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht ¹⁾	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	A	113	105	15	010865700	20	127,30	MF
10	B, C	133	147	20	010865701	20	160,70	
12	A	113	105	15	010865660	18	141,90	
12	B, C	133	147	20	010865661	18	173,00	
14	B, C	133	147	24	010865690	14	216,00	
16	B, C	133	147	24	010865691	12	228,80	
18	B, C	133	147	24	010865692	10	234,00	
20	B, C	133	147	24	010865693	10	245,50	

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	136,00	MF
10	B	122	107	15	010865706	20	149,20	
10	B, C	133	147	20	010865708	20	171,20	
12	A	113	107	15	010865665	18	144,40	
12	B	122	107	15	010865666	18	158,50	
12	B, C	133	147	20	010865668	18	177,00	
14	B, C	133	147	24	010865704	14	215,10	
16	B, C	133	147	24	010865709	12	229,90	
18	B, C	133	147	24	010865780	10	233,00	
20	B, C	133	147	24	010865790	10	247,80	

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	144,70	MF
10	B, C	133	147	24	010865711	20	183,20	
10	D	156	147	24	010865712	20	222,40	
12	B	133	105	20	010865670	18	164,60	
12	B, C	133	147	24	010865671	18	206,70	
12	D	156	147	24	010865713	16	231,40	
14	B, C	133	147	24	010865752	14	228,10	
16	B, C	133	147	24	010865753	12	231,50	
18	B, C	133	147	24	010865781	10	242,50	
20	B, C	133	147	24	010865791	10	255,40	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE



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	152,70	MF
10	B, C	133	147	24	010865716	20	189,20	
10	D	156	147	28	010865717	20	213,60	
12	B	133	107	15	010865675	18	170,40	
12	B, C	133	147	24	010865676	18	212,70	
12	D	156	147	24	010865677	16	222,40	
14	B, C	133	147	24	010865718	14	236,10	
16	B, C	133	147	24	010865719	12	237,50	
18	B, C	133	147	24	010865782	10	245,90	
20	B, C	133	147	24	010865792	10	261,10	

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

Dämmstärke in cm	Für Lichtschacht ¹⁾	Breite in cm	Höhe in cm	Superflex-Verbrauch in kg	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	B, C	133	147	20	010865720	20	161,30	MF
10	D	156	147	24	010865721	20	195,80	
12	B, C	133	147	24	010865680	18	187,10	
12	D	156	147	24	010865681	16	202,70	
14	B, C	133	147	24	010865722	14	228,40	
16	B, C	133	147	24	010865723	12	246,20	
18	B, C	133	147	24	010865783	10	259,10	
20	B, C	133	147	24	010865793	10	267,30	

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	171,60	MF
10	D	156	157	24	010865726	20	191,90	
12	B, C	133	157	24	010865685	18	192,10	
12	D	156	157	24	010865686	16	198,70	
14	B, C	133	147	24	010865724	14	220,10	
16	B, C	133	147	24	010865728	12	252,70	
18	B, C	133	147	24	010865784	10	266,80	
20	B, C	133	147	24	010865794	10	278,10	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR GFK-LICHTSCHÄCHTE

Zubehör

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	183,20	MF
12	B, C	133	147	010865777	20	186,80	
14	B, C	133	147	010865778	20	189,30	
16	B, C	133	147	010865779	20	192,90	

> **HINWEIS:** Weitere 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.

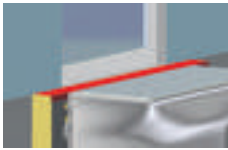


Aufsatzelement MEAFIX

Dämmstärke in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
10	133	60	010865707	10	55,70	MF
10	156	60	010865694	10	60,70	
12	133	60	010865667	8	62,90	
12	156	60	010865695	8	67,90	
14	133	60	010865662	14	69,50	
14	156	60	010865696	1	74,50	
16	133	60	010865669	12	75,70	
16	156	60	010865697	1	80,70	
18	133	60	010865795	10	80,20	
18	156	60	010865698	1	85,20	
20	133	60	010865796	10	84,30	
20	156	60	010865699	10	89,30	

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 begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
Montageset für Lichtschächte für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 3x Kartuschen Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865730	45,50	MF
Montageset für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEAMULTINORM (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865770	16,70	
Montagekleber MEAFIX grau, 1 Stück pro Aufsatzelement notwendig	010865745	9,90	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	5,00	

Montagesets PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
Montagekleber MEAFIX grau, 3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig	010865745	9,90	MF
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	22,20	LI

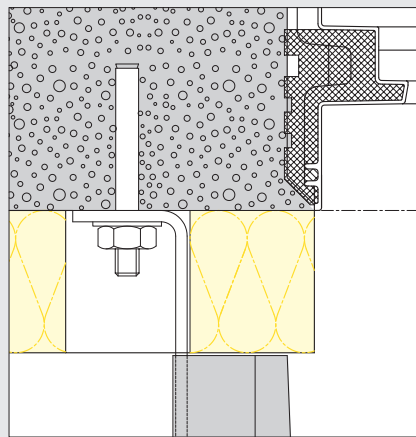
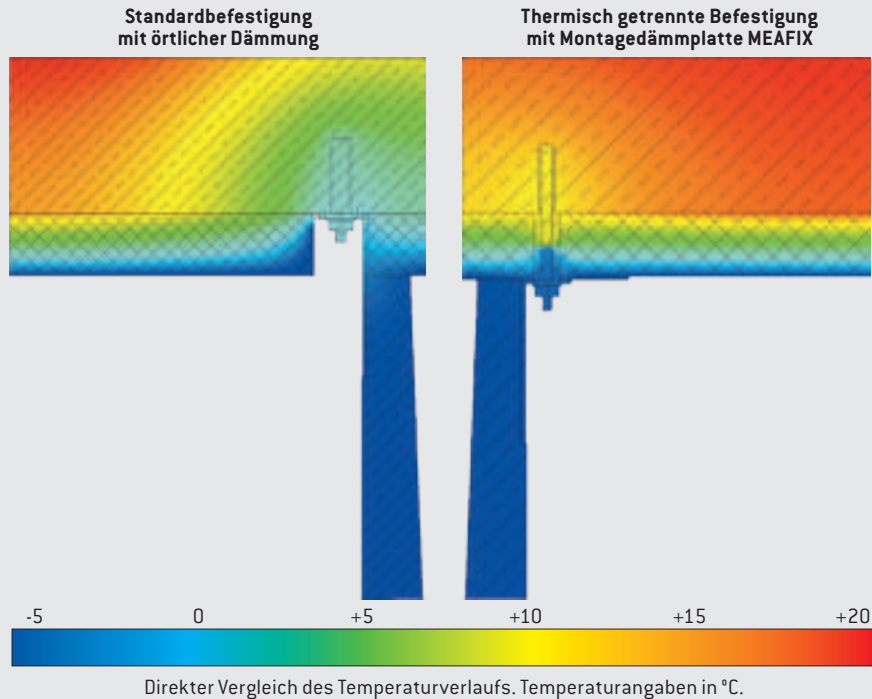
Montagesets AQUA

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (Breite 80 und Breite 100 (außer 100 x 125-150)) sowie MEAMULTINORM 3-in-1 (Breite 80 und Breite 100) (ohne Rostabhebesicherung), bestehend aus 2x Kartuschen AQUA Montagekleber, Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben)	010865732	130,70	MF
Montageset für Lichtschächte MEAMAX AQUA (100 x 125-150 und Breite 125) sowie MEAMULTINORM 3-in-1 (100 x 130 x 40 und Breite 125) (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 (Glasseidengewebe, 1 Streifen à 1x0,5 m)	010865764	5,50	
Rostabhebesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	9,20		LI

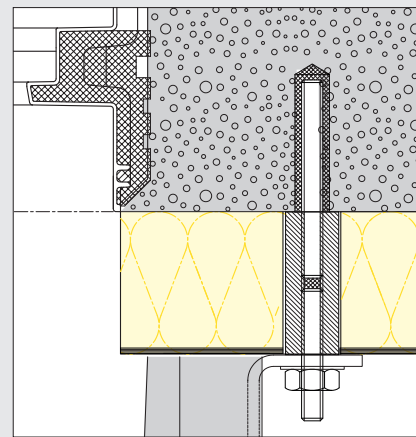
MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE

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!**

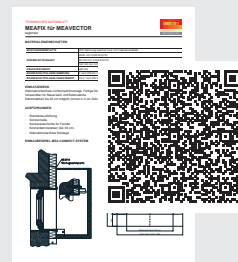
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



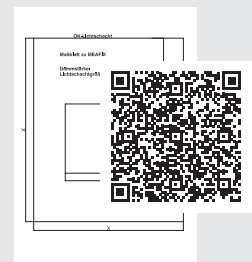
CAD Daten



Montageanleitung

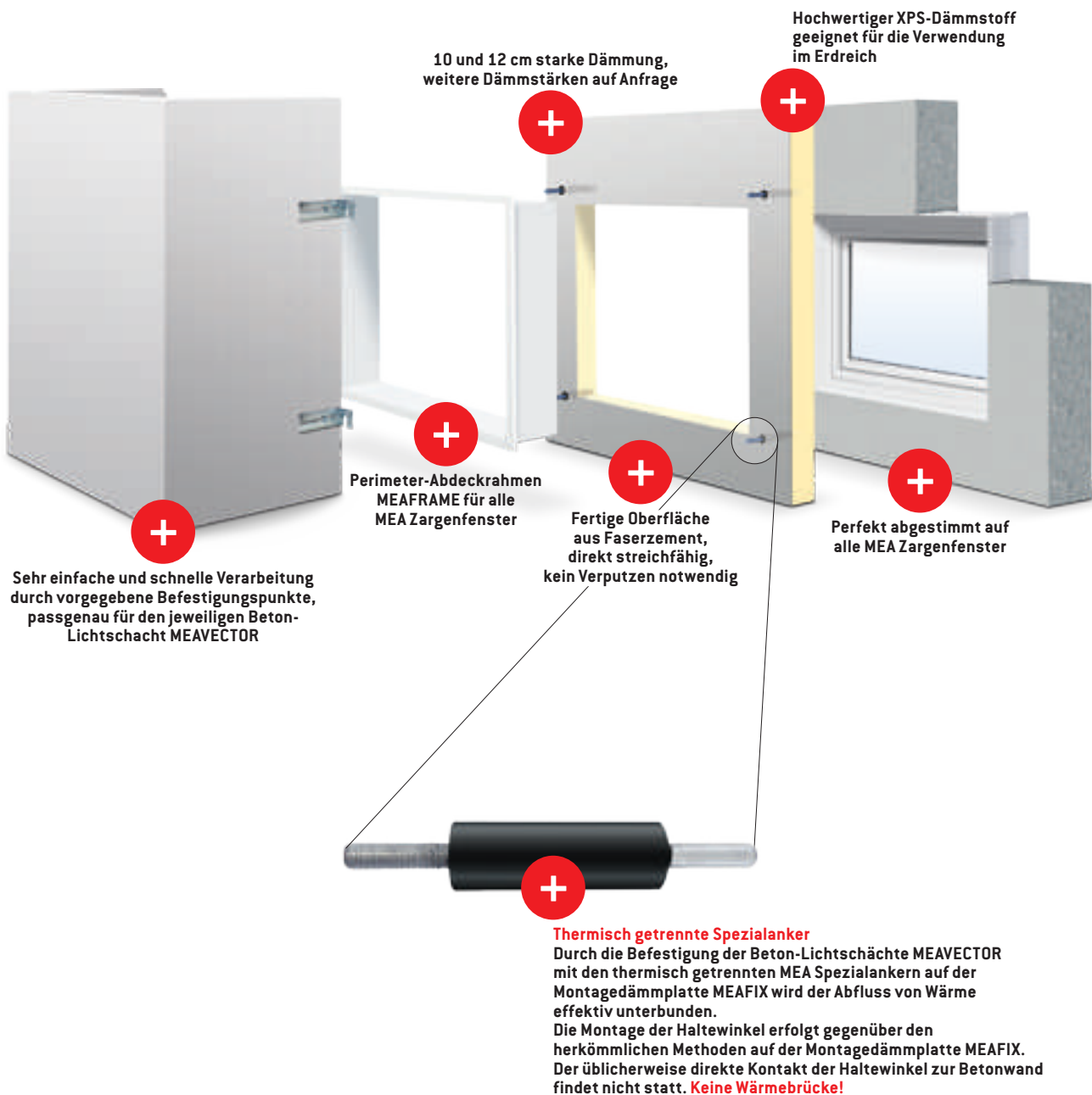


Datenblatt



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	195,80	MG	
10	80	120	116	150	010884003	010884675	195,80		
10	80	140	116	150	010884006	010884678	195,80		
10	80	150	116	210	010884009	010884681	258,90		
10	80	160	116	210	010884012	010884684	258,90		
10	80	180	116	210	010884015	010884687	258,90		
10	100	90	136	150	010884042	010884714	222,40		
10	100	120	136	150	010884045	010884717	222,40		
10	100	140	136	150	010884048	010884720	222,40		
10	100	150	136	210	010884051	010884723	296,50		
10	100	160	136	210	010884054	010884726	296,50		
10	100	180	136	210	010884057	010884729	296,50		
10	100	200	136	210	010884060	010884732	296,50		
12	80	90	116	150	010884336	010885008	202,70		MF
12	80	120	116	150	010884339	010885011	202,70		
12	80	140	116	150	010884342	010885014	202,70		
12	80	150	116	210	010884345	010885017	269,80		
12	80	160	116	210	010884348	010885020	269,80		
12	80	180	116	210	010884351	010885023	269,80		
12	100	90	136	150	010884378	010885050	232,30		
12	100	120	136	150	010884381	010885053	232,30		
12	100	140	136	150	010884384	010885056	232,30		
12	100	150	136	210	010884387	010885059	310,30		
12	100	160	136	210	010884390	010885062	310,30		
12	100	180	136	210	010884393	010885065	310,30		
12	100	200	136	210	010884396	010885068	310,30		

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



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	188,90	MF
10	80	120	116	150	010884024	010884696	188,90	
10	80	140	116	150	010884027	010884699	188,90	
10	80	150	116	210	010884030	010884702	251,00	
10	80	160	116	210	010884033	010884705	251,00	
10	80	180	116	210	010884036	010884708	251,00	
10	100	90	136	150	010884063	010884735	215,40	
10	100	120	136	150	010884066	010884738	215,40	
10	100	140	136	150	010884069	010884741	215,40	
10	100	150	136	210	010884072	010884744	289,50	
10	100	160	136	210	010884075	010884747	289,50	
10	100	180	136	210	010884078	010884750	289,50	
10	100	200	136	210	010884081	010884753	289,50	
12	80	90	116	150	010884357	010885029	195,80	
12	80	120	116	150	010884360	010885032	195,80	
12	80	140	116	150	010884363	010885035	195,80	
12	80	150	116	210	010884366	010885038	262,00	
12	80	160	116	210	010884369	010885041	262,00	
12	80	180	116	210	010884372	010885044	262,00	
12	100	90	136	150	010884399	010885071	224,40	
12	100	120	136	150	010884402	010885074	224,40	
12	100	140	136	150	010884405	010885077	224,40	
12	100	150	136	210	010884408	010885080	302,40	
12	100	160	136	210	010884411	010885083	302,40	
12	100	180	136	210	010884414	010885086	302,40	
12	100	200	136	210	010884417	010885089	302,40	

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	213,60	MG
10	100	120	136	150	010884087	010884759	213,60	
10	100	140	136	150	010884090	010884762	213,60	
10	100	150	136	210	010884093	010884765	287,60	
10	100	160	136	210	010884096	010884768	287,60	
10	100	180	136	210	010884099	010884771	287,60	
10	100	200	136	210	010884102	010884774	287,60	
10	125	90	161	150	010884168	010884840	247,10	
10	125	120	161	150	010884171	010884843	247,10	
10	125	140	161	150	010884174	010884846	247,10	
10	125	150	161	210	010884177	010884849	335,00	
10	125	160	161	210	010884180	010884852	335,00	
10	125	180	161	210	010884183	010884855	335,00	
10	125	200	161	210	010884186	010884858	335,00	
10	152	90	188	150	010884252	010884924	284,80	
10	152	120	188	150	010884255	010884927	284,80	
10	152	140	188	150	010884258	010884930	284,80	
10	152	150	188	210	010884261	010884933	386,30	
10	152	160	188	210	010884264	010884936	386,30	
10	152	180	188	210	010884267	010884939	386,30	
10	152	200	188	210	010884270	010884942	386,30	
12	100	90	136	150	010884420	010885092	222,40	MF
12	100	120	136	150	010884423	010885095	222,40	
12	100	140	136	150	010884426	010885098	222,40	
12	100	150	136	210	010884429	010885101	300,60	
12	100	160	136	210	010884432	010885104	300,60	
12	100	180	136	210	010884435	010885107	300,60	
12	100	200	136	210	010884438	010885110	300,60	
12	125	90	161	150	010884504	010885176	258,00	
12	125	120	161	150	010884507	010885179	258,00	
12	125	140	161	150	010884510	010885182	258,00	
12	125	150	161	210	010884513	010885185	350,80	
12	125	160	161	210	010884516	010885188	350,80	
12	125	180	161	210	010884519	010885191	350,80	
12	125	200	161	210	010884522	010885194	350,80	
12	152	90	188	150	010884588	010885260	297,60	
12	152	120	188	150	010884591	010885263	297,60	
12	152	140	188	150	010884594	010885266	297,60	
12	152	150	188	210	010884597	010885269	405,20	
12	152	160	188	210	010884600	010885272	405,20	
12	152	180	188	210	010884603	010885275	405,20	
12	152	200	188	210	010884606	010885278	405,20	

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



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	204,70	MG
10	100	120	136	150	010884108	010884780	204,70	
10	100	140	136	150	010884111	010884783	204,70	
10	100	150	136	210	010884114	010884786	278,80	
10	100	160	136	210	010884117	010884789	278,80	
10	100	180	136	210	010884120	010884792	278,80	
10	100	200	136	210	010884123	010884795	278,80	
10	125	90	161	150	010884189	010884861	238,30	
10	125	120	161	150	010884192	010884864	238,30	
10	125	140	161	150	010884195	010884867	238,30	
10	125	150	161	210	010884198	010884870	326,00	
10	125	160	161	210	010884201	010884873	326,00	
10	125	180	161	210	010884204	010884876	326,00	
10	125	200	161	210	010884207	010884879	326,00	
10	152	90	188	150	010884273	010884945	274,70	
10	152	120	188	150	010884276	010884948	274,70	
10	152	140	188	150	010884279	010884951	274,70	
10	152	150	188	210	010884282	010884954	377,40	
10	152	160	188	210	010884285	010884957	377,40	
10	152	180	188	210	010884288	010884960	377,40	
10	152	200	188	210	010884291	010884963	377,40	
12	100	90	136	150	010884441	010885113	212,50	MF
12	100	120	136	150	010884444	010885116	212,50	
12	100	140	136	150	010884447	010885119	212,50	
12	100	150	136	210	010884450	010885122	290,60	
12	100	160	136	210	010884453	010885125	290,60	
12	100	180	136	210	010884456	010885128	290,60	
12	100	200	136	210	010884459	010885131	290,60	
12	125	90	161	150	010884525	010885197	249,20	
12	125	120	161	150	010884528	010885200	249,20	
12	125	140	161	150	010884531	010885203	249,20	
12	125	150	161	210	010884534	010885206	341,80	
12	125	160	161	210	010884537	010885209	341,80	
12	125	180	161	210	010884540	010885212	341,80	
12	125	200	161	210	010884543	010885215	341,80	
12	152	90	188	150	010884609	010885281	287,60	
12	152	120	188	150	010884612	010885284	287,60	
12	152	140	188	150	010884615	010885287	287,60	
12	152	150	188	210	010884618	010885290	396,30	
12	152	160	188	210	010884621	010885293	396,30	
12	152	180	188	210	010884624	010885296	396,30	
12	152	200	188	210	010884627	010885299	396,30	

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	186,90	MG	
10	100	120	136	150	010884129	010884801	186,90		
10	100	140	136	150	010884132	010884804	186,90		
10	100	150	136	210	010884135	010884807	259,90		
10	100	160	136	210	010884138	010884810	259,90		
10	100	180	136	210	010884141	010884813	259,90		
10	100	200	136	210	010884144	010884816	259,90		
10	125	90	161	150	010884210	010884882	220,40		
10	125	120	161	150	010884213	010884885	220,40		
10	125	140	161	150	010884216	010884888	220,40		
10	125	150	161	210	010884219	010884891	307,30		
10	125	160	161	210	010884222	010884894	307,30		
10	125	180	161	210	010884225	010884897	307,30		
10	125	200	161	210	010884228	010884900	307,30		
10	152	90	188	150	010884294	010884966	257,10		
10	152	120	188	150	010884297	010884969	257,10		
10	152	140	188	150	010884300	010884972	257,10		
10	152	150	188	210	010884303	010884975	358,70		
10	152	160	188	210	010884306	010884978	358,70		
10	152	180	188	210	010884309	010884981	358,70		
10	152	200	188	210	010884312	010884984	358,70		
12	100	90	136	150	010884462	010885134	193,90		MF
12	100	120	136	150	010884465	010885137	193,90		
12	100	140	136	150	010884468	010885140	193,90		
12	100	150	136	210	010884471	010885143	271,70		
12	100	160	136	210	010884474	010885146	271,70		
12	100	180	136	210	010884477	010885149	271,70		
12	100	200	136	210	010884480	010885152	271,70		
12	125	90	161	150	010884546	010885218	229,40		
12	125	120	161	150	010884549	010885221	229,40		
12	125	140	161	150	010884552	010885224	229,40		
12	125	150	161	210	010884555	010885227	322,20		
12	125	160	161	210	010884558	010885230	322,20		
12	125	180	161	210	010884561	010885233	322,20		
12	125	200	161	210	010884564	010885236	322,20		
12	152	90	188	150	010884630	010885302	268,90		
12	152	120	188	150	010884633	010885305	268,90		
12	152	140	188	150	010884636	010885308	268,90		
12	152	150	188	210	010884639	010885311	376,50		
12	152	160	188	210	010884642	010885314	376,50		
12	152	180	188	210	010884645	010885317	376,50		
12	152	200	188	210	010884648	010885320	376,50		

MONTAGEDÄMMPLATTE MEAFIX FÜR BETON-LICHTSCHÄCHTE



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	168,10	MF
10	100	120	136	150	010884150	010884822	168,10	
10	100	140	136	150	010884153	010884825	168,10	
10	100	150	136	210	010884156	010884828	242,20	
10	100	160	136	210	010884159	010884831	242,20	
10	100	180	136	210	010884162	010884834	242,20	
10	100	200	136	210	010884165	010884837	242,20	
10	125	90	161	150	010884231	010884903	202,70	
10	125	120	161	150	010884234	010884906	202,70	
10	125	140	161	150	010884237	010884909	202,70	
10	125	150	161	210	010884240	010884912	289,50	
10	125	160	161	210	010884243	010884915	289,50	
10	125	180	161	210	010884246	010884918	289,50	
10	125	200	161	210	010884249	010884921	289,50	
10	152	90	188	150	010884315	010884987	239,20	
10	152	120	188	150	010884318	010884990	239,20	
10	152	140	188	150	010884321	010884993	239,20	
10	152	150	188	210	010884324	010884996	340,90	
10	152	160	188	210	010884327	010884999	340,90	
10	152	180	188	210	010884330	010885002	340,90	
10	152	200	188	210	010884333	010885005	340,90	
12	100	90	136	150	010884483	010885155	174,10	
12	100	120	136	150	010884486	010885158	174,10	
12	100	140	136	150	010884489	010885161	174,10	
12	100	150	136	210	010884492	010885164	253,10	
12	100	160	136	210	010884495	010885167	253,10	
12	100	180	136	210	010884498	010885170	253,10	
12	100	200	136	210	010884501	010885173	253,10	
12	125	90	161	150	010884567	010885239	210,70	
12	125	120	161	150	010884570	010885242	210,70	
12	125	140	161	150	010884573	010885245	210,70	
12	125	150	161	210	010884576	010885248	303,40	
12	125	160	161	210	010884579	010885251	303,40	
12	125	180	161	210	010884582	010885254	303,40	
12	125	200	161	210	010884585	010885257	303,40	
12	152	90	188	150	010884651	010885323	249,20	
12	152	120	188	150	010884654	010885326	249,20	
12	152	140	188	150	010884657	010885329	249,20	
12	152	150	188	210	010884660	010885332	357,80	
12	152	160	188	210	010884663	010885335	357,80	
12	152	180	188	210	010884666	010885338	357,80	
12	152	200	188	210	010884669	010885341	357,80	

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	
Montagekleber MEAFIX Grau	010865745	1	9,90	
Haltewinkel , 4 Stück	010882378	1	47,70	BZ

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 84

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 90

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	84
MEAMULTINORM & Zubehör	90
Lichtschacht-Abdeckungen	102
Lüftungsschacht	106



Lichtschacht-Abdeckungen MEACOVER, MEACAPE und MEATOP

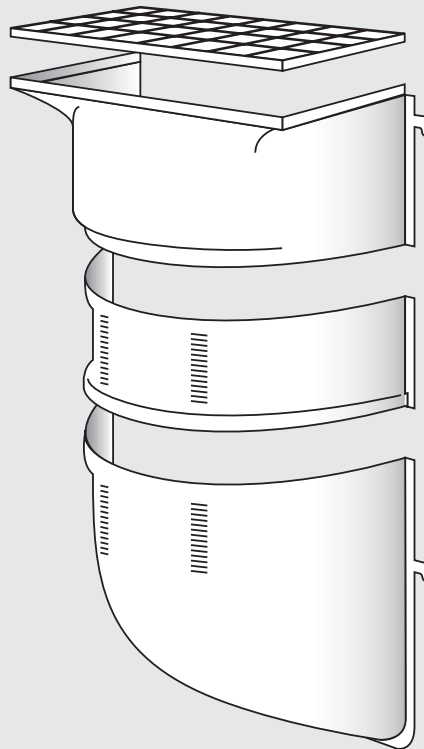
MEA Lüftungsschacht

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
druckwasserdicht montierbar

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

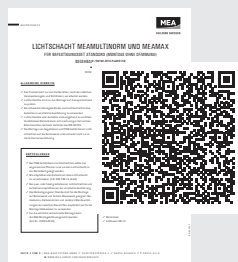
HINWEISE ZUR MONTAGE

- ✓ 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 Gitterrostauführung.
- ✓ 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.

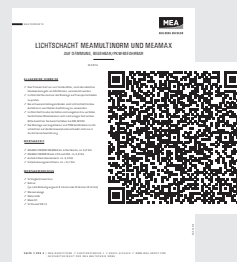
WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD Daten



Montageanleitung
ohne Dämmung



Montageanleitung
auf Dämmung



Datenblatt

DIE RICHTIGE HÖHE IST NUR EINE FRAGE DER EINSTELLUNG

Mit entsprechendem Rost
bis 12 cm Dämmung PKW-be-
fahrbar

Mit integrierter Rostabhebe-
sicherung

Weitere Höhenanpassung mit
Zwischementelementen möglich



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

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

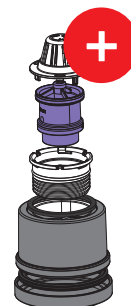
Begehbar bis 30 cm Dämmung,
für die wärmebrückenfreie Montage
mit Montagedämmplatte MEAFIX geeignet

Verstellbereich 25 cm
zur nachträglichen
Anpassung der Bauhöhe
ohne erneutes Bohren

Mit runder Entwässerungsöffnung
passend für alle MEA Entwässerungsanschlüsse



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



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

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 ($\emptyset = 80$ mm) oder geschlossenem Boden. Mit integrierter Rostabhebesicherung. Druckwaserdicht 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	141,10	LI
100	60-85	40	3	010878606	010878680	20	156,70	
100	85-110	40	3	010878618	010878621	20	136,70	
100	100-125	40	3	010878609	010878683	20	181,70	
100	125-150	40	3	010878612	010878686	20	242,70	
125	100-125	40	3	010878615	010878689	20	250,60	

¹⁾ Verstellbereich

GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30

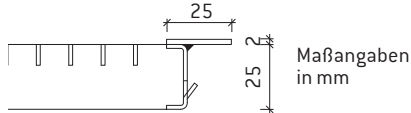


Streckmetall

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
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	109,70	
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

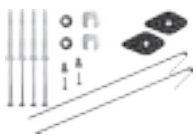
Gitterroste PKW-befahrbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 9,0 kN (Radlast)

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	126,30	
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 66

Montagesets begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,00	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	19,50	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,20	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	33,20	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	52,20	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	45,10	

Montagesets PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,00	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	19,50	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,20	

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	176,50	LI
Für Lichtschacht-Höhe bis 150 cm oder Breite 125 cm (inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA)	010876270	40	245,60	
Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA ¹⁾ einzeln	051304767	12	66,80	
Rostabbesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	1	9,20	

¹⁾ pro Zwischenelement ein Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA 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 100

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	35	010878623	20	49,90	LI
100	40	35	010878626	20	54,60	
125	40	35	010878629	20	67,00	

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.



Set MEASTOP PRO



Geruchssperre inkl.
Entwässerungsanschluss
mit Schmutzsieb



Entwässerungsanschluss
mit Schmutzsieb



Verschlussstück

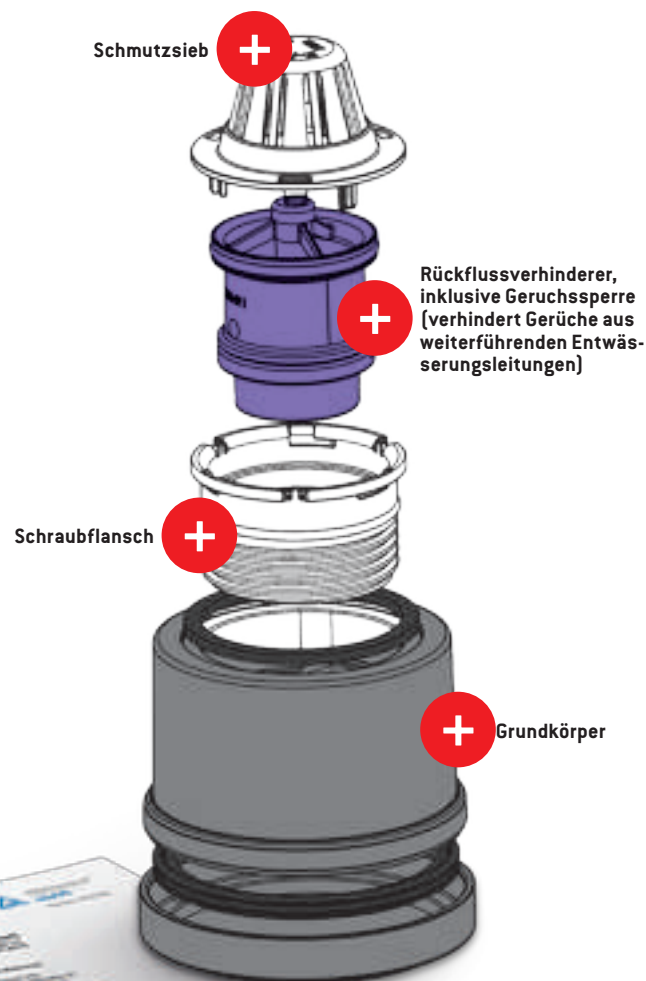
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Set MEASTOP PRO (Grundkörper, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	141,90	LI
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	44,50	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	97,80	
Geruchssperre inkl. Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	26,60	
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	10	21,60	
Verschlussstück für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	1	54,50	
HT-Übergangsstück DN 100 x 70	010866030	1	6,90	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	9,20	

SONSTIGES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	21,00	LI
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	37,10	

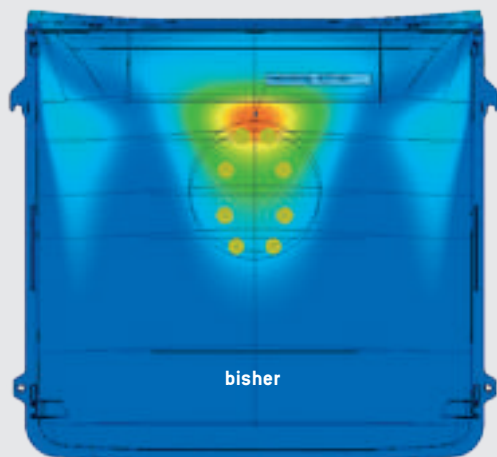
MEASTOP PRO SCHUTZ VOR WASSERRÜCKSTAU

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.

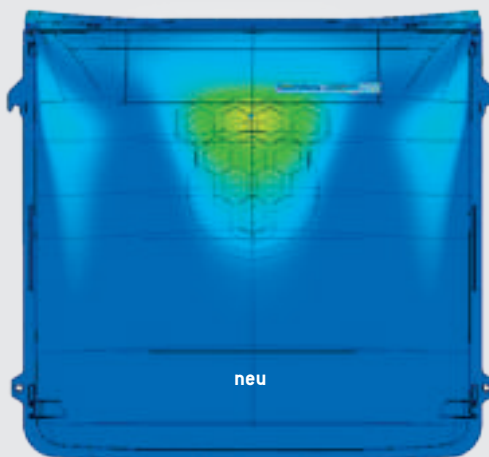


NEUE WABENSTRUKTUR

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



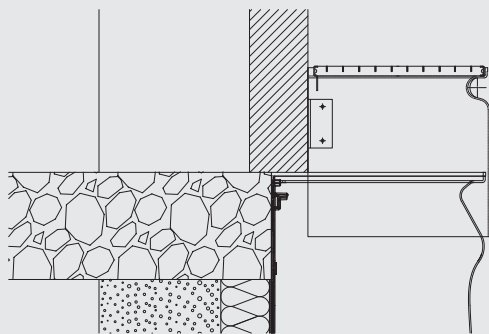
Ohne Verstärkung mit erkennbarer Spannungsspitze



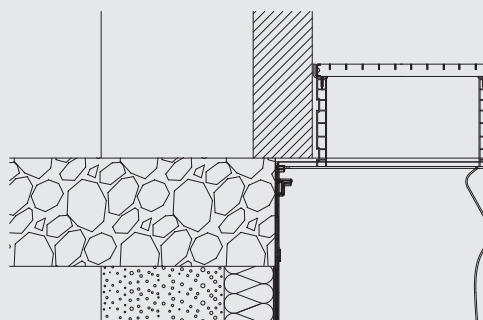
Um 20% verbesserte Lastaufnahme durch Wabenstruktur

ANWENDUNGSFALL AUFSATZ BEI WANDVERSATZ

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



Lichtschacht MEAMULTINORM mit verkürztem Aufsatz

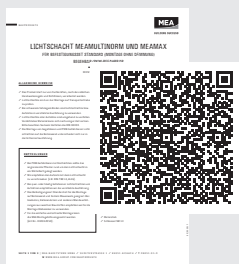


Lichtschacht MEAMULTINORM mit verkürztem PVC-Aufsatz MEAFLEX

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



CAD Daten



Montageanleitung ohne Dämmung



Montageanleitung auf Dämmung



Datenblatt

EIN LICHTSCHACHT FÜR ALLE FÄLLE

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

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 Druck-
fähigkeit

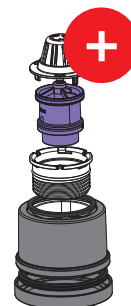
Universal Lichtschacht -
bewährt und millionen-
fach verbaut

Einheitliches Zubehör
für alle Lichtschächte

Einheitlicher Entwässe-
rungsanschluss

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 **NEU**

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	80,80	LI
80	100	40	5	010864650	30	121,30	
100	60	40	5	010864510	25	95,80	
100	100	40	5	010864528	30	117,60	
100	130	40	5	010864533	25	186,10	
125	100	40	5	010864536	25	170,70	
100	100	60	5	010864530	25	142,90	
125	100	60	5	010864375	25	217,00	
125	130	60	5	010864420	25	306,00	
150	120	60	1	010864545	20	647,50	

GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



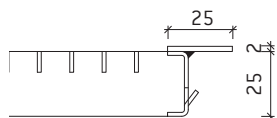
Streckmetall

Gitterroste begehbar / AQUA Belastbarkeit der Gesamtkonstruktion 1,5 kN (Punktlast), max. 12 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	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	109,70	
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	312,80	
150	60	154	2,5	59	Masche 30/30	010861225	60	240,90	
150	60	154	2,5	59	Streckmetall	010861920	60	240,90	

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 9,2 kN (Punktlast), max. 12cm 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	126,30	
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	174,10	
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



MEA AQUA

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



> Seite 66

Montagesets begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,00	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	19,50	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,20	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	33,20	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	52,20	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	45,10	

Montagesets PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,00	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	19,50	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,20	

Montagesets AQUA

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Für MEAMULTINORM 3-in-1 bis Größe 100x100: inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA	010865950	10	162,00	LI
Für MEAMULTINORM 3-in-1 ab Größe 100x130: inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA	010865930	160	228,20	
Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA einzeln	051304767	12	66,80	
Rostabbesicherung für AQUA Lichtschächte	010868101	1	9,20	

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	74,60	LI
100	40	100	35	40	010865839	50	77,20	
125	40	125	35	40	010865847	50	99,00	
100	60	100	35	60	010865840	22	99,00	
125	60	125	35	60	010865844	28	118,10	
150	60	150	35	60	010865850	30	291,90	

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	108,90	LI
125	40	125	35	40	010865867	50	127,50	
100	60	100	35	60	010865632	22	124,40	
125	60	125	35	60	010865636	28	153,60	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN



Aussteifungsrahmen

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	40	010861965	100	41,70	LI
100	40	010861970	100	43,50	
125	40	010861975	100	46,70	
100	60	010861972	1	45,00	
125	60	010861977	1	48,00	
150	60	010861980	1	62,60	

ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE



Sicherungsketten

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück)	010865990	20	5,90	LI

ENTWÄSSERUNG **NEU**

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

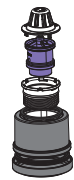


EW-Anschluss
mit Schmutzsieb



Verschlussstück

Hier erfahren Sie weitere Details zum Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO.



> Seite 89

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Set MEASTOP PRO (Grundkörper, Rückstausicherung, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866065	1	141,90	LI
Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (Grundkörper, Schraubflansch und Schmutzsieb)	010866070	1	44,50	
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	97,80	
Geruchssperre inkl. Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864034	1	26,60	
Entwässerungsanschluss Ø 80 mm, Weiß, mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	010864019	10	21,60	
Verschlussstück für Entwässerungsanschluss Ø 80 mm (zur Nachrüstung)	010864050	1	54,50	
HT-Übergangsstück DN 100 x 70	010866030	1	6,90	
Verschlussplatte (aus GFK, zum Verschluss der Entwässerungsöffnung Ø 80 mm)	010876260	1	9,20	

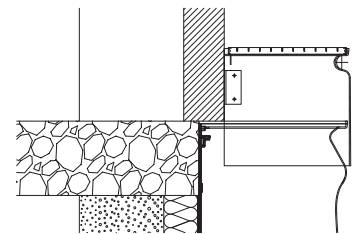
SONSTIGES ZUBEHÖR



Rostabhebesicherung



Notausstiegsleiter



Lichtschacht MEAMULTINORM
mit verkürztem Aufsatz

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montageset für Aufsätze bauseits gekürzt	010865880	1	21,10	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	5,00	
Rostabhebesicherung für Notausstieg (2 Stück)	010866007	1	9,10	
Notausstiegsleiter für Lichtschacht 150 x 120 x 60 cm	010866005	1	304,40	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	21,00	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	37,10	

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	149,20	LI
125	100	70	5	051302792	30	221,10	
150	100	70	1	051301114	25	436,30	
150	150	70	1	051301115	15	688,90	
200	100	70	¹⁾	010865555	15	957,10	
200	150	70	¹⁾	010865565	15	1.406,40	

¹⁾ siehe PVC-Aufsatz MEAFLEX Seite 100

> **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 97) 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	149,20	LI
125	100	70	5	051302792	30	221,10	

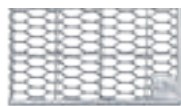
GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

Gitterroste begehbar

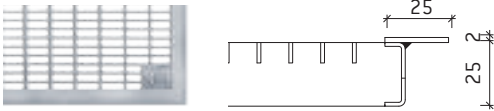
Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN (Punktlast)

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	111,9	2	69	Masche 30/10	051302957	50	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	146,50	
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	305,60	
150	70	165,2	2	69	Masche 30/30	051300054	50	248,40	
150	70	165,2	2,5	69	Streckmetall	051300051	40	248,40	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/10	010861937	50	319,70	
200	70	212,4	2	69	Masche 30/30	010861544	50	253,30	
200	70	212,4	2,5	69	Streckmetall	010861554	50	253,30	

> **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

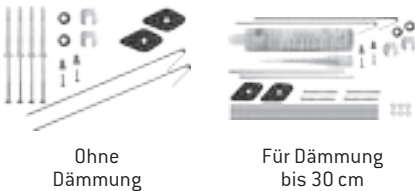
Gitterroste PKW-befahrbar

Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 9,0 kN (Radlast)

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	224,40	LI
125	70	136,2	2,5	69	30/10 PKW	051303995	40	308,60	LI

MONTAGESETS

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



Montagesets begehbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,00	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	19,50	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,20	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	33,20	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	52,20	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	45,10	

Montagesets PKW-befahrbar

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Ohne Dämmung	010865960	20	10,00	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	19,50	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,20	

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	110,00	
125	70	125	35	70	051302794	50	127,40	LI
150	70	150	54	70	051301116	25	343,10	

AUSSTEIFUNGSRAHMEN



Aussteifungsrahmen

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
100	70	051303577	1	47,00	
125	70	051303578	1	49,90	LI
150	70	051300771	1	55,50	

ZUBEHÖR FÜR AUFSÄTZE



Sicherungsketten

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Sicherungsketten für Aufsätze (2 Stück)	010865990	20	5,90	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	21,60	LI
Geruchssperre MEASTOP , Weiß, inkl. Entwässerungsanschluss und Schmutzsieb	010866033	1	26,60	

SONSTIGES ZUBEHÖR



Rostabhebesicherung

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Montageset für Aufsätze bauseits gekürzt	010865880	1	21,10	LI
Rostabhebesicherung (2 Stück Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	5,00	
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose)	010866660	1	21,00	
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel, 500g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte (20 x 20))	051306339	1	37,10	

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	190,20	LI
100	40	30	010868865	10	214,80	
125	40	30	010868870	10	245,00	
100	60	30	010868875	10	237,10	
125	60	30	010868880	10	268,20	
200	70	30	010868885	20	521,10	

> **HINWEIS:** Sondermaße möglich; für max. Lichtschacht-Breite 200 cm, max. Nutzhöhe 30 cm

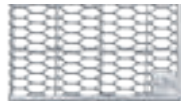
GITTERROSTE



Masche 30/10



Masche 30/30



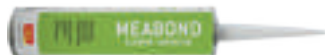
Streckmetall

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	124,50	
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	118,30	
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	334,60	
200 ¹⁾	70	213,3	2,5	70	Masche 30/30	010861085	5	279,60	
200 ¹⁾	70	213,3	2,5	70	Streckmetall	010861090	5	279,60	

¹⁾ 2-teiliger Gitterrost

ZUBEHÖR



Montagekleber MEABOND für alle MEA Produktsysteme

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	12	12,80	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 104
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 104
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 105
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	104
Auflage MEACOVER	104
Glasabdeckung MEACAPE	105



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). 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	1.800,50	LT
1/6 Paletten-Display mit 18 Stück Schutzgitter MEATOP	010868565	1	899,70	
Schutzgitter MEATOP einzeln	010868560	1	49,70	
Abschlussprofil mit Bürste für sauberen Anschluss zur Hauswand, Länge 118 cm	010868575	1	10,20	

AUFLAGE MEACOVER

Lichtschachtabdeckung aus UV-beständiger Polycarbonateinlage mit integriertem Belüftungsgitter aus V2A-Edelstahlgewebe. 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	225,30	LT
100	40	106	43	010868391	1	258,10	
125	40	131	43	010868392	1	269,30	
100	60	106	60,5	010868393	1	269,30	
125	60	131	60,5	010868394	1	280,70	
100	70	114	70,5	010868395	1	269,30	
125	70	138,2	70,5	010868396	1	291,80	

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage

Lüftungsaufsatz

Für Auflagen-Breite in cm	Für Auflagen-Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
86	43	010868397	1	152,20	LT
106	43 + 60,5	010868398	1	168,00	
131	43 + 60,5	010868399	1	197,20	
114	70,5	010868401	1	168,00	
138,2	70,5	010868403	1	197,20	

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage

GLASABDECKUNG MEACAPE

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



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	73,30	LT
100	40	117,5	54	010868360	20	75,50	
125	40	142,5	54	010868365	20	80,00	
100	60/70	117,5	76	010868370	20	83,50	
125	60/70	142,5	76	010868375	20	100,30	

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage

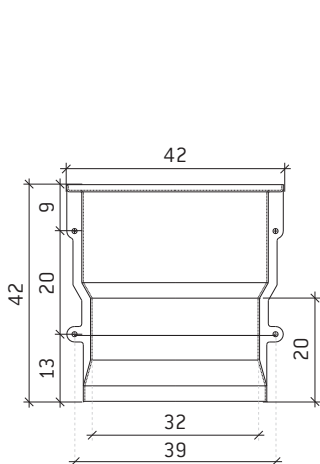
Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	11,40	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	12,50	

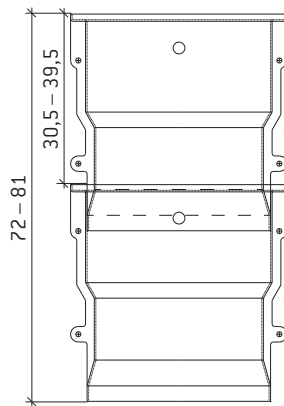
LÜFTUNGSSCHACHT

DER BRINGT LUFT NACH UNTEN

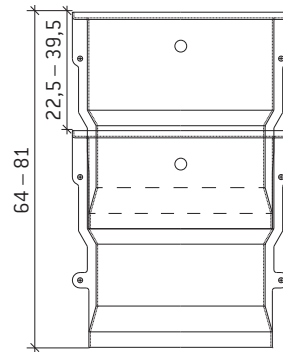
Für Be- und Entlüftungsöffnungen unterhalb der Geländeoberfläche, z. B. Heizräume, Abluft für Wäschetrockner



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

Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
42	42	25	051302528	80	45,60	LI

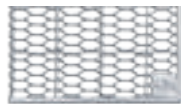
GITTERROSTE



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	3,10	LI
Für Dämmung bis 8 cm	010865965	20	19,50	
Für Dämmung bis 12 cm	010865970	20	22,20	
Für Dämmung bis 16 cm	010865975	20	33,20	
Für Dämmung bis 30 cm	010865980	10	52,20	
Für Dämmung auf Beton bis 20 cm	010865926	80	45,10	

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 110

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 136

MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS – wasserdicht

Alles, was den Standard MEAVECTOR ausmacht, und noch mehr: Sie sind druckwasserdicht 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	110
Aufsätze & Hinterfüllplatten	125
MEAVECTOR Individual	134
MEAVECTOR AQUA	136
MEAVECTOR AQUA PLUS	150
Pumpensumpf	163



Aufsätze (Beton, Kunststoff, Stahl)



Hinterfüllplatten



MEAVECTOR Individual



Pumpensumpf

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

SCHNELLMONTAGE MEAVECTOR DURCH DÄMMUNGSÜBERBRÜCKUNG (SIEHE SEITE 124)



Einschlagen des Befestigungselements



Einhängen des Lichtschachtes an die Dübel



Vorteil: Dämmung im Bereich des Haltewinkels 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 €

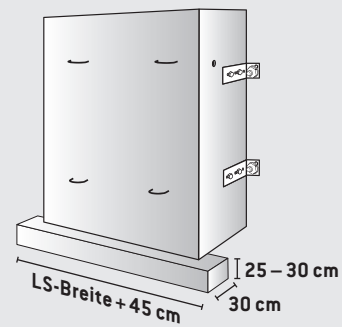
¹⁾ Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig
 Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge

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

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

Kranseilsicherungsbolzen zur sicheren Montage optional erhältlich (Ø 18 mm)

Haltewinkel aus verzinktem Stahl für Dämmstärken bis zu 300 mm

Durch die passende Falzgeometrie einfach auf die benötigte Höhe stapelbar

Zusätzlicher Montagepunkt, falls Bewehrung die Montage verhindert

Mit Eckaussteifungen

Integrierter Entwässerungsanschluss DN100

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

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

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

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

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

Breite 80 cm

LICHTSCHACHTKÖRPER

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



MEAVECTOR ohne Boden



MEAVECTOR mit Boden

Ohne Boden**Mit Boden**

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	MG
80	50	90	2	010880165	400	184,90	4	010881148	520	269,90	BL
80	50	120	2	010880166	550	227,40	4	010881149	660	306,30	
80	50	140	2	010880167	640	266,20	4	010881150	750	351,20	
80	50	150	4	010880168	690	274,60	4	010881151	800	359,90	
80	50	160	4	010880169	740	297,80	4	010881152	850	382,90	
80	50	180	4	010880170	820	318,40	4	010881153	940	403,40	
80	50	200	4	010882386	920	338,70	auf Anfrage				
80	60	90	2	010880211	460	234,60	4	010881195	580	313,70	
80	60	120	2	010880212	610	285,60	4	010881196	740	341,40	
80	60	140	2	010880213	710	307,40	4	010881197	840	364,60	
80	60	150	4	010880214	760	325,60	4	010881198	890	380,30	
80	60	160	4	010880215	810	339,10	4	010881199	940	407,10	
80	60	180	4	010880216	910	374,30	4	010881200	1040	439,80	
80	60	200	4	010882389	1.000	409,40	auf Anfrage				

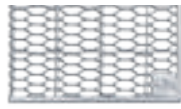
GITTERROSTE



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	195,50	
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	236,20	

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

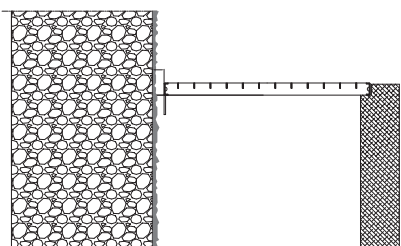
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	79,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	54,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	54,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	203,30	
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	245,60	

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

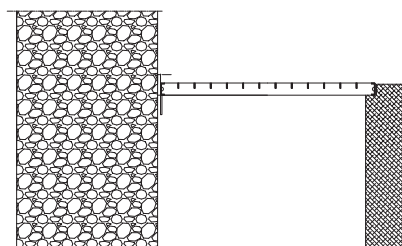
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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.

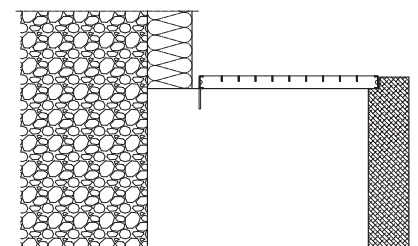
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.



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 MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).



MEAVECTOR ohne Boden



MEAVECTOR mit Boden

Ohne Boden**Mit Boden**

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	MG
100	50	90	2	010880172	460	208,00	4	010881155	590	304,00	BL
100	50	120	2	010880173	610	249,30	4	010881156	750	345,10	
100	50	140	2	010880174	760	294,10	4	010881157	850	390,10	
100	50	150	4	010880175	790	313,70	4	010881158	900	403,40	
100	50	160	4	010880176	810	351,20	4	010881159	950	426,50	
100	50	180	4	010880177	910	395,10	4	010881160	1.050	490,80	
100	50	200	4	010882385	1.000	417,30	4	010881161	1.150	532,10	
100	50	220 ^{LZ}	4	010881700	1.110	462,40	auf Anfrage				
100	60	90	2	010880218	500	257,80	4	010881202	680	333,10	
100	60	120	2	010880219	660	311,10	4	010881203	820	361,00	
100	60	140	2	010880220	770	345,10	4	010881204	930	405,90	
100	60	150	4	010880221	820	363,30	4	010881205	990	410,90	
100	60	160	4	010880222	880	382,90	4	010881206	1.040	447,20	
100	60	180	4	010880223	990	435,00	4	010881207	1.150	516,30	
100	60	200	4	010880224	1.100	492,20	4	010881208	1.270	580,80	
100	60	220 ^{LZ}	4	010881702	1.210	549,50	auf Anfrage				
100	80	90	4	010880258	580	352,30	4	010881242	790	489,60	
100	80	120	4	010880259	770	424,10	4	010881243	980	561,30	
100	80	140	4	010880260	900	459,40	4	010881244	1.110	589,30	
100	80	150	4	010880261	970	498,20	4	010881245	1.170	629,30	
100	80	160	4	010880262	1.000	540,50	4	010881246	1.240	674,10	
100	80	180	4	010880263	1.160	558,80	4	010881247	1.370	696,00	
100	80	200	4	010880264	1.290	662,10	4	010881248	1.500	799,40	
100	80	220 ^{LZ}	4	010881704	1.420	765,40	auf Anfrage				
100	100	90	4	010880293	660	365,80	4	010881277	920	520,00	
100	100	120	4	010880294	880	447,20	4	010881278	1.140	601,30	
100	100	140	4	010880295	1.030	492,20	4	010881279	1.280	662,10	
100	100	150	4	010880296	1.100	533,40	4	010881280	1.360	687,50	
100	100	160	4	010880297	1.180	577,00	4	010881281	1.430	710,60	
100	100	180	4	010880298	1.320	600,20	4	010881282	1.580	754,40	
100	100	200	4	010880299	1.470	726,40	4	010881283	1.730	880,70	
100	100	220 ^{LZ}	4	010881706	1.620	853,00	auf Anfrage				

^{LZ} Lieferzeit auf Anfrage

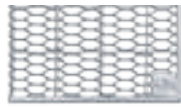
GITTERROSTE



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	Masche 30/10	010882302	1	91,70	BL
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	237,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	118,30	
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	260,20	
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	315,90	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	236,20	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	179,10	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	179,10	
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	246,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	122,90	
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	270,40	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	206,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	154,50	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	154,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	328,60	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	245,60	
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	378,60	

> **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 MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).



MEAVECTOR ohne Boden



MEAVECTOR mit Boden

Ohne Boden**Mit Boden**

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	MG
125	50	90	2	010880179	510	286,90	4	010881163	680	412,00	BL
125	50	120	2	010880180	680	325,60	4	010881164	850	450,90	
125	50	140	2	010880181	790	357,30	4	010881165	960	469,00	
125	50	150	4	010880182	850	400,00	4	010881166	1.020	525,00	
125	50	160	4	010880183	900	447,20	4	010881167	1.080	572,10	
125	50	180	4	010880184	1.000	534,50	4	010881168	1.190	659,60	
125	50	200	4	010880185	1.130	589,30	4	010881169	1.300	714,20	
125	50	220 ^{LZ}	4	010881708	1.240	676,60	auf Anfrage				
125	60	90	4	010880226	550	334,10	4	010881210	750	421,60	
125	60	120	4	010880227	730	395,10	4	010881211	930	470,30	
125	60	140	4	010880228	850	438,60	4	010881212	1.050	523,60	
125	60	150	4	010880229	910	474,00	4	010881213	1.120	565,10	
125	60	160	4	010880230	980	569,90	4	010881214	1.180	612,30	
125	60	180	4	010880231	1.100	584,40	4	010881215	1.300	699,80	
125	60	200	4	010880232	1.200	656,00	4	010881216	1.420	721,50	
125	60	220 ^{LZ}	4	010881710	1.340	727,80	auf Anfrage				
125	80	90	4	010880266	630	391,30	4	010881250	890	545,50	
125	80	120	4	010880267	840	469,00	4	010881251	1.100	623,10	
125	80	140	4	010880268	980	540,50	4	010881252	1.240	686,30	
125	80	150	4	010880269	1.050	572,10	4	010881253	1.310	726,40	
125	80	160	4	010880270	1.120	637,80	4	010881254	1.380	771,20	
125	80	180	4	010880271	1.260	656,00	4	010881255	1.520	810,30	
125	80	200	4	010880272	1.400	807,70	4	010881256	1.660	905,00	
125	80	220 ^{LZ}	4	010881712	1.540	937,30	auf Anfrage				
125	100	90	4	010880301	710	492,20	4	010881285	1.030	669,20	
125	100	120	4	010880302	950	590,40	4	010881286	1.270	767,70	
125	100	140	4	010880303	1.110	686,30	4	010881287	1.430	844,00	
125	100	150	4	010880304	1.190	721,50	4	010881288	1.510	898,70	
125	100	160	4	010880305	1.270	795,70	4	010881289	1.590	953,40	
125	100	180	4	010880306	1.430	824,90	4	010881290	1.740	1.002,00	
125	100	200	4	010880307	1.590	934,10	4	010881291	1.900	1.074,90	
125	100	220 ^{LZ}	4	010881714	1.750	1.043,40	auf Anfrage				

^{LZ} Lieferzeit auf Anfrage

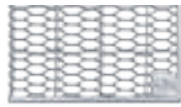
GITTERROSTE



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	124,50	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	310,80	
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	242,30	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	184,10	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	184,10	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,30	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	299,40	
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	129,50	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	323,30	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	162,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	108,30	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	108,30	
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	191,50	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	191,50	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,40	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	311,40	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	228,30	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	228,30	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	506,50	

> **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 MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).



MEAVECTOR ohne Boden



MEAVECTOR mit Boden

Ohne Boden

Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	MG
152	50	90	4	010880187	560	385,20	4	010881171	770	416,80	BL
152	50	120	4	010880188	750	466,60	4	010881172	960	505,50	
152	50	140	4	010880189	860	492,20	4	010881173	1.090	533,40	
152	50	150	4	010880190	940	535,80	4	010881174	1.150	580,80	
152	50	160	4	010880191	1.000	592,90	4	010881175	1.210	642,50	
152	50	180	4	010880192	1.130	611,10	4	010881176	1.340	662,10	
152	50	200	4	010880193	1.250	653,50	4	010881177	1.460	701,10	
152	50	220 ^{LZ}	4	010881716	1.380	751,10	auf Anfrage				
152	60	90	4	010880234	600	461,70	4	010881218	850	584,40	
152	60	120	4	010880235	810	558,80	4	010881219	1.050	653,50	
152	60	140	4	010880236	940	589,30	4	010881220	1.180	682,60	
152	60	150	4	010880237	1.000	642,50	4	010881221	1.250	720,20	
152	60	160	4	010880238	1.070	710,60	4	010881222	1.320	743,40	
152	60	180	4	010880239	1.210	732,50	4	010881223	1.450	792,00	
152	60	200	4	010880240	1.340	783,50	4	010881224	1.590	863,50	
152	60	220 ^{LZ}	4	010881718	1.480	834,70	auf Anfrage				
152	80	90	4	010880274	690	492,20	4	010881258	1.000	686,30	
152	80	120	4	010880275	920	592,90	4	010881259	1.230	787,10	
152	80	140	4	010880276	1.070	686,30	4	010881260	1.380	844,00	
152	80	150	4	010880277	1.150	740,90	4	010881261	1.460	935,10	
152	80	160	4	010880278	1.220	856,30	4	010881262	1.540	1.038,40	
152	80	180	4	010880279	1.370	898,70	4	010881263	1.690	1.080,90	
152	80	200	4	010880280	1.530	905,00	4	010881264	1.840	1.099,10	
152	80	220 ^{LZ}	4	010881720	1.680	942,10	auf Anfrage				
152	100	90	4	010880309	770	573,40	4	010881293	1.150	801,70	
152	100	120	4	010880310	1.030	689,90	4	010881294	1.410	918,30	
152	100	140	4	010880311	1.200	759,30	4	010881295	1.580	868,50	
152	100	150	4	010880312	1.280	813,90	4	010881296	1.670	1.042,10	
152	100	160	4	010880313	1.370	929,20	4	010881297	1.750	1.111,30	
152	100	180	4	010880314	1.540	953,40	4	010881298	1.920	1.181,70	
152	100	200	4	010880315	1.710	989,80	4	010881299	2.100	1.218,10	
152	100	220 ^{LZ}	4	010881722	1.880	1.026,50	auf Anfrage				

^{LZ} Lieferzeit auf Anfrage

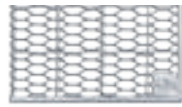
GITTERROSTE



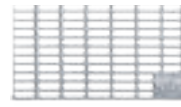
Masche 30/10



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	222,10	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	172,50	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	172,50	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	423,30	
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	290,70	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	265,30	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	265,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	530,10	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	290,70	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	267,70	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	267,70	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	607,30	

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	179,50	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	179,50	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	440,30	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	265,40	
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	457,80	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	298,70	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	275,80	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	275,80	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	551,30	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	302,20	
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	631,80	

> **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 MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).



MEAVECTOR ohne Boden

MEAVECTOR mit Boden

Ohne Boden

Mit Boden

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	MG
205	50	90	4	010880195	670	450,90	4	010881179	960	595,20	BL
205	50	120	4	010880196	900	532,10	4	010881180	1.180	654,70	
205	50	140	4	010880197	1.050	583,00	4	010881181	1.330	710,60	
205	50	150	4	010880198	1.120	623,10	4	010881182	1.400	737,40	
205	50	160	4	010880199	1.200	680,20	4	010881183	1.480	771,20	
205	50	180	4	010880200	1.350	721,50	4	010881184	1.630	806,50	
205	50	200	4	010880201	1.500	805,40	4	010881185	1.780	873,30	
205	50	220 ^{LZ}	4	010881724	1.745	889,10	auf Anfrage				
205	60	90	4	010880242	710	540,50	4	010881226	1.040	713,10	
205	60	120	4	010880243	950	637,80	4	010881227	1.280	784,70	
205	60	140	4	010880244	1.110	698,40	4	010881228	1.440	851,40	
205	60	150	4	010880245	1.190	759,30	4	010881229	1.520	884,20	
205	60	160	4	010880246	1.270	816,20	4	010881230	1.600	960,70	
205	60	180	4	010880247	1.430	877,00	4	010881231	1.760	1.024,00	
205	60	200	4	010880248	1.600	965,60	4	010881232	1.920	1.047,00	
205	60	220 ^{LZ}	4	010881726	1.750	1.054,20	auf Anfrage				
205	80	90	4	010880282	800	597,80	4	010881266	1.220	834,50	
205	80	120	4	010880283	1.100	715,40	4	010881267	1.490	952,30	
205	80	140	4	010880284	1.240	795,70	4	010881268	1.660	1.050,70	
205	80	150	4	010880285	1.330	880,70	4	010881269	1.750	1.105,20	
205	80	160	4	010880286	1.420	934,10	4	010881270	1.840	1.213,40	
205	80	180	4	010880287	1.590	1.007,00	4	010881271	2.020	1.243,60	
205	80	200	4	010880288	1.770	1.119,70	4	010881272	2.200	1.319,80	
205	80	220 ^{LZ}	4	010881728	1.690	1.230,10	auf Anfrage				
205	100	90	4	010880317	880	665,80	4	010881301	1.400	926,80	
205	100	120	4	010880318	1.150	799,40	4	010881302	1.700	1.060,20	
205	100	140	4	010880319	1.370	917,00	4	010881303	1.890	1.171,90	
205	100	150	4	010880320	1.470	958,30	4	010881304	1.980	1.219,20	
205	100	160	4	010880321	1.540	1.055,40	4	010881305	2.090	1.317,70	
205	100	180	4	010880322	1.760	1.116,20	4	010881306	2.280	1.377,40	

^{LZ} Lieferzeit auf Anfrage

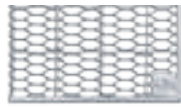
GITTERROSTE



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	297,40	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	237,40	
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	260,20	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	466,70	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	367,80	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	367,80	
205 ¹⁾	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	315,90	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	542,80	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	428,90	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	428,90	
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 132) 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	309,20	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	200,40	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	200,40	
205 ¹⁾	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	246,90	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	319,10	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	229,80	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	229,80	
205 ¹⁾	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,40	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	485,40	
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	328,60	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	564,50	
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	378,60	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 132) 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 MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Alle Maße sind Innenmaße (lichte Maße).



MEAVECTOR ohne Boden



MEAVECTOR mit Boden

Ohne Boden**Mit Boden**

Lichte Breite in cm	Lichte Tiefe in cm	Lichte Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	kg/Stück	€/Stück	MG
252	50	90	4	010880203	770	632,90	4	010881187	1.120	892,20	BL
252	50	120	4	010880204	1.030	704,40	4	010881188	1.340	988,30	
252	50	140	4	010880205	1.200	768,90	4	010881189	1.550	1.050,00	
252	50	150	4	010880206	1.280	799,40	4	010881190	1.630	1.090,00	
252	50	160	4	010880207	1.370	898,70	4	010881191	1.720	1.173,60	
252	50	180	4	010880208	1.540	942,50	4	010881192	1.890	1.217,10	
252	50	200	4	010880209	1.710	1.048,10	4	010881193	2.060	1.310,90	
252	50	220 ^{LZ}	4	010881730	1.880	1.153,80	auf Anfrage				
252	60	90	4	010880250	810	759,30	4	010881234	1.220	946,10	
252	60	120	4	010880251	1.080	844,00	4	010881235	1.490	1.048,10	
252	60	140	4	010880252	1.260	921,90	4	010881236	1.670	1.113,70	
252	60	150	4	010880253	1.350	958,30	4	010881237	1.760	1.156,10	
252	60	160	4	010880254	1.440	1.077,20	4	010881238	1.850	1.244,90	
252	60	180	4	010880255	1.620	1.130,70	4	010881239	2.030	1.291,10	
252	60	200	4	010880256	1.800	1.257,00	4	010881240	2.210	1.390,50	
252	60	220 ^{LZ}	4	010881731	1.980	1.383,30	auf Anfrage				
252	80	90	4	010880290	890	965,60	4	010881274	1.420	1.047,00	
252	80	120	4	010880291	1.190	1.099,10	4	010881275	1.720	1.191,40	
252	100	90	4	010880325	980	1.195,10	4	010881309	1.610	1.295,90	
252	100	120	4	010880326	1.300	1.226,60	4	010881310	1.940	1.595,00	

^{LZ} Lieferzeit auf Anfrage

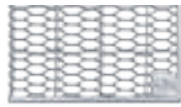
GITTERROSTE



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	319,80	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	246,30	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	246,30	
252 ¹⁾	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	310,80	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	324,70	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	279,10	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	279,10	
252 ¹⁾	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	555,40	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	437,60	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	437,60	
252 ¹⁾	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,30	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	669,50	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	509,80	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	509,80	
252 ¹⁾	100	128	99,5	Masche 30/10 PKW	010882366	1	487,00	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 132) 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	256,10	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	256,10	
252 ¹⁾	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,30	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	337,70	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	290,20	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	290,20	
252 ¹⁾	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	577,60	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	455,10	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	455,10	
252 ¹⁾	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,40	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	696,30	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	530,10	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	530,10	
252 ¹⁾	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	506,50	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Aufлагewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 132) 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 Aufлагewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine 1-teilige Variante auf Anfrage an.

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

RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.

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	23,90	BZ
0	4	010882378	1	47,70	
6	2	010883024	1	34,80	
6	4	010883010	1	69,20	
8	2	010883021	1	28,80	
8	4	010883007	1	57,30	
10	2	010883022	1	28,80	
10	4	010883008	1	57,30	
12	2	010883023	1	28,80	
12	4	010883009	1	57,30	
14	2	010883024	1	34,80	
14	4	010883010	1	69,20	
16	2	010883025	1	34,80	
16	4	010883011	1	69,20	
18	2	010883026	1	34,80	
18	4	010883012	1	69,20	
20	2	010883027	1	34,80	
20	4	010883013	1	69,20	
22-30	2	010882900	1	101,30	
22-30	4	010882901	1	202,50	

SCHNELL-MONTAGESETS ZUR DÄMMUNGSÜBERBRÜCKUNG **NEU**

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	64,50	BZ
12	010882912	1	64,50	
14 ^{LZ}	010882914	1	75,20	
16 ^{LZ}	010882916	1	78,80	

^{LZ} Lieferzeit auf Anfrage

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

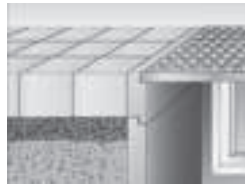
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	101,90	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	1	6,90	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	1	67,70	

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 112

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	88,40	BZ
80	60	10	60	010881458	1	97,50	
100	50	10	50	010881433	1	97,50	
100	60	10	60	010881465	1	108,30	
100	80	10	70	010881490	1	121,50	
100	100	10	80	010881515	1	128,40	
125	50	10	60	010881438	1	120,40	
125	60	10	70	010881470	1	135,00	
125	80	10	70	010881495	1	153,60	
125	100	10	80	010881520	1	164,40	

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	88,40	BZ
80	60	15	80	010881459	1	97,50	
100	50	15	80	010881434	1	97,50	
100	60	15	80	010881466	1	108,30	
100	80	15	100	010881491	1	121,50	
100	100	15	110	010881516	1	128,40	
125	50	15	80	010881439	1	120,40	
125	60	15	90	010881471	1	135,00	
125	80	15	110	010881496	1	153,60	
125	100	15	120	010881521	1	164,40	
152	50	15	90	010881444	1	159,30	
152	60	15	100	010881476	1	209,60	
152	80	15	110	010881501	1	218,90	
152	100	15	130	010881526	1	244,30	
205	50	15	110	010881449	1	217,60	
205	60	15	120	010881481	1	285,50	
205	80	15	130	010881506	1	326,90	
205	100	15	150	010881531	1	341,50	

> **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 112

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	88,40	BZ
80	60	20	110	010881460	1	97,50	
100	50	20	100	010881435	1	97,50	
100	60	20	110	010881467	1	108,30	
100	80	20	130	010881492	1	121,50	
100	100	20	150	010881517	1	128,40	
125	50	20	110	010881440	1	120,40	
125	60	20	120	010881472	1	135,00	
125	80	20	140	010881497	1	153,60	
125	100	20	160	010881522	1	164,40	
152	50	20	130	010881445	1	159,30	
152	60	20	140	010881477	1	209,60	
152	80	20	150	010881502	1	218,90	
152	100	20	170	010881527	1	244,30	
205	50	20	150	010881450	1	217,60	
205	60	20	160	010881482	1	285,50	
205	80	20	180	010881507	1	326,90	
205	100	20	200	010881532	1	341,50	

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

PVC-AUFSATZ MEAFLEX

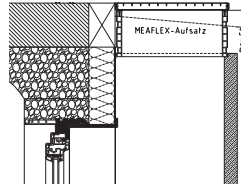
Aus PVC, für Falz innen, inkl. vormontierter Stahlzarge, Gesamthöhe 32,8 cm, bauseits auf 12,8 cm verkürzbar (auch in gewünschtem Winkel, max. 5°). Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich (z. B. Terrasse). Übereinander stapelbar (max. 3 Stück).



MEAFLEX für MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste

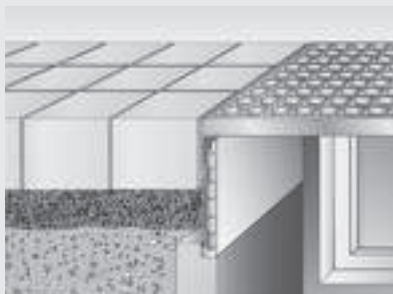
Für den PVC-Aufsatz MEAFLEX sind Gitterroste MEAFLEX notwendig.

> ab Seite 130

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Nutzhöhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	30	010882615	1	205,90	BL
80	60	30	010882620	1	227,70	
100	50	30	010882625	1	232,40	
100	60	30	010882630	1	256,70	
100	80	30	010882675	1	326,80	
100	100	30	010882700	1	411,50	
125	50	30	010882635	1	265,20	
125	60	30	010882640	1	290,40	
125	80	30	010882680	1	361,70	
125	100	30	010882705	1	423,50	
152	50	30	010882650	1	311,20	
152	60	30	010882645	1	341,40	
152	80	30	010882685	1	381,20	
152	100	30	010882710	1	448,80	
205	50	30	010882655	1	394,50	
205	60	30	010882665	1	410,10	
205	80	30	010882690	1	422,40	
205	100	30	010882715	1	497,40	
252	50	30	010882660	1	468,10	
252	60	30	010882670	1	483,90	
252	80	30	010882695	1	469,70	
252	100	30	010882720	1	545,80	

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

HINWEISE ZU PVC-AUFSATZ MEAFLEX



- ✓ 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

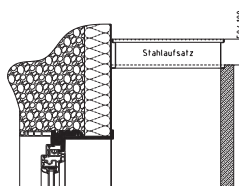
Aus verzinktem Stahl, Winkelprofil (3 mm), für Falz innen, umlaufend, zur Anhebung der Gitterrostoberkante auf 5 oder 10 cm über Lichtschachtoberkante. Für flächenbündiges Anpflastern, die Betonkante ist nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar.



Stahlaufsatz MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste

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

> ab Seite 130

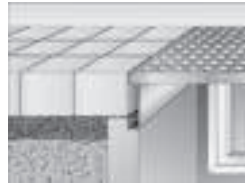
Stahlaufsatz +5 cm

Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Zusätzliche Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	5	010882725	1	80,40	BL
80	60	5	010882730	1	92,50	
100	50	5	010882735	1	87,70	
100	60	5	010882740	1	102,20	
100	80	5	010882745	1	118,10	
100	100	5	010882750	1	126,40	
125	50	5	010882755	1	96,10	
125	60	5	010882760	1	111,90	
125	80	5	010882765	1	132,30	
125	100	5	010882770	1	138,40	
152	50	5	010882775	1	133,70	
152	60	5	010882780	1	138,40	
152	80	5	010882785	1	144,70	
152	100	5	010882790	1	150,70	
205	50	5	010882795	1	176,10	
205	60	5	010882800	1	204,10	
205	80	5	010882805	1	236,80	
205	100	5	010882810	1	254,90	
252	50	5	010882815	1	194,40	
252	60	5	010882820	1	224,60	
252	80	5	010882825	1	264,60	
252	100	5	010882830	1	279,20	

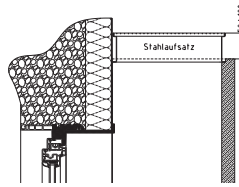
> **HINWEIS:** Bitte den Lichtschacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den Aufsatz montieren.



Stahlaufsatz MEAVECTOR



Schematische Darstellung



Querschnitt

Passende Gitterroste

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

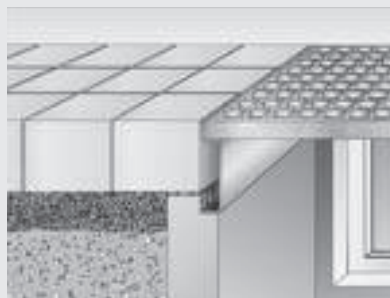
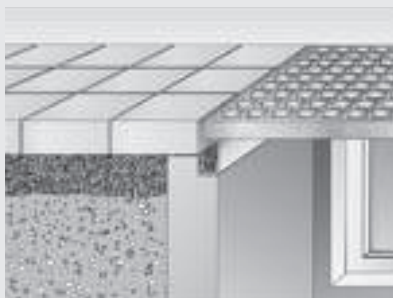
> ab Seite 130

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	144,70	BL
80	60	10	010882505	1	167,60	
100	50	10	010882510	1	157,90	
100	60	10	010882515	1	184,60	
100	80	10	010882520	1	196,70	
100	100	10	010882525	1	218,50	
125	50	10	010882530	1	190,60	
125	60	10	010882535	1	201,60	
125	80	10	010882540	1	224,60	
125	100	10	010882545	1	246,50	
152	50	10	010882550	1	221,10	
152	60	10	010882555	1	234,30	
152	80	10	010882560	1	253,60	
152	100	10	010882565	1	275,60	
205	50	10	010882570	1	279,20	
205	60	10	010882575	1	290,10	
205	80	10	010882580	1	312,10	
205	100	10	010882585	1	333,70	
252	50	10	010882590	1	330,10	
252	60	10	010882595	1	341,00	
252	80	10	010882600	1	362,80	
252	100	10	010882605	1	389,60	

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

HINWEISE ZU STAHLAUFSÄTZEN

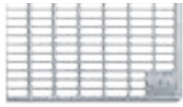


- ✓ 4-seitig umlaufender Aufsatz aus verzinktem Stahl zum flächenbündigen Anpflastern
- ✓ Betonkante des Grundkörpers nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar
- ✓ Durch 4-seitige Auflage in Kombination mit PKW-Rost befahrbar
- ✓ In 2 Höhen erhältlich: + 5 cm Nutzhöhe, + 10 cm Nutzhöhe

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR

Zubehör

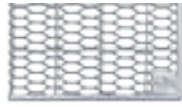
GITTERROSTE FÜR PVC-AUFSATZ MEAFLEX / STAHLAUFSATZ, BEGEHBAR



Masche 30/10



Masche 30/30



Streckmetall

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

Für Aufsatz-Breite in cm	Für Aufsatz-Tiefe in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/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	118,30	
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	142,10	
100	80	103,8	2,5	80	Streckmetall	010882514	1	142,10	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/10	010882504	1	225,80	
100	100	103,8	2,5	100	Masche 30/30	010882489	1	171,30	
100	100	103,8	2,5	100	Streckmetall	010882519	1	171,30	
125	50	128,8	2,5	50	Masche 30/10	010882454	1	124,50	
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	231,90	
125	80	128,8	2,5	80	Masche 30/30	010882485	1	176,10	
125	80	128,8	2,5	80	Streckmetall	010882547	1	176,10	
125	100	128,8	2,5	100	Masche 30/10	010882546	1	286,40	
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	212,40	
152	50	155,8	2,5	50	Masche 30/30	010882479	1	164,90	
152	50	155,8	2,5	50	Streckmetall	010882509	1	164,90	
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	278,10	
152	80	155,8	2,5	80	Masche 30/30	010882486	1	256,10	
152	80	155,8	2,5	80	Streckmetall	010882516	1	256,10	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/10	010882506	1	384,70	
152	100	155,8	2,5	100	Masche 30/30	010882491	1	253,60	
152	100	155,8	2,5	100	Streckmetall	010882521	1	253,60	

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	242,80	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	293,80	
205	60	208,8	2,5	60	Masche 30/30	010882482	1	211,40	
205	60	208,8	2,5	60	Streckmetall	010882512	1	211,40	
205	80	208,8	2,5	80	Masche 30/10	010882502	1	446,60	
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	519,30	
205	100	208,8	2,5	100	Masche 30/30	010882492	1	410,20	
205	100	208,8	2,5	100	Streckmetall	010882522	1	410,20	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/10	010882498	1	305,90	
252	50	255,8	2,5	50	Masche 30/30	010882481	1	235,70	
252	50	255,8	2,5	50	Streckmetall	010882511	1	235,70	
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	531,50	
252	80	255,8	2,5	80	Masche 30/30	010882488	1	418,60	
252	80	255,8	2,5	80	Streckmetall	010882518	1	418,60	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/10	010882508	1	640,60	
252	100	255,8	2,5	100	Masche 30/30	010882493	1	487,80	
252	100	255,8	2,5	100	Streckmetall	010882523	1	487,80	

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	186,90	BL
80	60	83,8	2,5	60	30/10 PKW	010882551	1	225,80	
100	50	103,8	2,5	50	30/10 PKW	010882552	1	227,10	
100	60	103,8	2,5	60	30/10 PKW	010882531	1	248,80	
100	80	103,8	2,5	80	30/10 PKW	010882536	1	302,20	
100	100	103,8	2,5	100	30/10 PKW	010882541	1	348,30	
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	309,40	
125	80	128,8	2,5	80	30/10 PKW	010882537	1	408,90	
125	100	128,8	2,5	100	30/10 PKW	010882542	1	465,90	
152	50	155,8	2,5	50	30/10 PKW	010882527	1	377,40	
152	60	155,8	2,5	60	30/10 PKW	010882533	1	421,10	
152	80	155,8	2,5	80	30/10 PKW	010882538	1	507,10	
152	100	155,8	2,5	100	30/10 PKW	010882543	1	581,20	

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	40,10	BZ
Schwerlastanker (je Auflegewinkel 3 Stück notwendig, Montage ohne Dämmung)	010882288	1	3,40	

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)

Hier erfahren Sie weitere Details zum Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO.



> Seite 89

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb	010866080	1	28,20	BZ
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	97,80	LI

MONTAGEZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
Montagekleber MEABOND, Weiß	016638894	1	12,80	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	60,80	
MEAVECTOR Steigeisen Zubehör: 4x Schwerlastanker M8	016700351	1	5,90	
Gitterrostsicherung für Notausstieg (2 Stück)	010865903	1	80,30	BZ
PVC-Standrohr Ø 50 mm, transparent, Länge bis 200 cm	010883035	1	50,40	
Winkelschiene für Rostauflage bei L-Lichtschächten, Länge 40 cm, Winkel 6 x 6 x 0,6cm	016700342	1	38,90	

HINTERFÜLLPLATTEN

Ohne Falz, für Belüftungsschrächte, Standardmontage am Lichtschracht erfolgt mit dem mitgelieferten Montagekleber. Die Breite der Hinterfüllplatte errechnet sich aus Lichtschrachtbreite + 16 cm.



Für Lichtschracht-Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	bis 50	016700318	1	97,30	BZ
80	bis 100	016700319	1	132,60	
100	bis 50	016700320	1	106,90	
100	bis 100	016700321	1	145,60	
125	bis 50	016700322	1	122,90	
125	bis 100	016700323	1	162,80	
152	bis 50	016700324	1	152,40	
152	bis 100	016700325	1	230,90	
205	bis 50	016700326	1	186,90	
205	bis 100	016700327	1	313,50	
252	bis 50	016700328	1	239,60	
252	bis 100	016700329	1	343,10	

GLASABDECKUNG MEACAPE

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



Glasabdeckung MEACAPE

Glasabdeckung

Für Lichtschracht-Breite in cm	Für Lichtschracht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	117,5	76	010868370	20	83,50	LT
100	50	142,5	76	010868375	20	100,30	
100	60	142,5	84	010868377	20	112,80	
125	50+60	160	78	010868379	20	128,20	

> **HINWEIS:** Sondergrößen auf Anfrage

Montagesets

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Montageset, ohne Dämmung (bei Glasabdeckung bereits enthalten)	010868380	1	11,40	LT
Montageset, ab 8 cm Dämmstärke	010868385	1	12,50	

BETON-LICHTSCHACHT MEAVECTOR INDIVIDUAL

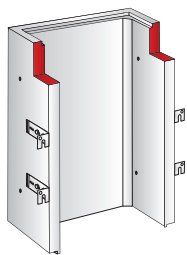
Maßanfertigungen

MASSANFERTIGUNG

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

Abmessungen für Lichtschächte

- ✓ Breiten: 80 bis 350 cm in Schritten von 5 cm
- ✓ Höhen: 70 bis 700 cm (abhängig von Breite/Höhe/Tiefe und Gewicht) in Schritten von 10 cm
- ✓ Tiefen: 30 bis 100 in Schritten von 5 cm

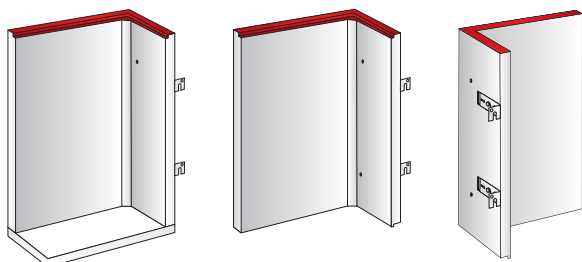


Ausklinkungen und Durchführungen

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

Entwässerungsöffnung

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



L-Lichtschächte

Alle Lichtschachtkörper MEAVECTOR (nicht AQUA) erhalten Sie als einschenkige Variante (Schenkel links oder rechts). Gerne stellen wir Ihnen ein Bestellformular zur Verfügung. Winkelschiene für Rostauflage (Artikelnr. 016700342, siehe Seite 132).

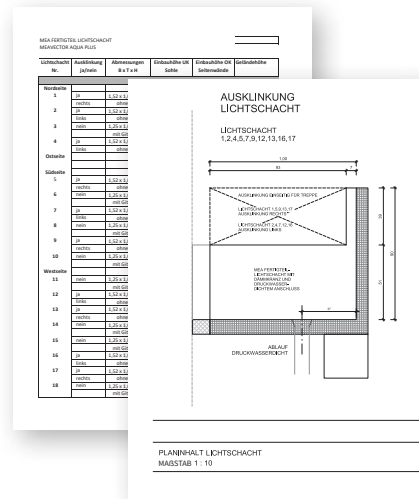
Notausstieg

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

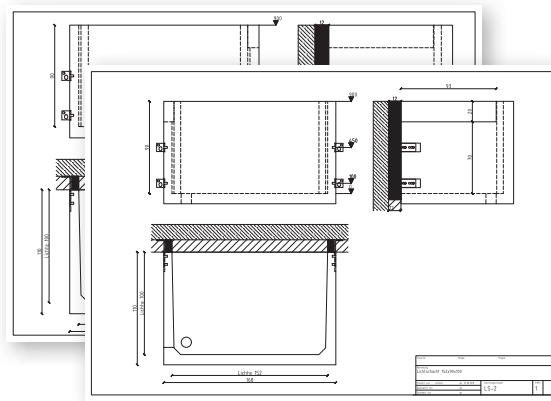


Bestellformular auf www.me-a-group.com

**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 ...



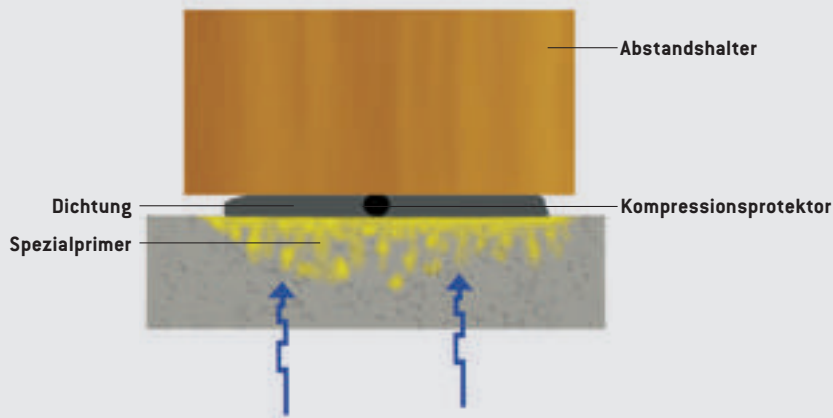
... über die angefertigten Konstruktionszeichnungen ...



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

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS



Bestellformular



CAD Daten



Montageanleitung

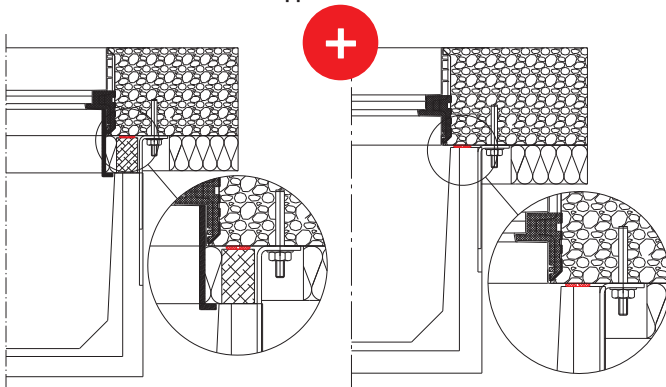


Datenblatt

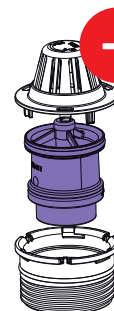
MEHR STABILITÄT, MEHR SICHERHEIT, MEHR SCHUTZ VOR WASSER



MEAVECTOR AQUA und AQUA PLUS
Mit wasserundurchlässiger Dichtung mit integriertem Kompressionprotektor (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 DN50 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	509	1	340,30	BW
80	120	50	010880821	657	1	396,20	
80	140	50	010880822	755	1	441,20	
80	150	50	010880823	805	1	449,40	
80	160	50	010880824	854	1	472,60	
80	180	50	010880825	953	1	512,70	
80	90	60	010880867	577	1	384,00	
80	120	60	010880868	742	1	431,30	
80	140	60	010880869	852	1	454,40	
80	150	60	010880870	908	1	470,30	
80	160	60	010880871	963	1	497,00	
80	180	60	010880872	1.073	1	549,20	

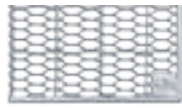
GITTERROSTE



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	195,50	
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	236,20	

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

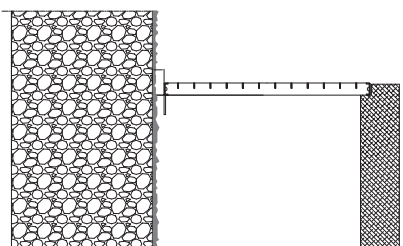
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	79,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	54,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	54,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	203,30	
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	245,60	

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

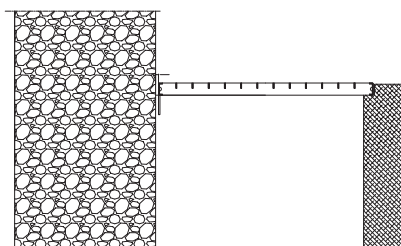
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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.

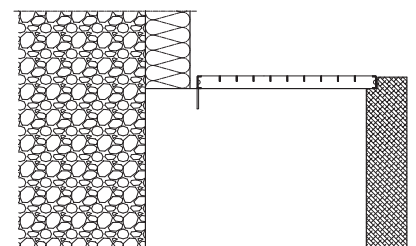
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.



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 DN50 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	374,30	MG
100	50	120	010880828	754	1	435,00	
100	50	140	010880829	866	1	479,90	
100	50	150	010880830	921	1	493,20	
100	50	160	010880831	977	1	535,80	
100	50	180	010880832	1.088	1	600,20	
100	50	200	010880833	1.200	1	641,40	
100	60	90	010880874	660	1	403,40	
100	60	120	010880875	845	1	450,90	
100	60	140	010880876	968	1	495,70	
100	60	150	010880877	1.029	1	500,50	
100	60	160	010880878	1.091	1	556,40	
100	60	180	010880879	1.213	1	625,60	
100	60	200	010880880	1.336	1	689,90	
100	80	90	010880914	807	1	560,00	
100	80	120	010880915	1.026	1	651,10	
100	80	140	010880916	1.172	1	679,00	
100	80	150	010880917	1.245	1	719,10	
100	80	160	010880918	1.318	1	783,50	
100	80	180	010880919	1.464	1	805,40	
100	80	200	010880920	1.610	1	908,50	
100	100	90	010880949	954	1	590,40	
100	100	120	010880950	1.207	1	691,30	
100	100	140	010880951	1.376	1	751,90	
100	100	150	010880952	1.461	1	777,30	
100	100	160	010880953	1.545	1	819,90	
100	100	180	010880954	1.714	1	863,50	
100	100	200	010880955	1.883	1	989,80	

BW

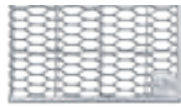
GITTERROSTE



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	Masche 30/10	010882302	1	91,70	BL
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	237,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	118,30	
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	260,20	
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	315,90	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	236,20	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	179,10	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	179,10	
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	246,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	122,90	
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	270,40	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	206,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	154,50	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	154,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	328,60	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	245,60	
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	378,60	

> **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 DN50 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	685	1	501,90	MG
125	50	120	010880836	876	1	540,50	
125	50	140	010880837	1.003	1	578,20	
125	50	150	010880838	1.067	1	634,10	
125	50	160	010880839	1.130	1	681,50	
125	50	180	010880840	1.258	1	768,90	
125	50	200	010880841	1.385	1	843,00	
125	60	90	010880882	764	1	511,40	
125	60	120	010880883	973	1	560,00	
125	60	140	010880884	1.112	1	632,90	
125	60	150	010880885	1.181	1	674,10	
125	60	160	010880886	1.251	1	721,50	
125	60	180	010880887	1.389	1	809,10	
125	60	200	010880888	1.528	1	850,30	
125	80	90	010880922	924	1	635,30	
125	80	120	010880923	1.167	1	713,10	
125	80	140	010880924	1.329	1	795,70	
125	80	150	010880925	1.410	1	835,80	
125	80	160	010880926	1.491	1	880,70	
125	80	180	010880927	1.653	1	919,40	
125	80	200	010880928	1.815	1	1.033,50	
125	100	90	010880957	1.083	1	759,30	
125	100	120	010880958	1.361	1	857,50	
125	100	140	010880959	1.546	1	953,40	
125	100	150	010880960	1.638	1	1.008,00	
125	100	160	010880961	1.731	1	1.062,70	
125	100	180	010880962	1.916	1	1.111,30	
125	100	200	010880963	2.101	1	1.203,70	

BW

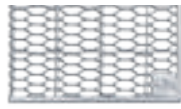
GITTERROSTE



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	124,50	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	310,80	
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	242,30	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	184,10	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	184,10	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,30	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	299,40	
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	129,50	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	323,30	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	162,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	108,30	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	108,30	
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	191,50	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	191,50	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,40	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	311,40	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	228,30	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	228,30	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	506,50	

> **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 DN50 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	500,90	MG
152	50	120	010880844	1.007	1	607,90	
152	50	140	010880845	1.152	1	670,50	
152	50	150	010880846	1.224	1	698,60	
152	50	160	010880847	1.296	1	761,20	
152	50	180	010880848	1.441	1	796,20	
152	50	200	010880849	1.586	1	815,90	
152	60	90	010880890	877	1	674,10	
152	60	120	010880891	1.111	1	743,40	
152	60	140	010880892	1.267	1	792,00	
152	60	150	010880893	1.345	1	829,70	
152	60	160	010880894	1.423	1	852,70	
152	60	180	010880895	1.580	1	920,70	
152	60	200	010880896	1.736	1	992,30	
152	80	90	010880930	1.050	1	776,20	
152	80	120	010880931	1.319	1	877,00	
152	80	140	010880932	1.498	1	953,40	
152	80	150	010880933	1.588	1	1.044,40	
152	80	160	010880934	1.677	1	1.147,90	
152	80	180	010880935	1.857	1	1.209,80	
152	80	200	010880936	2.036	1	1.227,90	
152	100	90	010880965	1.223	1	891,50	
152	100	120	010880966	1.527	1	1.008,00	
152	100	140	010880967	1.729	1	977,80	
152	100	150	010880968	1.830	1	1.151,30	
152	100	160	010880969	1.931	1	1.220,70	
152	100	180	010880970	2.134	1	1.310,40	
152	100	200	010880971	2.336	1	1.346,90	

BW

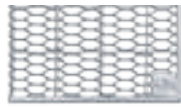
GITTERROSTE



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	222,10	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	172,50	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	172,50	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	423,30	
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	290,70	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	265,30	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	265,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	530,10	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	290,70	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	267,70	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	267,70	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	607,30	

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	179,50	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	179,50	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	440,30	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	265,40	
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	457,80	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	298,70	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	275,80	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	275,80	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	551,30	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	302,20	
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	631,80	

> **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 DN50 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	997	1	715,90	MG
205	50	120	010880852	1.265	1	787,90	
205	50	140	010880853	1.443	1	854,30	
205	50	150	010880854	1.533	1	886,90	
205	50	160	010880855	1.622	1	912,40	
205	50	180	010880856	1.801	1	940,20	
205	50	200	010880857	1.979	1	1.050,70	
205	60	90	010880898	1.097	1	802,90	
205	60	120	010880899	1.382	1	894,00	
205	60	140	010880900	1.572	1	960,70	
205	60	150	010880901	1.668	1	1.012,90	
205	60	160	010880902	1.763	1	1.089,40	
205	60	180	010880903	1.953	1	1.152,80	
205	60	200	010880904	2.143	1	1.195,10	
205	80	90	010880938	1.298	1	924,30	
205	80	120	010880939	1.617	1	1.061,50	
205	80	140	010880940	1.831	1	1.159,80	
205	80	150	010880941	1.937	1	1.233,90	
205	80	160	010880942	2.044	1	1.342,10	
205	80	180	010880943	2.257	1	1.372,20	
205	100	90	010880973	1.498	1	1.016,60	
205	100	120	010880974	1.852	1	1.169,70	
205	100	140	010880975	2.089	1	1.281,20	
205	100	150	010880976	2.207	1	1.348,10	
205	100	160	010880977	2.325	1	1.446,40	
205	100	180	010880978	2.561	1	1.505,90	

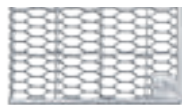
GITTERROSTE



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	297,40	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	237,40	
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	260,20	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	466,70	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	367,80	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	367,80	
205 ¹⁾	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	315,90	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	542,80	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	428,90	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	428,90	
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 132) 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	309,20	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	200,40	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	200,40	
205 ¹⁾	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	246,90	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	319,10	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	229,80	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	229,80	
205 ¹⁾	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,40	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	485,40	
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	328,60	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	564,50	
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	378,60	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 132) 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 AQUA

Breite 252 cm

LICHTSCHACHTKÖRPER

Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 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	1.181	1	952,20	BW
252	50	120	010880860	1.494	1	1.044,00	
252	50	140	010880861	1.702	1	1.120,70	
252	50	150	010880862	1.806	1	1.159,10	
252	60	90	010880906	1.293	1	1.055,40	
252	60	120	010880907	1.623	1	1.157,40	
252	60	140	010880908	1.843	1	1.242,40	
252	60	150	010880909	1.953	1	1.284,90	
252	80	90	010880946	1.517	1	1.258,50	
252	80	120	010880947	1.882	1	1.432,90	
252	100	90	010880981	1.742	1	1.686,90	
252	100	120	010880982	2.141	1	2.149,80	

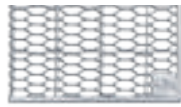
GITTERROSTE



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	319,80	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	246,30	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	246,30	
252 ¹⁾	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	310,80	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	324,70	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	279,10	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	279,10	
252 ¹⁾	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	555,40	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	437,60	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	437,60	
252 ¹⁾	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,30	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	669,50	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	509,80	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	509,80	
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 132) 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	256,10	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	256,10	
252 ¹⁾	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,30	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	337,70	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	290,20	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	290,20	
252 ¹⁾	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	577,60	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	455,10	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	455,10	
252 ¹⁾	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,40	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	696,30	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	530,10	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	530,10	
252 ¹⁾	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	506,50	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 132) 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 AQUA PLUS

Breite 80 cm

LICHTSCHACHTKÖRPER

Aus Beton, Falz innen, mit integriertem Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO (DN100). Auftragsbezogen mit geschlossenem Boden, mit Ablauf DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12 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
80	50	90	010883500	508	637,70	010880654	509	637,70	010881732	510	656,90	BW
80	50	120	010883501	655	652,40	010880639	657	652,40	010881733	658	672,00	
80	50	140	010883502	754	661,80	010880641	755	661,80	010881734	756	681,70	
80	50	150	010883503	804	668,30	010880643	805	668,30	010881735	806	688,40	
80	50	160	010883504	853	769,90	010880645	854	769,90	010881736	855	792,90	
80	50	180	010883505	952	871,40	010880647	953	871,40	010881737	954	897,50	
80	60	90	010883506	576	644,30	010880651	577	644,30	010881738	578	663,60	
80	60	120	010883507	741	660,30	010880640	742	660,30	010881739	743	680,10	
80	60	140	010883508	851	684,40	010880642	852	684,40	010881740	853	704,80	
80	60	150	010883509	907	708,50	010880644	908	708,50	010881741	909	729,70	
80	60	160	010883510	962	804,70	010880646	963	804,70	010881742	964	828,80	
80	60	180	010883511	1.072	902,20	010880648	1.073	902,20	010881743	1.074	929,40	

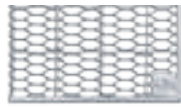
GITTERROSTE



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	195,50	
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	236,20	

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

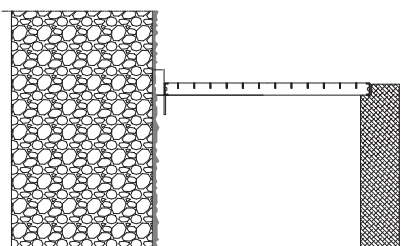
Für Lichtschacht-Breite in cm	Für Lichtschacht-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
80	50	83,5	52	Masche 30/10	010882026	1	79,50	BL
80	50	83,5	52	Masche 30/30	010882075	1	54,30	
80	50	83,5	52	Streckmetall	010882120	1	54,30	
80	50	83,5	52	Masche 30/10 PKW	010882146	1	203,30	
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	245,60	

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

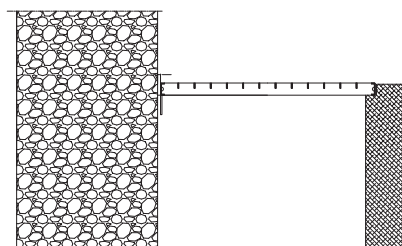
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

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.

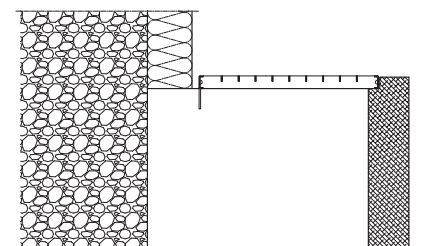
RC2- und RC3-Gitterroste: auf Anfrage erhältlich.



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 DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12 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	715,10	010880520	587	715,10	010881744	588	736,60	BW
100	50	120	010883513	753	752,60	010880493	754	752,60	010881745	755	775,20	
100	50	140	010883514	865	784,70	010880497	866	784,70	010881746	867	808,40	
100	50	150	010883515	920	799,40	010880501	921	799,40	010881747	922	823,40	
100	50	160	010883516	976	814,20	010880505	977	814,20	010881748	978	838,60	
100	50	180	010883517	1.087	920,90	010880509	1.088	920,90	010881749	1.089	948,60	
100	50	200	010883518	1.199	987,70	010880513	1.200	987,70	010881750	1.201	1.017,30	
100	60	90	010883519	659	752,60	010880521	660	752,60	010881751	588	775,20	
100	60	120	010883520	844	787,30	010880494	845	787,30	010881752	846	810,90	
100	60	140	010883521	967	827,40	010880498	968	827,40	010881753	969	852,20	
100	60	150	010883522	1.028	842,10	010880502	1.029	842,10	010881754	1.030	867,30	
100	60	160	010883523	1.090	851,40	010880506	1.091	851,40	010881755	1.092	877,10	
100	60	180	010883524	1.212	931,70	010880510	1.213	931,70	010881756	1.214	959,70	
100	60	200	010883525	1.335	1.013,00	010880514	1.336	1.013,00	010881757	1.337	1.043,40	
100	80	90	010883526	806	867,40	010880522	807	867,40	010881758	808	893,60	
100	80	120	010883527	1.025	919,60	010880495	1.026	919,60	010881759	1.027	947,30	
100	80	140	010883528	1.171	959,70	010880499	1.172	959,70	010881760	1.173	988,60	
100	80	150	010883529	1.244	998,50	010880503	1.245	998,50	010881761	1.246	1.028,50	
100	80	160	010883530	1.317	1.033,10	010880507	1.318	1.033,10	010881762	1.319	1.064,20	
100	80	180	010883531	1.463	1.065,30	010880511	1.464	1.065,30	010881763	1.465	1.097,40	
100	80	200	010883532	1.609	1.145,40	010880515	1.610	1.145,40	010881764	1.611	1.179,70	
100	100	90	010883533	953	990,40	010880519	954	990,40	010881765	955	1.020,20	
100	100	120	010883534	1.206	1.070,70	010880492	1.207	1.070,70	010881766	1.208	1.102,80	
100	100	140	010883535	1.375	1.096,00	010880496	1.376	1.096,00	010881767	1.377	1.128,90	
100	100	150	010883536	1.460	1.119,90	010880500	1.461	1.119,90	010881768	1.462	1.153,60	
100	100	160	010883537	1.544	1.208,20	010880504	1.545	1.208,20	010881769	1.546	1.244,50	
100	100	180	010883538	1.713	1.293,60	010880508	1.714	1.293,60	010881770	1.715	1.332,60	
100	100	200	010883539	1.882	1.411,20	010880512	1.883	1.411,20	010881771	1.884	1.453,70	

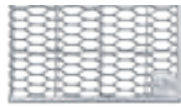
GITTERROSTE



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	Masche 30/10	010882302	1	91,70	BL
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	237,40	
100	60	103,5	59,5	Masche 30/10	010882303	1	118,30	
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	260,20	
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	315,90	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/10	010882305	1	236,20	
100	100	103,5	99,5	Masche 30/30	010882324	1	179,10	
100	100	103,5	99,5	Streckmetall	010882343	1	179,10	
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	246,90	
100	60	103,5	62	Masche 30/10	010882035	1	122,90	
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	270,40	
100	80	103,5	82	Masche 30/10	010882044	1	206,00	
100	80	103,5	82	Masche 30/30	010882090	1	154,50	
100	80	103,5	82	Streckmetall	010882136	1	154,50	
100	80	103,5	82	Masche 30/10 PKW	010882154	1	328,60	
100	100	103,5	102	Masche 30/10	010882049	1	245,60	
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	378,60	

> **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 DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12 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	684	741,80	010880552	685	741,80	010881772	686	764,10	BW
125	50	120	010883541	875	772,50	010880524	876	772,50	010881773	877	795,80	
125	50	140	010883542	1.002	800,60	010880528	1.003	800,60	010881774	1.004	824,70	
125	50	150	010883543	1.066	822,10	010880532	1.067	822,10	010881775	1.068	846,80	
125	50	160	010883544	1.129	919,60	010880536	1.130	919,60	010881776	1.131	947,30	
125	50	180	010883545	1.257	1.017,20	010880540	1.258	1.017,20	010881777	1.259	1.047,70	
125	50	200	010883546	1.384	1.097,50	010880544	1.385	1.097,50	010881778	1.386	1.130,40	
125	60	90	010883547	763	768,70	010880553	764	768,70	010881779	765	791,80	
125	60	120	010883548	972	850,20	010880525	973	850,20	010881780	974	875,70	
125	60	140	010883549	1.111	880,90	010880529	1.112	880,90	010881781	1.113	907,30	
125	60	150	010883550	1.180	900,90	010880533	1.181	900,90	010881782	1.182	928,00	
125	60	160	010883551	1.250	978,40	010880537	1.251	978,40	010881783	1.252	1.007,80	
125	60	180	010883552	1.388	1.055,70	010880541	1.389	1.055,70	010881784	1.390	1.087,50	
125	60	200	010883553	1.527	1.165,40	010880545	1.528	1.165,40	010881785	1.529	1.200,40	
125	80	90	010883554	923	914,20	010880554	924	914,20	010881786	925	941,60	
125	80	120	010883555	1.166	1.031,80	010880526	1.167	1.031,80	010881787	1.168	1.062,80	
125	80	140	010883556	1.328	1.046,60	010880530	1.329	1.046,60	010881788	1.330	1.078,00	
125	80	150	010883557	1.409	1.058,50	010880534	1.410	1.058,50	010881789	1.411	1.090,40	
125	80	160	010883558	1.490	1.122,70	010880538	1.491	1.122,70	010881790	1.492	1.156,40	
125	80	180	010883559	1.652	1.185,50	010880542	1.653	1.185,50	010881791	1.654	1.221,10	
125	80	200	010883560	1.814	1.317,70	010880546	1.815	1.317,70	010881792	1.816	1.357,20	
125	100	90	010883561	1.082	1.066,50	010880551	1.083	1.066,50	010881793	1.084	1.098,60	
125	100	120	010883562	1.360	1.172,00	010880523	1.361	1.172,00	010881794	1.362	1.210,50	
125	100	140	010883563	1.545	1.233,60	010880527	1.546	1.233,60	010881795	1.547	1.270,50	
125	100	150	010883564	1.637	1.296,40	010880531	1.638	1.296,40	010881796	1.639	1.335,20	
125	100	160	010883565	1.730	1.359,30	010880535	1.731	1.359,30	010881797	1.732	1.399,90	
125	100	180	010883566	1.915	1.420,80	010880539	1.916	1.420,80	010881798	1.917	1.463,20	
125	100	200	010883567	2.100	1.578,30	010880543	2.101	1.578,30	010881799	2.102	1.625,70	

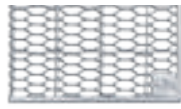
GITTERROSTE



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	124,50	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	310,80	
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	242,30	
125	80	128	79,5	Masche 30/30	010882327	1	184,10	
125	80	128	79,5	Streckmetall	010882346	1	184,10	
125	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,30	
125	100	128	99,5	Masche 30/10	010882309	1	299,40	
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	129,50	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	323,30	
125	60	128	62	Masche 30/10	010882036	1	162,60	
125	60	128	62	Masche 30/30	010882083	1	108,30	
125	60	128	62	Streckmetall	010882130	1	108,30	
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	191,50	
125	80	128	82	Streckmetall	010882137	1	191,50	
125	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,40	
125	100	128	102	Masche 30/10	010882050	1	311,40	
125	100	128	102	Masche 30/30	010882094	1	228,30	
125	100	128	102	Streckmetall	010882140	1	228,30	
125	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	506,50	

> **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 DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12 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	789	648,70	010880582	790	648,70	010881800	791	668,10	BW
152	50	120	010883569	1.006	789,50	010880556	1.007	789,50	010881801	1.009	813,40	
152	50	140	010883570	1.151	828,30	010880560	1.152	828,30	010881802	1.153	853,30	
152	50	150	010883571	1.223	904,20	010880564	1.224	904,20	010881803	1.225	931,10	
152	50	160	010883572	1.295	1.000,60	010880568	1.296	1.000,60	010881804	1.297	1.030,80	
152	50	180	010883573	1.440	1.030,90	010880572	1.441	1.030,90	010881805	1.442	1.061,90	
152	50	200	010883574	1.585	1.056,50	010880576	1.586	1.056,50	010881806	1.587	1.088,10	
152	60	90	010883575	876	975,60	010880583	877	975,60	010881807	878	1.004,80	
152	60	120	010883576	1.110	1.041,10	010880557	1.111	1.041,10	010881808	1.112	1.072,40	
152	60	140	010883577	1.266	1.093,40	010880561	1.267	1.093,40	010881809	1.268	1.126,20	
152	60	150	010883578	1.344	1.144,10	010880565	1.345	1.144,10	010881810	1.346	1.178,40	
152	60	160	010883579	1.422	1.186,70	010880569	1.423	1.186,70	010881811	1.424	1.222,30	
152	60	180	010883580	1.579	1.229,50	010880573	1.580	1.229,50	010881812	1.581	1.266,40	
152	60	200	010883581	1.735	1.367,20	010880577	1.736	1.367,20	010881813	1.737	1.408,30	
152	80	90	010883582	1.049	1.096,00	010880584	1.050	1.096,00	010881814	1.051	1.128,90	
152	80	120	010883583	1.318	1.165,40	010880558	1.319	1.165,40	010881815	1.320	1.200,40	
152	80	140	010883584	1.497	1.258,80	010880562	1.498	1.258,80	010881816	1.499	1.296,70	
152	80	150	010883585	1.587	1.351,30	010880566	1.588	1.351,30	010881817	1.589	1.391,80	
152	80	160	010883586	1.676	1.416,60	010880570	1.677	1.416,60	010881818	1.678	1.459,10	
152	80	180	010883587	1.856	1.479,50	010880574	1.857	1.479,50	010881819	1.858	1.523,90	
152	80	200	010883588	2.035	1.554,10	010880578	2.036	1.554,10	010881820	2.037	1.600,90	
152	100	90	010883589	1.222	1.261,60	010880581	1.223	1.261,60	010881821	1.224	1.299,60	
152	100	120	010883590	1.526	1.360,40	010880555	1.527	1.360,40	010881822	1.528	1.401,30	
152	100	140	010883591	1.729	1.421,90	010880559	1.729	1.421,90	010881823	1.730	1.464,70	
152	100	150	010883592	1.829	1.483,40	010880563	1.830	1.483,40	010881824	1.831	1.527,90	
152	100	160	010883593	1.930	1.558,30	010880567	1.931	1.558,30	010881825	1.932	1.605,00	
152	100	180	010883594	2.133	1.631,80	010880571	2.134	1.631,80	010881826	2.135	1.680,80	
152	100	200	010883595	2.335	1.748,00	010880575	2.336	1.748,00	010881827	2.337	1.800,50	

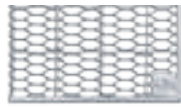
GITTERROSTE



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	222,10	BL
152	50	156	49,5	Masche 30/30	010882080	1	172,50	
152	50	156	49,5	Streckmetall	010882127	1	172,50	
152	50	156	49,5	Masche 30/10 PKW	010882043	1	423,30	
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	290,70	
152	80	156	79,5	Masche 30/30	010882330	1	265,30	
152	80	156	79,5	Streckmetall	010882349	1	265,30	
152	80	156	79,5	Masche 30/10 PKW	010882368	1	530,10	
152	100	156	99,5	Masche 30/10	010882312	1	290,70	
152	100	156	99,5	Masche 30/30	010882331	1	267,70	
152	100	156	99,5	Streckmetall	010882350	1	267,70	
152	100	156	99,5	Masche 30/10 PKW	010882369	1	607,30	

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	179,50	
152	50	156	52	Streckmetall	010882123	1	179,50	
152	50	156	52	Masche 30/10 PKW	010882149	1	440,30	
152	60	156	62	Masche 30/10	010882037	1	265,40	
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	457,80	
152	80	156	82	Masche 30/10	010882046	1	298,70	
152	80	156	82	Masche 30/30	010882092	1	275,80	
152	80	156	82	Streckmetall	010882138	1	275,80	
152	80	156	82	Masche 30/10 PKW	010882156	1	551,30	
152	100	156	102	Masche 30/10	010882051	1	302,20	
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	631,80	

> **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 DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12 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
205	50	90	010883596	996	927,60	010880613	997	927,60	010881828	998	955,50	BW
205	50	120	010883597	1.264	1.020,40	010880586	1.265	1.020,40	010881829	1.266	1.051,00	
205	50	140	010883598	1.442	1.106,40	010880590	1.443	1.106,40	010881830	1.444	1.139,50	
205	50	150	010883599	1.532	1.148,30	010880594	1.533	1.148,30	010881831	1.534	1.182,70	
205	50	160	010883600	1.621	1.181,90	010880598	1.622	1.181,90	010881832	1.623	1.217,40	
205	50	180	010883601	1.800	1.217,90	010880601	1.801	1.217,90	010881833	1.802	1.254,50	
205	50	200	010883602	1.978	1.360,70	010880605	1.979	1.360,70	010881834	1.980	1.401,80	
205	60	90	010883603	1.096	1.105,30	010880614	1.097	1.105,30	010881835	1.098	1.138,40	
205	60	120	010883604	1.381	1.232,30	010880587	1.382	1.232,30	010881836	1.383	1.269,20	
205	60	140	010883605	1.571	1.292,30	010880591	1.572	1.292,30	010881837	1.573	1.331,10	
205	60	150	010883606	1.667	1.351,30	010880595	1.668	1.351,30	010881838	1.669	1.391,80	
205	60	160	010883607	1.762	1.387,30	010880616	1.763	1.387,30	010881839	1.764	1.428,10	
205	60	180	010883608	1.952	1.480,70	010880602	1.953	1.480,70	010881840	1.954	1.525,10	
205	60	200	010883609	2.142	1.646,50	010880606	2.143	1.646,50	010881841	2.144	1.695,70	
205	80	90	010883610	1.297	1.260,50	010880615	1.298	1.260,50	010881842	1.299	1.298,10	
205	80	120	010883611	1.616	1.399,30	010880588	1.617	1.399,30	010881843	1.618	1.441,30	
205	80	140	010883612	1.830	1.467,40	010880592	1.831	1.467,40	010881844	1.832	1.511,60	
205	80	150	010883613	1.936	1.535,60	010880596	1.937	1.535,60	010881845	1.938	1.581,60	
205	80	160	010883614	2.043	1.607,80	010880599	2.044	1.607,80	010881846	2.045	1.655,90	
205	80	180	010883615	2.256	1.746,60	010880603	2.257	1.746,60	010881847	2.258	1.799,10	
205	100	90	010883616	1.497	1.444,70	010880612	1.498	1.444,70	010881848	1.499	1.488,20	
205	100	120	010883617	1.851	1.650,50	010880585	1.852	1.650,50	010881849	1.853	1.700,00	
205	100	140	010883618	2.088	1.727,90	010880589	2.089	1.727,90	010881850	2.090	1.779,70	
205	100	150	010883619	2.206	1.805,50	010880593	2.207	1.805,50	010881851	2.208	1.859,70	
205	100	160	010883620	2.324	1.867,00	010880597	2.325	1.867,00	010881852	2.326	1.923,10	
205	100	180	010883621	2.560	2.005,80	010880600	2.561	2.005,80	010881853	2.562	2.066,10	

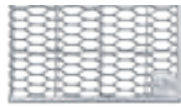
GITTERROSTE



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	297,40	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	237,40	
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	260,20	
205	80	209	79,5	Masche 30/10	010882314	1	466,70	
205	80	209	79,5	Masche 30/30	010882333	1	367,80	
205	80	209	79,5	Streckmetall	010882352	1	367,80	
205 ¹⁾	80	103,5	79,5	Masche 30/10 PKW	010882361	1	315,90	
205	100	209	99,5	Masche 30/10	010882315	1	542,80	
205	100	209	99,5	Masche 30/30	010882334	1	428,90	
205	100	209	99,5	Streckmetall	010882353	1	428,90	
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 132) 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	309,20	BL
205	50	209	52	Masche 30/30	010882052	1	200,40	
205	50	209	52	Streckmetall	010882096	1	200,40	
205 ¹⁾	50	103,5	52	Masche 30/10 PKW	010882147	1	246,90	
205	60	209	62	Masche 30/10	010882018	1	319,10	
205	60	209	62	Masche 30/30	010882068	1	229,80	
205	60	209	62	Streckmetall	010882112	1	229,80	
205 ¹⁾	60	103,5	62	Masche 30/10 PKW	010882151	1	270,40	
205	80	209	82	Masche 30/10	010882022	1	485,40	
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	328,60	
205	100	209	102	Masche 30/10	010882024	1	564,50	
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	378,60	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflegewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 132) 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 DN50 und in anderen Abmessungen möglich. Die wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor und die Abstandshalter (8, 10, 12 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	1.180	1.195,30	010880636	1.181	1.195,30	010881854	1.182	1.231,20	BW
252	50	120	010883623	1.493	1.336,60	010880618	1.494	1.336,60	010881855	1.495	1.376,60	
252	50	140	010883624	1.701	1.393,50	010880621	1.702	1.393,50	010881856	1.703	1.435,30	
252	50	150	010883625	1.805	1.449,50	010880623	1.806	1.449,50	010881857	1.807	1.493,10	
252	60	90	010883626	1.292	1.458,00	010880637	1.293	1.458,00	010881861	1.294	1.501,80	
252	60	120	010883627	1.622	1.630,40	010880619	1.623	1.630,40	010881862	1.624	1.679,30	
252	60	140	010883628	1.842	1.699,90	010880622	1.843	1.699,90	010881863	1.844	1.750,90	
252	60	150	010883629	1.952	1.768,10	010880624	1.953	1.768,10	010881864	1.954	1.821,20	
252	80	90	010883630	1.516	1.766,90	010880638	1.517	1.766,90	010881868	1.518	1.819,90	
252	80	120	010883631	1.881	1.975,90	010880620	1.882	1.975,90	010881869	1.883	2.035,20	
252	100	90	010883632	1.741	2.090,50	010880635	1.742	2.090,50	010881870	1.883	2.153,20	
252	100	120	010883633	2.140	2.338,00	010880617	2.141	2.338,00	010881871	2.142	2.408,10	

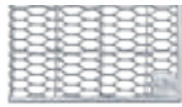
GITTERROSTE



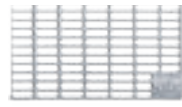
Masche 30/10



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	319,80	BL
252	50	256	49,5	Masche 30/30	010882057	1	246,30	
252	50	256	49,5	Streckmetall	010882101	1	246,30	
252 ¹⁾	50	128	49,5	Masche 30/10 PKW	010882363	1	310,80	
252	60	256	59,5	Masche 30/10	010882316	1	324,70	
252	60	256	59,5	Masche 30/30	010882335	1	279,10	
252	60	256	59,5	Streckmetall	010882354	1	279,10	
252 ¹⁾	60	128	59,5	Masche 30/10 PKW	010882364	1	323,50	
252	80	256	79,5	Masche 30/10	010882317	1	555,40	
252	80	256	79,5	Masche 30/30	010882336	1	437,60	
252	80	256	79,5	Streckmetall	010882355	1	437,60	
252 ¹⁾	80	128	79,5	Masche 30/10 PKW	010882365	1	427,30	
252	100	256	99,5	Masche 30/10	010882318	1	669,50	
252	100	256	99,5	Streckmetall	010882356	1	509,80	
252	100	256	99,5	Masche 30/30	010882337	1	509,80	
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 132) 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	256,10	
252	50	256	52	Streckmetall	010882097	1	256,10	
252 ¹⁾	50	128	52	Masche 30/10 PKW	010882148	1	323,30	
252	60	256	62	Masche 30/10	010882019	1	337,70	
252	60	256	62	Masche 30/30	010882069	1	290,20	
252	60	256	62	Streckmetall	010882113	1	290,20	
252 ¹⁾	60	128	62	Masche 30/10 PKW	010882152	1	336,50	
252	80	256	82	Masche 30/10	010882023	1	577,60	
252	80	256	82	Masche 30/30	010882072	1	455,10	
252	80	256	82	Streckmetall	010882117	1	455,10	
252 ¹⁾	80	128	82	Masche 30/10 PKW	010882155	1	444,40	
252	100	256	102	Masche 30/10	010882025	1	696,30	
252	100	256	102	Masche 30/30	010882074	1	530,10	
252	100	256	102	Streckmetall	010882119	1	530,10	
252 ¹⁾	100	128	102	Masche 30/10 PKW	010882159	1	506,50	

¹⁾ Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflagewinkel und 3x Schwerlastanker (Zubehör für 2-teilige Gitterroste, Seite 132) 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 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	47,70	BZ
AQUA PLUS 8 und 10 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	8 / 10	4	010881615	1	88,40	
AQUA PLUS 12 cm (4x Haltewinkel, 8x Schrauben, 4x Schwerlastanker)	12	4	010881620	1	88,40	
Spezialprimer 250 ml (ausreichend für 4 Lichtschächte AQUA und AQUA PLUS)			010881605	1	12,50	
Set zur Wandvorbereitung Spezialprimer 250 ml, Schaumrolle, Schale			010881610	1	22,60	

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Zum sicheren Anheben und Montieren empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.



Kranseilsicherungsbolzen

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Kranseilsicherungsbolzen M18 (2 Stück)	010883028	1	101,90	BZ
Sicherungskette 80 cm (2 Stück)	010113019	50	6,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte (2 Stück)	010865901	30	67,70	

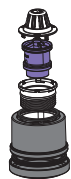
ENTWÄSSERUNG

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)

Hier erfahren Sie weitere Details zum Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO.



> Seite 89

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb	010866080	1	28,20	BZ
Rückstausicherung MEASTOP PRO inkl. Geruchssperre (nachrüstbar)	010866075	1	97,80	LI

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

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	kg/ Stück	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	60	40	010881568	600	1	508,00	BW
60	60	60	010881563	860	1	523,30	
80	80	80	010881564	1.450	1	738,20	
100	100	80	010881567	1.800	1	835,10	
100	100	100	010881565	2.070	1	871,50	

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	508,00	BW
60	60	60	010881570	860	1	523,30	
80	80	80	010881571	1.450	1	738,20	
100	100	80	010881574	1.800	1	835,10	
100	100	100	010881572	2.070	1	871,50	

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	306,70	BW
80	80	010881577	40	1	350,50	
100	100	010881578	63	1	482,70	

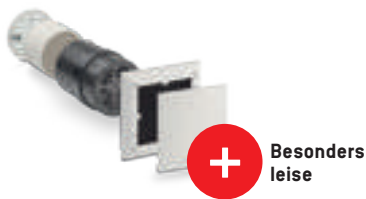


Kellerräume werden anders genutzt als Wohnräume, aber nicht anders gelüftet. Ein ungeheizter Keller ist einer der am schwersten zu belüftenden Räume im Haus. Eine gesteuerte Lüftung verhindert den übermäßigen Eintritt von feuchtwarmer Luft durch das Fenster.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Energieeinsparung durch bedarfsgemäße Belüftung
- ✓ Gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
- ✓ Kein unnötiger Feuchteintrag
- ✓ Nutzerunabhängige Lüftungslösung spart Energie und sorgt dauerhaft für gute Luft im Keller
- ✓ Im Neubau werden Probleme und Schäden von vornherein vermieden.
- ✓ Im Bestand kann mit dem Einbau einer Lüftungslösung im Keller eine wesentliche Verbesserung erzielt werden

GESTEUERTE BELÜFTUNG FÜR DEN KELLER



Besonders leise

Seite 166
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 167
MEALÜFT AIR HQ – der Intelligente

Für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelastung, z. B. Wasch- und Trockenräume

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



Ideal für Lagerräume

Ab Seite 168
Fenster mit MEALÜFT AIR – die schnelle Lösung

Für unbeheizte Kellerräume, z. B. Lagerkeller

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

Alle Produkte in diesem Abschnitt

MEALÜFT AIR Wand	166
MEALÜFT AIR HQ	167
Fenster mit MEALÜFT AIR	168

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



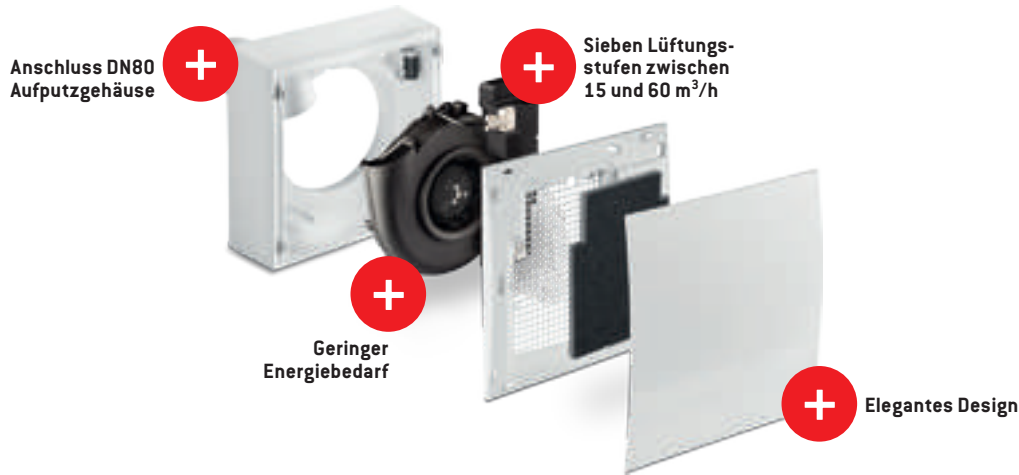
Erweiterung AQUA

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	419,30	
Steuerung für bis zu 2 Lüftermodule möglich. Ein Anschluss vorbereitet. Feuchte- und Temperatursensor, Netzteil 18 Watt, Doppelaufputzdose mit Anschlusskabel	016637980	1	305,80	
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 174)

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	588,50	LU
100	80	016637915	016637910	1	620,00	
100	100	016637925	016637920	1	651,50	

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	588,50	
100	80	99	79	016637945	016637940	1	620,00	LU
100	100	99	99	016637955	016637950	1	651,50	

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

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



Patentiertes Dichtprofil



Montagefertig

Ab Seite 172

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 173

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	172
MEADOC Wandelemente	173
MEADOC Zubehör	175



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	30,40	DO
DN125	50	015011250	12	36,80	
DN150	50	015011550	9	47,70	
DN200	50	015012050	5	56,50	
DN250	50	015012550	4	106,10	



Bodenelement KG2000

Bodenelement KG2000

Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	50	015211050	20	43,20	DO
DN125	50	015211250	10	46,80	
DN150	50	015211550	8	58,90	
DN200	50	015212050	5	94,90	
DN250	50	015212550	3	148,20	



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	62,50	DO
DN125	50	015041250	20	68,50	
DN150	50	015041550	20	79,40	
DN200	50	015042050	20	88,50	

> **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	40,90	
DN100	24	015021024	20	40,90	
DN100	25	015021025	20	40,90	
DN100	30	015021030	20	40,90	
DN100	36	015021036	20	40,90	
DN100	36,5	015021037	20	40,90	
DN125	20 ¹⁾	015021220	12	46,10	DO
DN125	24	015021224	12	46,10	
DN125	25	015021225	12	46,10	
DN125	30	015021230	12	46,10	
DN125	36	015021236	12	46,10	
DN125	36,5	015021237	12	46,10	
DN150	20 ¹⁾	015021520	10	53,50	
DN150	24	015021524	10	53,50	
DN150	25	015021525	10	53,50	
DN150	30	015021530	10	53,50	
DN150	36	015021536	10	53,50	
DN150	36,5	015021537	10	53,50	
DN200	20 ¹⁾	015022020	5	70,50	DO
DN200	24	015022024	5	70,50	
DN200	25	015022025	5	70,50	
DN200	30	015022030	5	70,50	
DN200	36	015022036	5	70,50	
DN200	36,5	015022037	5	70,50	
DN250	20 ¹⁾	015022520	3	190,70	
DN250	24 ¹⁾	015022524	3	190,70	
DN250	25 ¹⁾	015022525	3	190,70	
DN250	30 ¹⁾	015022530	3	190,70	
DN250	36 ¹⁾	015022536	3	190,70	
DN250	36,5 ¹⁾	015022537	3	190,70	

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	50,70	DO
DN100	24	015221024	16	50,70	
DN100	25	015221025	16	50,70	
DN100	30	015221030	16	50,70	
DN100	36	015221036 ^{LZ}	16	50,70	
DN100	36,5	015221037 ^{LZ}	16	50,70	
DN125	20 ¹⁾	015221220 ^{LZ}	12	60,90	
DN125	24	015221224 ^{LZ}	12	60,90	
DN125	25	015221225 ^{LZ}	12	60,90	
DN125	30	015221230 ^{LZ}	12	60,90	
DN125	36	015221236 ^{LZ}	12	60,90	
DN125	36,5	015221237 ^{LZ}	12	60,90	
DN150	20 ¹⁾	015221520 ^{LZ}	6	99,20	
DN150	24	015221524 ^{LZ}	6	99,20	
DN150	25	015221525 ^{LZ}	6	99,20	
DN150	30	015221530 ^{LZ}	6	99,20	
DN150	36	015221536 ^{LZ}	6	99,20	
DN150	36,5	015221537 ^{LZ}	6	99,20	
DN200	20 ¹⁾	015222020 ^{LZ}	5	140,90	
DN200	24	015222024	5	140,90	
DN200	25	015222025 ^{LZ}	5	140,90	
DN200	30	015222030 ^{LZ}	5	140,90	
DN200	36	015222036 ^{LZ}	5	140,90	
DN200	36,5	015222037 ^{LZ}	5	140,90	

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	30,90	DO
DN100	45°	015031045	20	30,90	
DN125	30°	015031230	15	34,70	
DN125	45°	015031245	15	34,70	
DN150	30°	015031530	10	38,60	
DN150	45°	015031545	10	38,60	
DN200	30°	015032030	5	67,80	
DN200	45°	015032045	5	67,80	



Bogenelement KG2000

Bogenelement KG2000

Bezeichnung	Winkel	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
DN100	30°	015231030	20	45,00	DO
DN100	45°	015231045	20	45,00	
DN125	30°	015231230	10	48,90	
DN125	45°	015231245	10	48,90	
DN150	30°	015231530	6	62,90	
DN150	45°	015231545	6	62,90	
DN200	30°	015232030	4	88,60	
DN200	45°	015232045	4	88,60	

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC

Zubehör

DOPPELMUFFEN

Doppelmuffen mit EPDM Profil, zum Einbetonieren.



Doppelmuffe KG

Doppelmuffe KG

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	015041000	20	35,70	DO
DN125	015041200	15	39,80	
DN150	015041500	10	43,60	
DN200	015042000	5	60,20	



Doppelmuffe KG2000

Doppelmuffe KG2000

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
DN100	015241000	20	45,00	DO
DN125	015241250	15	48,90	
DN150	015241500	10	71,80	
DN200	015242000	5	108,80	

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	33,50	DO
DN100	10,6	24	015051024	20	33,50	
DN100	10,6	25	015051025	20	33,50	
DN100	10,6	30	015051030	20	33,50	
DN100	10,6	36	015051036	20	33,50	
DN100	10,6	36,5	015051037	20	33,50	
DN125	11,9	20	015051220	12	37,50	
DN125	11,9	24	015051224	12	37,50	
DN125	11,9	25	015051225	12	37,50	
DN125	11,9	30	015051230	12	37,50	
DN125	11,9	36	015051236	12	37,50	
DN125	11,9	36,5	015051237	12	37,50	
DN150	15,2	20	015051520	10	41,00	
DN150	15,2	24	015051524	10	41,00	
DN150	15,2	25	015051525	10	41,00	
DN150	15,2	30	015051530	10	41,00	
DN150	15,2	36	015051536	10	41,00	
DN150	15,2	36,5	015051537	10	41,00	
DN200	18,9	20	015052020	5	56,80	
DN200	18,9	24	015052024	5	56,80	
DN200	18,9	25	015052025	5	56,80	
DN200	18,9	30	015052030	5	56,80	
DN200	18,9	36	015052036	5	56,80	
DN200	18,9	36,5	015052037	5	56,80	

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

ROHRDURCHFÜHRUNGEN MEADOC

Zubehör

BODENABLAUF



Ablauf mit Geruchsverschluss

Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	MG
Ablauf mit Geruchsverschluss: Mittels umlaufender HDPE-Dichtung gegen drückendes Wasser schützender Ablauf aus PP, DN100 senkrecht, Rost Schwarz 150 x 150 mm Klasse K3 (300 kg) unverschraubt, mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, Lippendichtring und Bauzeitschutzabdeckung. Sperrwasserhöhe 50 mm, Verstellbarkeit 30-70 mm	015061011	12	80,70	DO
Ablauf mit Rückstausperre DN100 inkl. Bogen 45°: Mittels umlaufender HDPE-Dichtung gegen drückendes Wasser schützender Ablauf aus PP mit Rückstaudoppelverschluss, Geruchsverschluss und Schlammweimer mit Schlitzrost 188 x 188 mm aus Kunststoff, Schwarz, Klasse K3 (300 kg), 2 Zuläufe DN50, 1 Zulauf DN70, Auslauf DN100 seitlich, Einbautiefe (T) von 215-276 mm, Verstellbereich 30-90 mm, Sperrwasserhöhe 60 mm	015061033	2	382,50	

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	86,60	DO
Futterrohr-Set DN100, inkl. 1x MEADOC MULTIFIT Dichtung	1	30	015100055	20	86,60	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	25	015100060	20	138,70	
Futterrohr-Set DN100, inkl. 2x MEADOC MULTIFIT Dichtung	2	30	015100065	20	138,70	
MULTIFIT Dichtung DN100, einzeln			015100070	20	52,10	

FUSSABSTREIFER

Fenster

Montagedämmplatten

GFK-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Kellerlüfter

Rohrdurchführungen

Fußabstreifer

Entwässerung

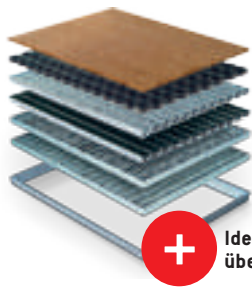


Wo immer viel Durchgangsverkehr herrscht, sammelt sich Schmutz und Nässe. Fußmatten oder Fußabstreifer halten Eingangsbereiche sauber und rutschfrei.

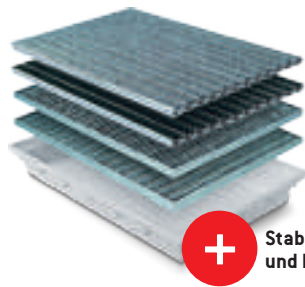
MEA Fußabstreifer sind:

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

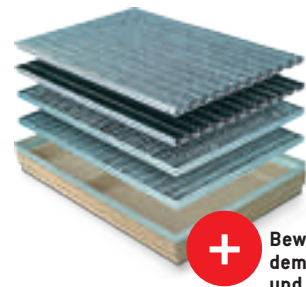
DER SCHMUTZ MUSS DRAUSSEN BLEIBEN



+ Ideal im Innen- oder überdachten Bereich



+ Stabil und leicht



+ Bewährt aus dem Garten- und Landschaftsbau

Ab Seite 182

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 186

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

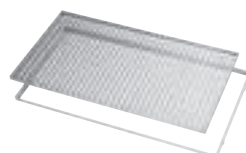
Ab Seite 188

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	182
Fußmatten und Rahmen	184
Fußabstreiferkästen MEARIN	186
Fußabstreiferkästen MEAGARD	188



Norm-Gitterroste mit langfristigen 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	RO
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	123,90	
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

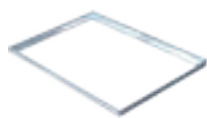
Für Maschenweite	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
30/10	010113020	500	7,20	RO
30/30	010113027	50	6,40	

FUSSABSTREIFER

Fußmatten

RAHMEN AUS ALUMINIUM

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



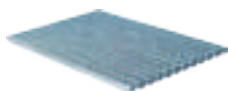
Fußmattenrahmen

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	144,30	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190068	215,60	

FUSSMATTEN FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH



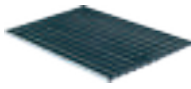
Gummiwabenmatte

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	132,90	
150	100	148,5	98,5	2,2	010186090	285,70	



Gummiwabenmatte



Gummiprofilmatte

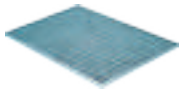
Gummiwabenmatte mit offenem Boden

Für Fußmattenrahmen mit Nennbreite in cm	Nenntiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
150	100	148,5	98,5	2,2	010186092	285,70	FA

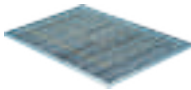
Gummiprofilmatte, Schwarz

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	157,50	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190082	243,90	

> **HINWEIS:** Gummiwaben- und Gummiprofilmatte 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.

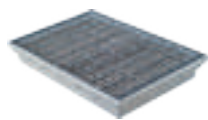
Bezeichnung	Einheit	€	MG
Rahmen aus Aluminium	pro lfd. Meter	40,90	FA
Kokos-Veloursmatte	pro m ²	196,50	
Gummiwabenmatte mit geschlossenem Boden	pro m ²	221,10	
Gummiwabenmatte mit offenem Boden	pro m ²	221,10	

FUSSABSTREIFER

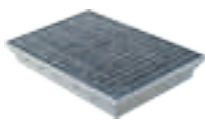
Fußabstreiferkästen MEARIN

FUSSABSTREIFERKÄSTEN KOMPLETT

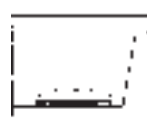
Fußabstreiferkästen aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) mit hochwertiger UP-GF-Kante und optionalen Mittelstützen. Geeignet für unterschiedliche, auswechselbare Auflagen. Mit Anschlussmöglichkeit an Kastenunterseite für senkrechten Abfluss \varnothing 75 mm, begehbar.



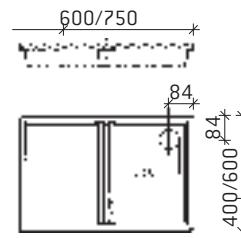
Streckmetall



Masche 30/10



Ø75 mm, DN70



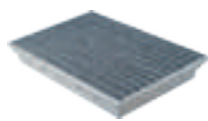
Abmessungen in mm

Fußabstreiferkästen mit Streckmetallrost

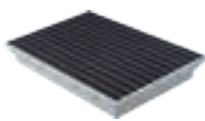
Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
60	40	8	010190012	20	83,20	FA
75	50	8	010190022	20	108,00	FA

Fußabstreiferkästen 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	120,50	FA



Ripsmatte



Gummiprofilmatte

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

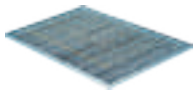
Fußabstreiferkästen mit Gummiprofilmatte, Schwarz Im Lieferumfang sind 2 Stück Mittelstützen enthalten

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	285,10	FA

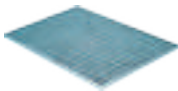
EINZELKOMPONENTEN

Fußabstreiferkästen 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	FA



Streckmetall



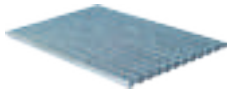
Masche 30/10

Streckmetallrost

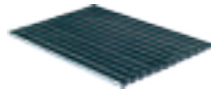
Für Fußabstreifer- kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer- kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
60	40	58,5	38,5	2,2	010190050	1	43,60	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190060	1	48,70	FA

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



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	144,30	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190068	1	215,60	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	157,50	FA
75	50	73,5	48,5	2,2	010190082	1	243,90	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	6,90	LI

FUSSABSTREIFER

Fußabstreiferkästen MEAGARD

FUSSABSTREIFERKÄSTEN UND AUFLAGEN

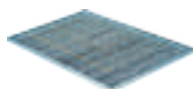
Fußabstreiferkästen aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge, Mittelstegen und zwei Ablaufvorformungen Ø 110 mm, mit unterschiedlichen, auswechselbaren Auflagen, begehbar.



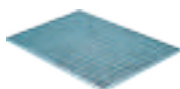
Fußabstreiferkästen

Fußabstreiferkästen 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	



Streckmetall



Masche 30/10

Streckmetallrost

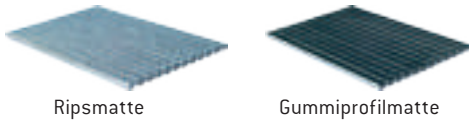
Für Fußabstreifer- kasten-Breite in cm	Für Fußabstreifer- kasten-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190310	36,10	FA
75	50	74,2	49,2	2	010190320	41,40	
100	50	99,2	49,2	2	010190330	63,30	

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	

FUSSABSTREIFER

Fußabstreiferkästen MEAGARD



Ripsmatte

Gummiprofilmatte

Ripsmatte, Hellgrau

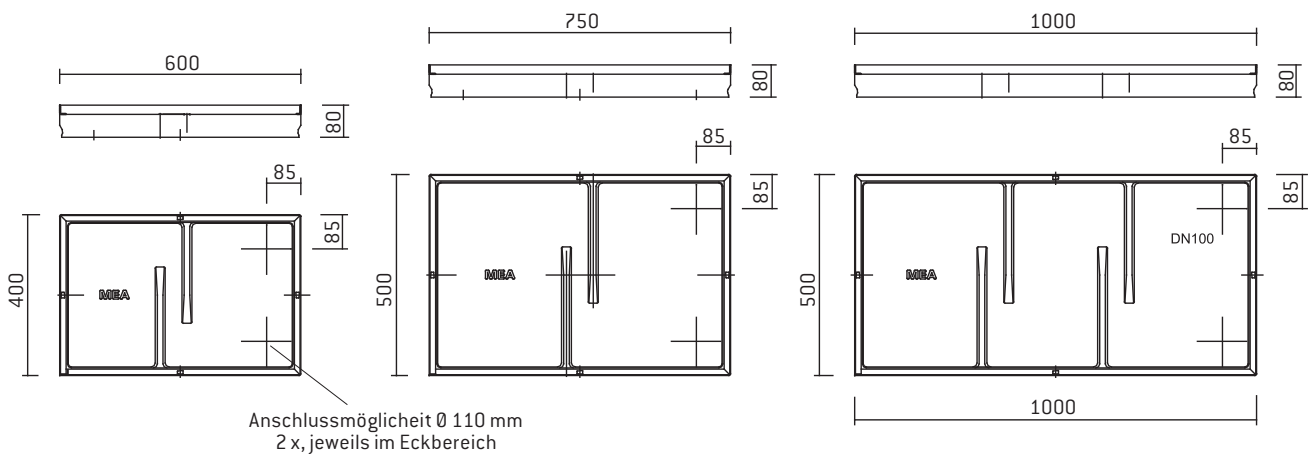
Für Fußabstreiferkassen-Breite in cm	Für Fußabstreiferkassen-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190431	123,70	
75	50	74,2	49,2	2	010190433	189,20	FA
100	50	99,2	49,2	2	010190435	249,50	

Gummiprofilmatte, Schwarz

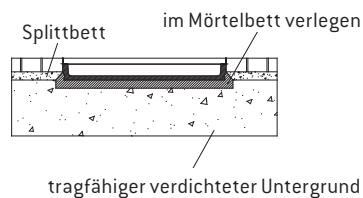
Für Fußabstreiferkassen-Breite in cm	Für Fußabstreiferkassen-Tiefe in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
60	40	59,2	39,2	2	010190421	139,20	
75	50	74,2	49,2	2	010190423	222,40	FA
100	50	99,2	49,2	2	010190425	277,90	

ZUBEHÖR MEAGARD

Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	MG
Ablaufset Ø 110 mm mit Stützen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss	010150730	24,40	MG
Rohrstützen Ø 110 mm aus PVC	010154501	5,10	MD



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 192

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

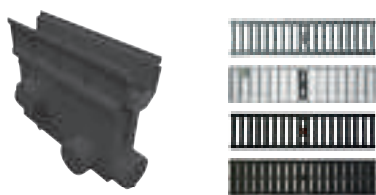
Ab Seite 198

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	192
MEAGARD Komplettrinnen & Zubehör	198
MEAGARD Hofablauf	202



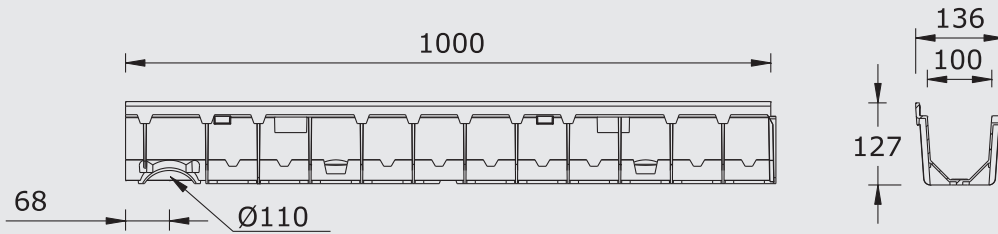
MEAFLOOD Zubehör



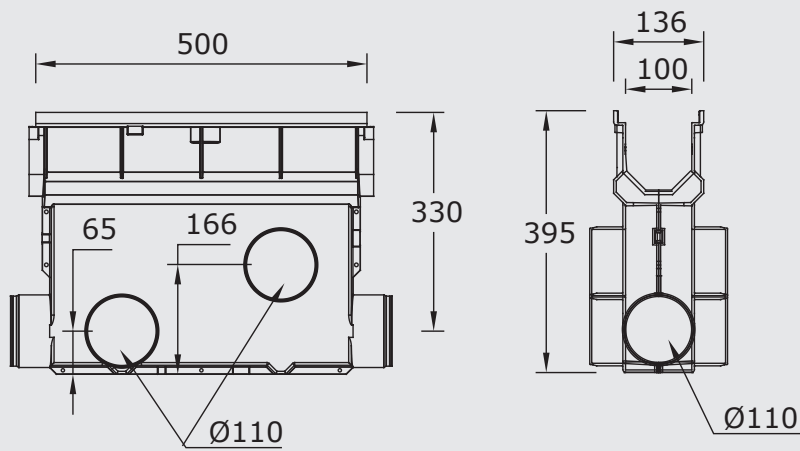
MEAGARD Zubehör & Hofablauf

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID

QUERSCHNITTE



MEAFLUID Rinne, Abmessungen in mm



MEAFLUID Einlaufkasten, Abmessungen in mm

WWW.MEA-GROUP.COM/DE/DOWNLOADS

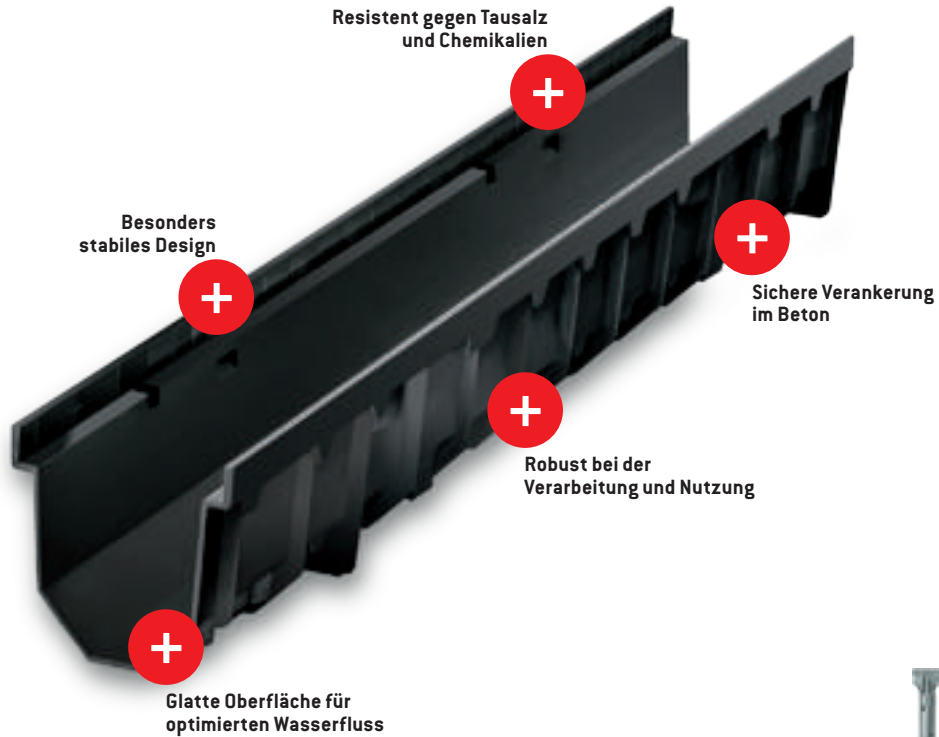


Montageanleitung



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



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

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID

Komplettrinne und Einzelkomponenten

RINNE UND EINLAUFKASTEN

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

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



MEAFLUID Rinne und Einlaufkasten mit Stegrost verzinkt

Komplettrinne & Einlaufkasten, inkl. Stegrost TopFix verzinkt, PKW-befahrbar ¹⁾

Bezeichnung	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Rinne inkl. Stegrost	100	13,6	12,7	010145005	48	33,40	RI
Rinne inkl. Stegrost	50	13,6	12,7	010145006	54	30,00	
Einlaufkasten inkl. Stegrost	50	13,6	39,5	010145007	16	139,20	

¹⁾ Abdeckung Klasse A15 gemäß DIN EN 1433

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. Schlammweimer	50	13,6	39,5	010145002	16	130,80	

ZUBEHÖR



Stirnplatte



Ablaufanschluss



Kunststoff-Schlammweimer

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	MG
Stirnplatte Ø 75 mm (DN70) geschlossen (kann geöffnet werden)	010145003	10	7,70	RI
Ablaufanschluss (DN100)	010145004	10	13,90	
Stegrost verzinkt 100 cm mit Rostsicherung TopFix	010141704	200	29,60	MD
Stegrost verzinkt 50 cm mit Rostsicherung TopFix	010141703	1	17,70	
Kunststoff-Schlammweimer für Einlaufkasten	010710061	1	36,10	MG

RINNENABDECKUNGEN MIT ROSTSICHERUNG CLIPFIX

Begehbar/PKW-befahrbar¹⁾



Stegrost 10/85



Masche 30/10



Längsstabrost



Schlitzaufsatz

Rostart	Material	Länge in cm	Breite in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
Stegrost 10/85	Stahl verzinkt	100	12,2	010152103	23,20	MD
Stegrost 10/85	Stahl verzinkt	50	12,2	010152108	17,40	
Stegrost 10/85	Edelstahl	100	12,2	010152219	98,60	
Stegrost 10/85	Edelstahl	50	12,2	010152221	68,40	
Masche 30/10	Stahl verzinkt	100	12,2	010152204	42,70	
Masche 30/10	Stahl verzinkt	50	12,2	010152209	32,30	
Masche 30/10	Edelstahl	100	12,2	010730334	161,10	
Masche 30/10	Edelstahl	50	12,2	010730336	116,40	
Längsstabrost	Stahl verzinkt	100	12,2	010730798	56,10	
Längsstabrost	Stahl verzinkt	50	12,2	010730800	34,30	
Längsstabrost	Edelstahl	100	12,2	010730802	211,80	
Längsstabrost	Edelstahl	50	12,2	010730804	123,60	
Schlitzaufsatz	PP	50	12,2	010152860	20,00	
Schlitzaufsatz Revisionsэлемент, zum Einpfästern	Stahl verzinkt	50	8,0	010152589	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	51,80	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	50	12,2	010152326	35,30	
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	211,80	
Längsstabrost mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	50	12,2	010730812	123,60	
Stegrost 12/100	Guss	50	12,2	010145122	30,70	

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAFLUID

Rinnenabdeckungen

RINNENABDECKUNGEN MIT ROSTSICHERUNG CLIPFIX, BELASTUNGSKLASSE C250



Stegrost 10/85



Stegrost 6/45



Stegrost 10/90

Stegrost 5/90
HEELGUARDAbdeckung
geschlossen

Masche 30/10

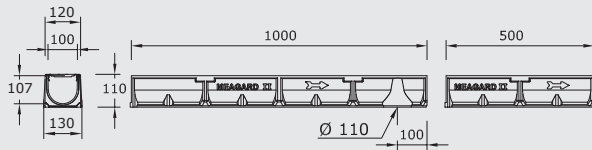


Lochrost

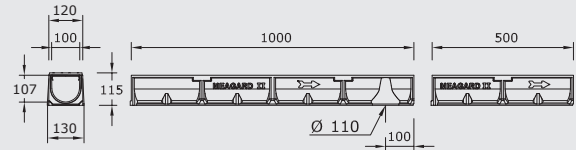
Rostart	Material	Breite in cm	Länge in cm	Artikelnr.	€/Stück	MG
Stegrost 10/85	Stahl verzinkt	12,2	100	010152714	62,10	MD
Stegrost 10/85	Stahl verzinkt	12,2	50	010152719	43,70	
Stegrost 10/85	Edelstahl	12,2	100	010152751	226,00	
Stegrost 10/85	Edelstahl	12,2	50	010152753	145,50	
Stegrost 6/45 mit Längsverschiebesicherung	Kunststoff, Schwarz	12,2	50	010152421	34,80	
Stegrost 10/90	Guss	12,2	50	010152403	32,60	
Stegrost 5/90 HEELGUARD mit geringer Schlitzweite	Guss	12,2	50	010152405	32,70	
Abdeckung geschlossen	Guss	12,2	50	010152720	41,50	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	12,2	100	010152328	56,10	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Stahl verzinkt	12,2	50	010152330	39,20	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	12,2	100	010152332	211,80	
Masche 30/10 mit Längsverschiebesicherung	Edelstahl	12,2	50	010152334	119,40	
Lochrost Ø 6 mm	Edelstahl	12,2	100	010152793	230,50	
Lochrost Ø 6 mm	Edelstahl	12,2	50	010152795	171,20	

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD

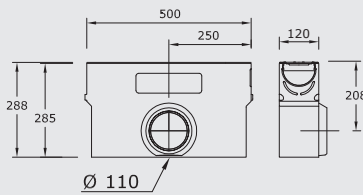
QUERSCHNITTE



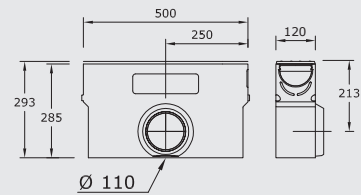
MEAGARD II S/M Rinne (Abmessungen in mm)



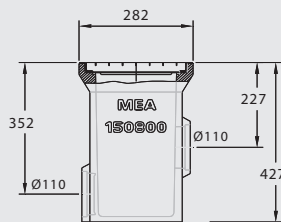
MEAGARD II G Rinne (Abmessungen in mm)



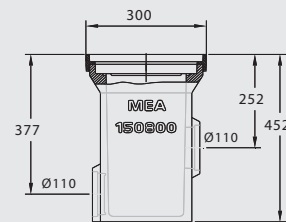
MEAGARD II S/M Einlaufkasten (Abmessungen in mm)



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

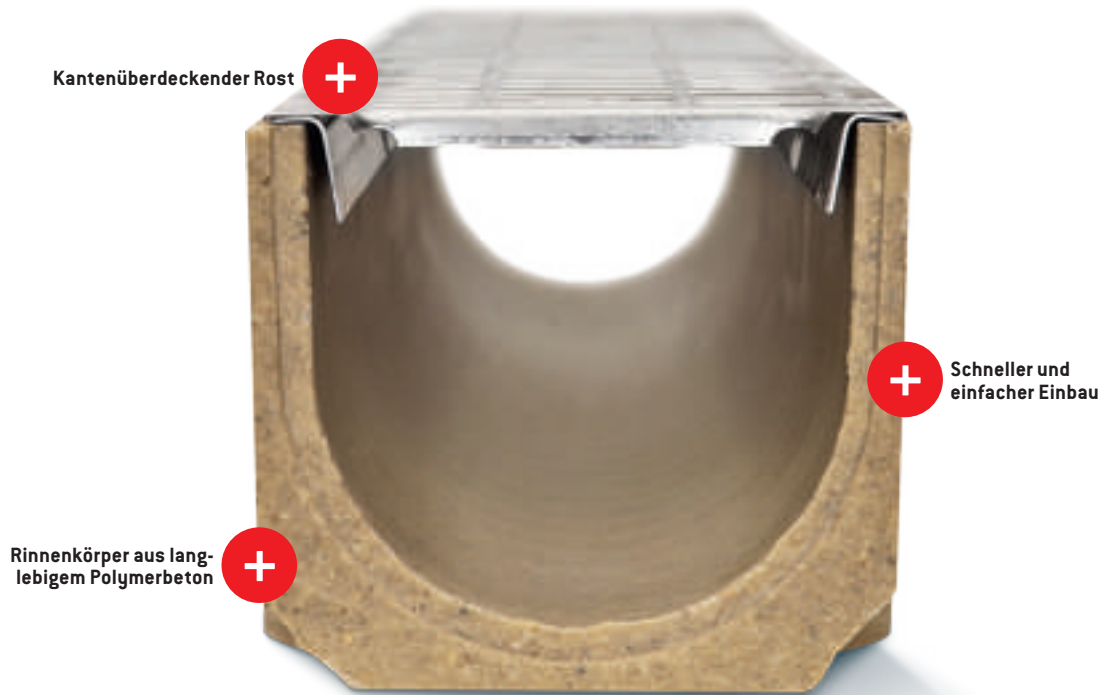


Montageanleitung



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, Baubreite 13 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 eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm	100	13	11	010150128	24	53,50	MG
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 eingeformtem 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 Geruchverschluss	010150730	24,40	
MEAGARD II Eckelement mit geschlossener, verzinkter Abdeckung	010150170	69,50	
Kunststoff-Schlammeimer	010710061	36,10	
Rohrstutzen Ø 110 mm aus PVC	010154501	5,10	MD

RINNENKÖRPER UND ROSTE

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



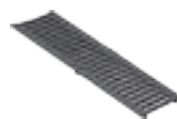
Rinne ohne Rost



Stegrost



Maschenrost



Gussrost

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

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MEAGARD

Hofablauf

HOFABLÄUFE

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



Hofablauf mit
Gussrost



Hofablauf mit
Maschenrost 20/30



Hofablauf mit
Maschenrost 30/30



Aufstockelement



Ausgleichselement

Kompletthofablauf

Bezeichnung	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	MG
MEAGARD Hofablauf + Gussrost , Belastungsklasse B125, verschraubbar	30	45,2	30	010150850	16	199,70	MD
MEAGARD Hofablauf + Maschenrost 20/30 verzinkt , Belastungsklasse B125, verschraubbar	30	45,2	30	010150855	12	211,30	
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	MD
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 Synthetikgummi zum flüssigkeitsdichten Anschluss von Rohrleitungen	010153883	1	13,40	
MEAGARD Hofablauf Kunststoff-Schlammwischer	010710063	1	42,10	



MEA Services

Was auch immer Sie vorhaben, unsere Ansprechpartner von MEA Bausysteme sind auch in Ihrer Nähe für Sie da: Unser kompetentes Vertriebsteam bietet Ihnen eine umfassende Bauberatung sowie Schulungen für Planer, Verarbeiter und Baustoffhändler. Dank unseres engmaschigen lagerhaltenden Händlernetzwerks sind unsere Produkte stets verfügbar und in kürzester Zeit lieferbar.

Lassen Sie uns gemeinsam über Ihre Möglichkeiten sprechen.

Ihre individuellen Ansprechpartner finden Sie 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