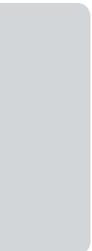


**MEA**

BAUSYSTEME



# PRODUKTKATALOG UND PREISLISTE 2014

**MEA** BUILDING SUCCESS - SUCCESS IN BUILDING



## ES GEHT NICHT UM PRODUKTE. ES GEHT UM LÖSUNGEN, DIE ERFOLGREICH MACHEN.

### **SPEZIALIST FÜR BAU UND INDUSTRIE.**

Das Unternehmen MEA wurde 1886 als Maschinen- schlosserei mit Eisenhandlung gegründet. Daraus hat sich die heutige international operierende MEA Group mit Sitz im bayrischen Aichach in Deutschland entwickelt. Als Zulieferer für den Bereich Bau und Industrie produziert MEA sowohl in West- und Osteuropa als auch in Asien. Was MEA grundsätzlich unterscheidet, ist die hohe Spezialisierung auf zentrale Kernkompe- tenzen. Deshalb besteht MEA aus verschiedenen selbst- ständigen Unternehmensbereichen, die für ihr spezielles Marktsegment hocheffektive Lösungen entwickeln.

### **LÖSUNGEN FÜR SICHERE KELLER.**

Bei MEA Bausysteme dreht sich alles um bessere Lösungen für das Untergeschoß. Das beginnt mit effektiven Systemen beim Schutz vor Nässe, einer zuverlässigen Entwässerung, bis hin zu intelligenten

Komponenten für mehr Energieeffizienz und Wohnkomfort. Alle Systeme sind dabei durch das MEA Connect-Prinzip optimal aufeinander abgestimmt und leisten so mehr bei der Verarbeitung und im Ein- satz. Viele Jahre Erfahrung, bewährte Lösungen und ein perfekter Service runden das Erfolgsprogramm der MEA Bausysteme ab und haben MEA zum Marktführer für diesen Bereich gemacht.

### **EINE GEMEINSCHAFT VON DER ALLE PROFITIEREN.**

So unterschiedlich die Ausrichtungen von MEA auch sein mögen – schlussendlich arbeiten alle nach dem gleichen Prinzip und mit dem gleichen Ziel: Wir wollen uns und unsere Kunden erfolgreich machen. Das erreichen wir mit Dialog, Partnerschaft und soliden Lösungen, die sich im harten Alltag bewähren. Nicht umsonst haben wir uns dem Leitsatz verschrieben: building success – success in building.



## WIR LASSEN SIE NICHT ALLEIN – UNSERE SERVICELEISTUNGEN FÜR SIE

Wir montieren vor Ort, wir vermitteln Monteure, wir schulen Ihre Mitarbeiter auf der Baustelle / während der Montage, wir bieten Seminare zur Fortbildung Ihrer Mitarbeiter u. v. m. Fragen Sie uns einfach.

- Montage von Lichtschächten und Fenstern
- Nachträgliche Abdichtung von Fenstern
- Austausch von Fenstern
- Unterweisung auf der Baustelle
- Schulungen und Seminare
- Training Ihrer Mitarbeiter

Das MEA Serviceteam erreichen Sie über Ihre bekannten Ansprechpartner in ihrer Region. Eine Übersicht finden Sie auf Seite 6.

Wollen Sie MEA Montage Partner werden?  
Bewerben Sie sich hier:  
[mea-montagepartner@mea-bausysteme.de](mailto:mea-montagepartner@mea-bausysteme.de)

## WICHTIGE HINWEISE ZUR PREISLISTE 2014

- 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. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter [www.mea-bausysteme.de](http://www.mea-bausysteme.de). Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne auch zu.
- Bitte beachten Sie beim Einsatz der Produkte die Hinweise in unseren Prospekten und in den Montageanleitungen.
- Preisänderungen sowie Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
- Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.
- Die Abrechnung erfolgt grundsätzlich über den Fachhandel.
- Bei Sonderanfertigungen erfolgt keine Rücknahme und es besteht Abnahmeverpflichtung.
- Mit Herausgabe dieser Preisliste werden sämtliche früheren Preislisten ungültig.

## FRACHTKOSTEN UND PALETTEN

	Betonlichtschacht MEAVECTOR	alle anderen Produkte MEA Bausysteme
Mindermengenzuschlag bei einem Bestellwert < 1200 € Listenpreis	–	50,00 €
Frachtkosten bis 100 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239	50,00	–
Frachtkosten bis 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239	120,00	–
Frachtkosten ab 200 Entfernungskilometer ab Werk in Alling PLZ 82239	auf Anfrage	–
Frachtkosten bei sortenreinen MEADOC Systemteilen bis 500 € Listenpreis		15,00 €
Frachtkosten bei sortenreinen MEADOC Systemteilen ab 500 € Listenpreis		frachtfrei
Nicht getauschte Europaletten	10,00 €/Stück	10,00 €/Stück
Anlieferung im Laufe des folgenden Werktages (Mo-Fr) bei Bestelleingang per Fax vor 10 Uhr	auf Anfrage	30,00 €
Anlieferung an einem fix vereinbarten Werktag	auf Anfrage	30,00 €
Anlieferdatum am vereinbarten Lieferdatum vor 12:00 Uhr	auf Anfrage	60,00 €
Anlieferdatum am vereinbarten Lieferdatum vor 10:00 Uhr	auf Anfrage	90,00 €
Anlieferdatum am vereinbarten Lieferdatum vor 08:00 Uhr	auf Anfrage	auf Anfrage
Baustellenanlieferung und abweichende Lieferanschrift innerhalb Deutschlands *	–	30,00 €
Kranentladung pro Hub	auf Anfrage	auf Anfrage

\*Angabe von Ansprechpartner und Telefonnummer notwendig  
Bei Kombination von mehreren Services addieren sich die jeweiligen Beträge



Lichtschacht MEAMAX



Lichtschacht MEA MULTINORM



Lichtschacht-Abdeckungen



MEAVECTOR ohne Boden



MEAVECTOR AQUA PLUS



Montagedämmplatte MEAFIX

Serviceleistungen, Frachtkosten und Hinweise	3
Kundenservice	6
<b>Kunststoff-Lichtschächte</b>	<b>9</b>
<b>Lichtschacht MEAMAX</b>	<b>9</b>
Begehbar	10
PKW-befahrbar	12
Zubehör	14
<b>Lichtschacht MEA MULTINORM</b>	<b>15</b>
Tiefe 40 cm, 60 cm und 70 cm, begehbar	16
Tiefe 40 cm, 60 cm und 70 cm, PKW-befahrbar	22
Zubehör	26
<b>Lüftungsschächte</b>	<b>27</b>
<b>Lichtschächte AQUA</b>	<b>29</b>
Lichtschacht MEAMAX AQUA, begehbar	30
Lichtschacht MEA MULTINORM AQUA, begehbar	32
<b>Lichtschacht-Abdeckungen</b>	<b>35</b>
Schutzgitter MEATOP	36
MEACOVER und Glasabdeckung MEACAPE	37
<b>Beton-Lichtschächte</b>	<b>39</b>
<b>Lichtschacht MEAVECTOR ohne und mit Boden</b>	<b>39</b>
Breite 80 cm	40
Breite 100 cm	42
Breite 125 cm	44
Breite 152 cm	46
Breite 205 cm	48
Breite 252 cm	50
Zubehör	52
Lichtschachtaufsätze Beton, PVC und Stahl	53
Maßanfertigungen MEAVECTOR Individual	56
Informationen zu MEAVECTOR Gitterrosten	57
<b>Lichtschächte MEAVECTOR AQUA und AQUA PLUS</b>	<b>59</b>
Breite 80 cm	60
Breite 100 cm	62
Breite 125 cm	64
Breite 152 cm	66
Breite 205 cm	68
Breite 252 cm	70
Pumpensumpf	72
<b>Montagedämmplatten MEAFIX</b>	<b>73</b>
Montagedämmplatte MEAFIX für Kunststoff-Lichtschächte	73
Montagedämmplatte MEAFIX für Beton-Lichtschächte	77

<b>Rohrdurchführungen</b>	<b>83</b>
Bodenelemente MEADOC	84
Wandelemente MEADOC	85
Bogenelemente und Doppelmuffen MEADOC	87
Futterrohre, Abläufe, Dichteinsätze	88
<b>Fenster</b>	<b>89</b>
<b>Zargenfenster MEALUXIT AQUA</b>	<b>89</b>
Dreh-Kipp und Zubehör	90
BASIC Dreh-Kipp und Zubehör	91
<b>Zargenfenster MEALUXIT</b>	<b>93</b>
Wechselzarge vollgedämmt	94
Fenstereinsätze Dreh-Kipp Komfort	95
Zubehör und Lochgitter für Fenstereinsätze Dreh-Kipp Komfort	97
Fensterflügelinsätze in Kipp-Ausführung + Lochgitter	98
Stahlfenstereinsätze	99
Perimeter-Abdeckrahmen (einteilig, vierteilig, gedämmt)	100
Renovierungsfenster Dreh-Kipp für MEALUXIT 1992 - 2005	102
Sonderzargenfenster und Sondergläser	103
<b>Zargenfenster MEAFIX</b>	<b>104</b>
<b>MEAVARIO Zargenfenster und -türen</b>	<b>106</b>
<b>Kunststoff-Fenster MEALON</b>	<b>109</b>
Dreh-Kipp (DK) Premium	110
Dreh-Kipp (DK) Komfort	111
Kipp Iso 24 und Kipp Iso 14	112
Kipp E, Lüftungs- und Abluftfenster	113
Zubehör	114
Maßanfertigungen und Fenstervarianten	116
MEALON Individual	118
<b>Stahlfenster MEALIT</b>	<b>121</b>
Stahl verzinkt	122
Maßanfertigungen	123
<b>Entwässerungssysteme</b>	<b>125</b>
<b>Fußabstreifer</b>	<b>125</b>
Normgitterroste - Pressroste, Zargen und Zubehör	126
Fußmatten und Rahmen	127
Fußabstreiferkästen MEARIN	128
Fußabstreiferkästen MEAGARD	129
<b>Entwässerungssystem MEARIN Plus 100</b>	<b>131</b>
Komplettrinnen und Zubehör	132
<b>Entwässerungssystem MEARIN</b>	<b>135</b>
Rinnenkörper und Rinnenabdeckungen	136
TopFix Komplettrinnen	138
Zubehör für MEARIN 100 und MEARIN 100 TopFix	139
<b>Entwässerungssystem MEAGARD II</b>	<b>141</b>
Komplettrinnen S, G, M, E und Zubehör	142
Hofablauf	144



Rohrdurchführungen MEADOC



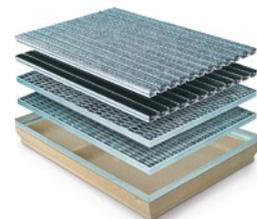
Zargenfenster MEALUXIT AQUA



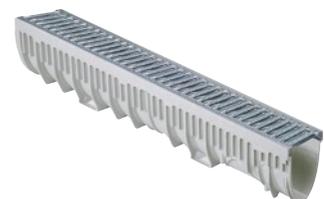
Fenstereinsatz MEALUXIT Dreh-Kipp Komfort, passivhaustauglich



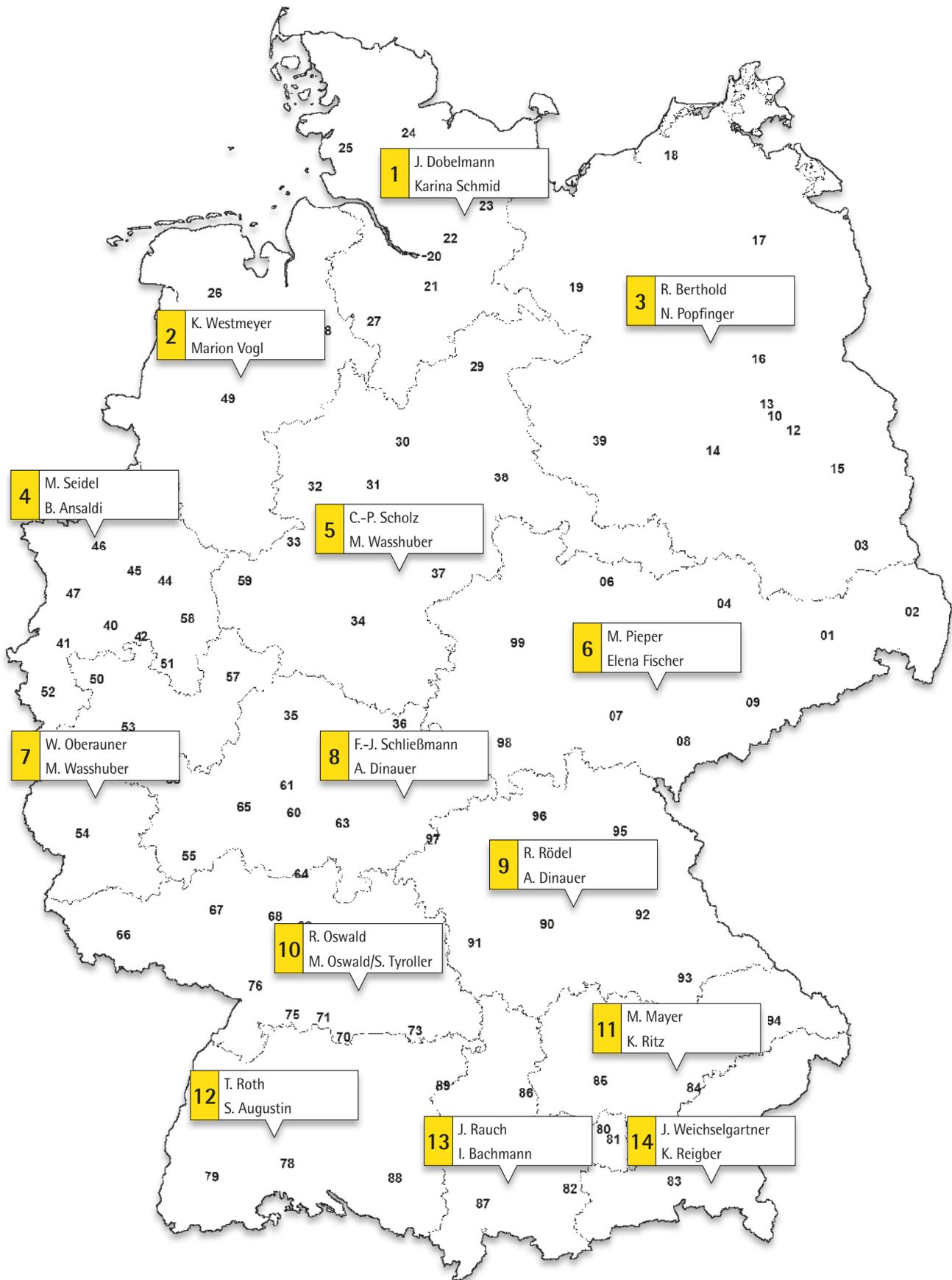
Dreh-Kipp und Kipp-Fenster MEALON



Fußabstreifer MEAGARD



Rinne MEARIN Plus 100 mit Stegrost



Zuständige Kundenbetreuer nach PLZ.

Die Zahlen entsprechen den ersten beiden Ziffern der jeweiligen PLZ.

	Außendienst	Innendienst
1	<b>Herr Jürgen Dobelmann</b> Telefon: +49 (0) 4171-652311 Fax: +49 (0) 4171-652312 Mobil: +49 (0) 172 8593738 E-Mail: Juergen.Dobelmann@mea.de	<b>Frau Karina Schmid</b> Telefon: +49 (0) 8251-912344 Fax: +49 (0) 8251-911360 E-Mail: Karina.Schmid@mea.de
2	<b>Herr Klaus Westmeyer</b> Telefon: +49 (0) 8251-912303 Fax: +49 (0) 8251-912363 Mobil: +49 (0) 172 8593732 E-Mail: Klaus.Westmeyer@mea.de	<b>Frau Marion Vogl</b> Telefon: +49 (0) 8251-912379 Fax: +49 (0) 8251-911360 E-Mail: Marion.Vogl@mea.de
3	<b>Herr Ralf Berthold</b> Telefon: +49 (0) 8251-912302 Fax: +49 (0) 33701-74743 Mobil: +49 (0) 172 8593735 E-Mail: Ralf.Berthold@mea.de	<b>Frau Nicole Popfinger</b> Telefon: +49 (0) 82 51-912323 Fax: +49 (0) 82 51-911360 E-Mail: Nicole.Popfinger@mea.de
4	<b>Herr Martin Seidel</b> Telefon: +49 (0) 203-7290739 Fax: +49 (0) 203-7290740 Mobil: +49 (0) 172 8593765 E-Mail: Martin.Seidel@mea.de	<b>Frau Bianca Ansaldi</b> Telefon: +49 (0) 8251-912381 Fax: +49 (0) 8251-911360 E-Mail: Bianca.Ansaldi@mea.de
5	<b>Herr Claus-Peter Scholz</b> Telefon: +49 (0) 5141-950423 Fax: +49 (0) 5141-950424 Mobil: +49 (0) 172 8593762 E-Mail: Claus-Peter.Scholz@mea.de	<b>Frau Melanie Wasshuber</b> Telefon: +49 (0) 8251-912443 Fax: +49 (0) 8251-911360 E-Mail: Melanie.Wasshuber@mea.de
6	<b>Herr Mathias Pieper</b> Telefon: +49 (0) 35243-36526 Fax: +49 (0) 35243-32946 Mobil: +49 (0) 172 859 3754 E-Mail: Mathias.Pieper@mea.de	<b>Frau Elena Fischer</b> Telefon: +49 (0) 8251-912345 Fax: +49 (0) 8251-911360 E-Mail: Elena.Fischer@mea.de
7	<b>Herr Wilfried Oberauner</b> Telefon: +49 (0) 8251-912360 Fax: +49 (0) 8251-912361 Mobil: +49 (0) 172 8580542 E-Mail: Wilfried.Oberauner@mea.de	<b>Frau Melanie Wasshuber</b> Telefon: +49 (0) 8251-912443 Fax: +49 (0) 8251-911360 E-Mail: Melanie.Wasshuber@mea.de
8	<b>Herr Andreas Hofmann</b> Telefon: +49 (0) 8251-912308 Fax: +49 (0) 8251-912408 Mobil: +49 (0) 172 7216218 E-Mail: Andreas.Hofmann@mea.de	<b>Frau Andrea Dinauer</b> Telefon: +49 (0) 8251-912389 Fax: +49 (0) 8251-911384 E-Mail: Andrea.Dinauer@mea.de
9	<b>Herr Ronald Rödel</b> Telefon: +49 (0) 8251-912309 Fax: +49 (0) 34606-22822 Mobil: +49 (0) 172 8593757 E-Mail: Ronald.Roedel@mea.de	<b>Frau Andrea Dinauer</b> Telefon: +49 (0) 8251-912389 Fax: +49 (0) 8251-911384 E-Mail: Andrea.Dinauer@mea.de
10	<b>Herr Rüdiger Oswald</b> Telefon: +49 (0) 8251-912310 Fax: +49 (0) 8251-912410 Mobil: +49 (0) 172 8593742 E-Mail: Ruediger.Oswald@mea.de	<b>Frau Maria Oswald / Sabine Tyroller</b> Telefon: +49 (0) 8251-912314 Fax: +49 (0) 8251-911384 E-Mail: Maria.Oswald@mea.de Sabine.Tyroller@mea.de
11	<b>Herr Markus Mayer</b> Telefon: +49 (0) 8251-912311 Fax: +49 (0) 8251-872175 Mobil: +49 (0) 172 8593721 E-Mail: Markus.Mayer@mea.de	<b>Frau Katharina Ritz</b> Telefon: +49 (0) 8251-912351 Fax: +49 (0) 8251-911384 E-Mail: Katharina.Ritz@mea.de
12	<b>Herr Thomas Roth</b> Telefon: +49 (0) 7463-97024 Fax: +49 (0) 7463-97025 Mobil: +49 (0) 172 8593758 E-Mail: Thomas.Roth@mea.de	<b>Frau Sabrina Augustin</b> Telefon: +49 (0) 8251-912342 Fax: +49 (0) 8251-911384 E-Mail: Sabrina.Augustin@mea.de
13	<b>Herr Josef Rauch</b> Telefon: +49 (0) 8245-90016 Fax: +49 (0) 8245-90017 Mobil: +49 (0) 172 8593756 E-Mail: Josef.Rauch@mea.de	<b>Frau Irmgard Bachmann</b> Telefon: +49 (0) 8251-912328 Fax: +49 (0) 8251-911384 E-Mail: Irmgard.Bachmann@mea.de
14	<b>Herr Josef Weichselgartner</b> Telefon: +49 (0) 8251-912352 Fax: +49 (0) 8251-912452 Mobil: +49 (0) 172 8580549 E-Mail: Josef.Weichselgartner@mea.de	<b>Frau Kathrin Reigber</b> Telefon: +49 (0) 8251-911816 Fax: +49 (0) 8251-911384 E-Mail: Kathrin.Reigber@mea.de

## Support

### Supportbereich Kundenbetreuung Baumärkte bundesweit

Frau Elena Fischer  
Telefon: +49 (0) 82 51-912345  
Fax: +49 (0) 82 51-911360  
E-Mail: Elena.Fischer@mea.de

### Zentrale technische Reklamationsbearbeitung

Herr Wolfgang Winter  
Telefon: +49 (0) 8251-91 13 02  
Fax: +49 (0) 8251-911865  
E-Mail: Wolfgang.Winter@mea.de

### Online-Shop, Katalog und Prospekte

Frau Edeltraud Koppold  
Telefon: +49 (0) 8251-911812  
Fax: +49 (0) 8251-911852  
E-Mail: Traudl.Koppold@mea.de

### Betonlichtschacht MEAVECTOR Maßanfertigungen nach Ihren individuellen Anforderungen

Telefon: +49 (0) 8251-912525  
Fax: +49 (0) 8251-911360  
E-Mail: Meavector@mea.de





### MEAMAX: der besonders flexible Lichtsacht.

- Durch den integrierten höhenverstellbaren Aufsatz kann der Lichtsacht MEAMAX direkt beim Einbau oder auch nachträglich um bis zu 25 cm an die Geländehöhe angepasst werden – ohne erneutes Bohren, ohne weiteres Zubehör und ohne unnötigen Zeitverlust bei der Montage.
- Ein Lichtsacht in sechs Größen – mit dem jeweiligen Zubehör für alle Fälle gerüstet: PKW-befahrbar mit entsprechenden Rosten, mit einem geeigneten Befestigungsset bis zur Höhe des Grundelements druckwasserdicht oder auf Perimeterdämmung montierbar.

#### ► 5 Universal-Befestigungssets

- Für Dämmstärken 0, bis 8, bis 12, bis 16 und über 16 bis 30 cm
- Für alle Lichtsachttypen
- Passend auch für Zwischenelemente und Aufsätze
- Für alle Wandbaustoffe, z. B. Beton oder Mauerwerk
- Geringere Bohrtiefen, einfachere Verarbeitung

# Lichtsacht MEAMAX

Begehbar

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## Eigenschaften

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschieberegion: 25 cm), Tiefe 40 cm, mit runder Entwässerungsöffnung (Ø = 80 mm). Rostsicherung nicht erforderlich, da Rost durch Einrastung gesichert ist. Bis zur Höhe des Grundelements druckwasserdicht montierbar (Details siehe Seite 30).

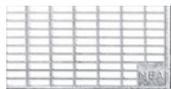


Lichtsacht MEAMAX

1 Lichtsacht MEAMAX					
Größe B x H <sup>1)</sup> in cm	Max. Anz. ZE <sup>2)</sup>	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
80 x 60 - 85	3	010878603	20	126,20	LI
100 x 60 - 85	3	010878606	20	140,10	
100 x 85 - 110	3	010878618	20	122,30	
100 x 100 - 125	3	010878609	20	162,50	
100 x 125 - 150	3	010878612	20	217,10	
125 x 100 - 125	3	010878615	20	224,10	

<sup>1)</sup> Verschieberegion

<sup>2)</sup> ZE = Zwischenelemente



Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



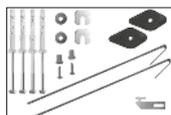
Gitterrost Streckmetall

2 Gitterroste begehbar <sup>3)</sup>						
Für LS-Breite	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
80	84,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861505	60	60,30	LI
		30/30	010861195	60	41,80	
		Streckmetall	010861895	60	41,80	
100	104,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861513	60	68,90	
		30/30	010861206	60	47,40	
		Streckmetall	010861908	60	47,40	
125	129,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861524	60	93,20	
		30/30	010861214	60	73,50	
		Streckmetall	010861916	60	73,50	

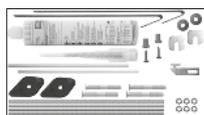
<sup>3)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN

## Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.  
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset Universal Standard (Montage ohne Dämmung)



Befestigungsset Universal bis 300 mm Dämmung

3a Standardbefestigung				
Befestigungsset	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Universal Standard (Montage ohne Dämmung)	010865960	20	8,70	LI
Universal Dämmung bis 80 mm (grün <sup>4)</sup> )	010865965	20	17,20	
Universal Dämmung bis 120 mm (gelb <sup>4)</sup> )	010865970	20	19,50	
Universal Dämmung bis 160 mm (rot <sup>4)</sup> )	010865975	20	29,20	
Universal Dämmung bis 300 mm (transparent <sup>4)</sup> )	010865980	10	46,10	
<b>NEU</b> Beton Dämmung bis 200 mm <sup>5)</sup>	010865926	500	39,90	

<sup>4)</sup> Farbe der Folienverpackung

<sup>5)</sup> Ausschließlich zur Montage auf Betonwänden geeignet

### ► Zubehör

Entwässerungszubehör siehe Seite 14,  
Lichtsachtdeckungen siehe Seite 35.

### ► MEAMAX AQUA

Zubehör und Hinweise zur druckwasser-  
dichten Montage finden Sie auf Seite 30.

### ► Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie  
ab Seite 73.

3b Wärmebrückenfreie Befestigung inkl. Montagedämmplatte										
Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX							Material- gruppe	
MEAMAX Breite in cm	Fenster B x H in cm	Außenmaß B x H in cm	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm				
			Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück		
80	80 x 50	113 x 105	010865700	20	132,70	010865660	18	148,10	MF	
	80 x 60	113 x 107	010865705	20	141,90	010865665	18	150,70		
100	80 x 50	122 x 107	010865701	20	146,10	010865661	18	163,20		
	80 x 60	122 x 107	010865706	20	155,70	010865666	18	165,40		
		133 x 137	010865708	20	178,60	010865668	18	184,80		
	100 x 50	133 x 105	010865710	20	151,00	010865670	18	171,80		
	100 x 60	133 x 107	010865715	20	159,40	010865675	18	177,80		
	100 x 80	133 x 137	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
125	100 x 100	133 x 147	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
	100 x 50	156 x 137	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50		
	100 x 60	156 x 137	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20		
	100 x 80	156 x 137	010865721	20	204,40	010865681	16	211,60		
	100 x 100	156 x 147	010865726	20	200,30	010865686	16	207,50		
MEAFIX Befestigungsset für Lichtschächte (alle Größen) bestehend aus 3 Montageklebern und Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung)						010865730	1	41,50		
MEAFIX Befestigungsset für MEAMAX Zwischenelemente Dämmstoffdübel und Schrauben						010865770	1	15,10		
Rostabhebesicherung 1 Paar Bügel, Dübel und Schrauben						010865905	30	4,10	LI	

Je Montagedämmplatte immer ein MEAFIX Befestigungsset dazu bestellen.

4 Zwischenelemente MEAMAX <sup>6)</sup> <sup>7)</sup> <sup>8)</sup>				
Größe B x H <sup>1)</sup> in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material- gruppe
80 x 35	010878623	20	44,60	LI
100 x 35	010878626	20	48,80	
125 x 35	010878629	20	59,80	

<sup>6)</sup> Zur weiteren Erhöhung um +35 cm, bis zu drei Zwischenelemente pro Lichtschacht MEAMAX montierbar.

<sup>7)</sup> Bei Standardbefestigung (3a): Je Zwischenelement ein BefSet Universal passend zur vorhandenen Dämmstärke bestellen

<sup>8)</sup> Bei wärmebrückenfreier Montage (3b): Je Zwischenelement ein MEAFIX Befestigungsset für Zwischenelemente sowie bei Bedarf ein MEAFIX Sockel-Element (siehe Seite 75) bestellen.



Montagedämmplatte MEAFIX -  
wärmebrückenfreie Lichtschacht-Montage



Zwischenelement MEAMAX

# Lichtsacht MEAMAX

PKW-befahrbar

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## Eigenschaften

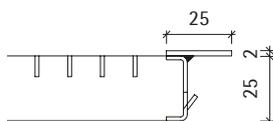
Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschiebbereich: 25 cm), Tiefe 40 cm, mit runder Entwässerungsöffnung ( $\varnothing = 80$  mm). Rostsicherung nicht erforderlich, da Rost durch Einrastung gesichert ist.



Lichtsacht MEAMAX



Gitterrost Masche 30/10 mit Kantenschutz  
PKW-befahrbar



Querschnitt Kantenschutz  
(Maßangaben in mm)

1 Lichtsacht MEAMAX					
Größe B x H <sup>1)</sup> in cm	Max. Anz. ZE <sup>2)</sup>	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
80 x 60 - 85	3	010878603	20	126,20	LI
100 x 60 - 85	3	010878606	20	140,10	
100 x 85 - 110	3	010878618	20	122,30	
100 x 100 - 125	3	010878609	20	162,50	
100 x 125 - 150	3	010878612	20	217,10	
125 x 100 - 125	3	010878615	20	224,10	

<sup>1)</sup> Verschiebbereich

<sup>2)</sup> ZE = Zwischenelemente

2 Gitterroste PKW-befahrbar <sup>3)</sup>						
Für LS-Breite	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
80	84,0 x 41,5 x 2,5	30/10 PKW	010861950	50	102,40	LI
100	104,0 x 41,5 x 2,5	30/10 PKW	010861955	50	107,30	
125	129,0 x 41,5 x 2,5	30/10 PKW	010861960	35	165,70	

<sup>3)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 6,0 kN

## Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.  
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

3a Standardbefestigung				
Befestigungsset	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Universal Standard (Montage ohne Dämmung)	010865960	20	8,70	LI
Universal Dämmung bis 80 mm (grün <sup>4)</sup> )	010865965	20	17,20	
Universal Dämmung bis 120 mm (gelb <sup>4)</sup> )	010865970	20	19,50	

<sup>4)</sup> Farbe der Folienverpackung

### ► Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

### ► Zubehör

Entwässerungszubehör siehe Seite 14, Lichtschachtdeckungen siehe Seite 35.

### ► Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

3b Befestigung inkl. Montagedämmplatte										
Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX							Materialgruppe	
MEAMAX Breite in cm	Fenster B x H in cm	Außenmaß B x H in cm	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm				
			Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück		
80	80 x 50	113 x 105	010865700	20	132,70	010865660	18	148,10	MF	
	80 x 60	113 x 107	010865705	20	141,90	010865665	18	150,70		
100	80 x 50	122 x 107	010865701	20	146,10	010865661	18	163,20		
	80 x 60	122 x 107	010865706	20	155,70	010865666	18	165,40		
		133 x 137	010865708	20	178,60	010865668	18	184,80		
	100 x 50	133 x 105	010865710	20	151,00	010865670	18	171,80		
	100 x 60	133 x 107	010865715	20	159,40	010865675	18	177,80		
	100 x 80	133 x 137	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
	100 x 100	133 x 147	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
125	100 x 50	156 x 137	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50		
	100 x 60	156 x 137	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20		
	100 x 80	156 x 137	010865721	20	204,40	010865681	16	211,60		
	100 x 100	156 x 147	010865726	20	200,30	010865686	16	207,50		
MEAFIX Montagekleber 3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig						010865745	1	8,90		
Befestigungsset Universal bis 120 mm Dämmung						010865970	20	19,50		

Je Montagedämmplatte immer drei MEAFIX Montagekleber sowie ein Befestigungsset dazu bestellen.

4 Zwischenelemente MEAMAX <sup>5) 6) 7)</sup>				
Größe B x H in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
80 x 35	010878623	20	44,60	U
100 x 35	010878626	20	48,80	
125 x 35	010878629	20	59,80	

<sup>5)</sup> Zur weiteren Erhöhung um +35 cm, bis zu drei Zwischenelemente pro Lichtschacht MEAMAX montierbar.

<sup>6)</sup> Bei Standardbefestigung (3a): Je Zwischenelement ein BefSet Universal passend zur vorhandenen Dämmstärke bestellen

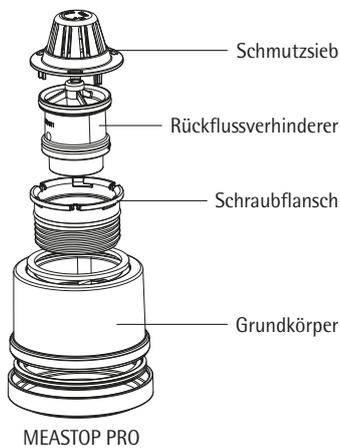
<sup>7)</sup> Bei Montage inkl. Montagedämmplatte (3b): Je Zwischenelement ein BefSet Universal bis 120 mm Dämmung sowie bei Bedarf ein MEAFIX Sockel-Element (siehe Seite 75) bestellen.



Montagedämmplatte MEAFIX – wärmebrückenfreie Lichtschacht-Montage



Zwischenelement MEAMAX



**NEU**

### Entwässerung für EW-Öffnung Ø 80 mm

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss: Grundkörper, Schraubflansch und Schmutzsieb	010866070	1	39,30	LI
MEASTOP PRO Rückflussverhinderer (nachrüstbar)	010866075	1	86,70	
MEASTOP PRO Set: Grundkörper, Rückfluss- verhinderer, Schraubflansch und Schmutzsieb	010866065	1	126,00	

### Sonstiges Zubehör

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Lichtschacht-Spachtelmasse (Polyester-Feinspachtel, 500 g-Dose)	010866660	500	18,40	LI
Lichtschacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel 500 g-Dose, Schmirgelpapier, Glasfasermatte)	051306339	1	32,60	

#### ► Lichtschachtabdeckungen

Passende Lichtschachtabdeckungen für Lichtschächte MEAMAX finden Sie ab Seite 35.



Bis zu 70 cm Tiefe und  
200 cm Breite für  
besonders viel Licht

Verstärkte Ausführung  
für schwierige Boden-  
verhältnisse verfügbar

Lichtschtkörper aus weißem  
(ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß),  
glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF):  
leicht, stabil und widerstandsfähig

## MEA MULTINORM: der millionenfach bewährte Lichtscht

- Vielseitiges Programm aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) mit unterschiedlichen Varianten für die meisten Anforderungsprofile (Standardausführung begehbar/PKW-befahrbar, verstärkte Ausführungen für schwierige Bodenverhältnisse), umfassender Größenauswahl und mit drei Tiefen (40, 60 und 70 cm) bietet immer genau den passenden Lichtscht.
- Witterungsbeständig und leicht zu reinigen.
- Schnell und einfach zu montieren – das spart Zeit und gibt Sicherheit.
- Für mehr Licht und Luft im Untergeschoss.

### ► 5 Universal-Befestigungssets

- Für Dämmstärken 0, bis 8, bis 12, bis 16 und über 16 bis 30 cm
- Für alle Lichtschttypen
- Passend auch für Zwischenelemente und Aufsätze
- Für alle Wandbaustoffe, z. B. Beton oder Mauerwerk
- Geringere Bohrtiefen, einfachere Verarbeitung

# Lichtschacht MEA MULTINORM

Tiefe 40 cm, begebar

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## Eigenschaften

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, mit Entwässerungsöffnung für schwarzen Entwässerungsanschluss.

Einsatzzweck: Standardlösung für die meisten Bausituationen. Verstärkte Ausführung für schwer zu verdichtende Böden (z. B. Lehm) und besondere Anwendungsfälle (z. B. Hanglagen).

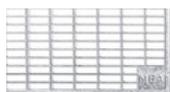


Lichtschacht MEA MULTINORM

1 Lichtschacht MEA MULTINORM Standard /verstärkt					
Größe B x H x T in cm	Max. Anz. Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
80 x 60 x 40	3	010865505	25	72,20	LI
80 x 100 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865650	30	108,40	
100 x 60 x 40	3	010865510	25	85,60	
100 x 100 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865528	30	105,10	
100 x 100 x 40 <sup>1)</sup> verstärkt	5	010865575	30	152,60	
100 x 130 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865533	25	166,40	
100 x 130 x 40 <sup>1)</sup> verstärkt	5	010865185	25	217,80	
125 x 100 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865536	25	152,60	
125 x 100 x 40 <sup>1)</sup> verstärkt	5	010865195	25	212,80	

<sup>1)</sup> für wärmebrückenfreie Montage mit MEAFIX geeignet – siehe **3b**

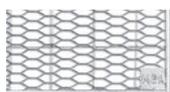
Für alle anderen Lichtschächte MEAFIX Montageplatte auf Anfrage erhältlich



Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall

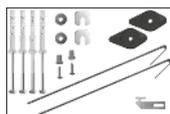
2 Gitterroste begebar <sup>2)</sup>						
Für LS-Breite	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
80	84,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861505	60	60,30	LI
		30/30	010861195	60	41,80	
		Streckmetall	010861895	60	41,80	
100	104,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861513	60	68,90	
		30/30	010861206	60	47,40	
		Streckmetall	010861908	60	47,40	
125	129,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861524	60	93,20	
		30/30	010861214	60	73,50	
		Streckmetall	010861916	60	73,50	

<sup>2)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN

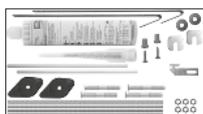
## Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset Universal Standard (Montage ohne Dämmung)



Befestigungsset Universal bis 300 mm Dämmung

3a Standardbefestigung				
Befestigungsset	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material-gruppe
Universal Standard (Montage ohne Dämmung)	010865960	20	8,70	LI
Universal Dämmung bis 80 mm (grün <sup>3)</sup> )	010865965	20	17,20	
Universal Dämmung bis 120 mm (gelb <sup>3)</sup> )	010865970	20	19,50	
Universal Dämmung bis 160 mm (rot <sup>3)</sup> )	010865975	20	29,20	
Universal Dämmung bis 300 mm (transparent <sup>3)</sup> )	010865980	10	46,10	
<b>NEU</b> Beton Dämmung bis 200 mm <sup>4)</sup>	010865926	500	39,90	

<sup>3)</sup> Farbe der Folienverpackung

<sup>4)</sup> Ausschließlich zur Montage auf Betonwänden geeignet

### ► Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

### ► Zubehör

Weiteres Zubehör für MEA MULTINORM Lichtschächte finden Sie ab Seite 26.

### ► Lichtschächte MEA AQUA

Lichtschächte geeignet für die druckwasserdichte Montage finden Sie ab Seite 29.

3b Wärmebrückenfreie Befestigung inkl. Montagedämmplatte										
Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX							Materialgruppe	
LS-B x H	Fenster B x H	Außenmaß B x H in cm	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm				
			Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück		
80 x 100	80 x 50	113 x 105	010865700	20	132,70	010865660	18	148,10	MF	
	80 x 60	113 x 107	010865705	20	141,90	010865665	18	150,70		
100 x 100	80 x 50	122 x 107	010865701	20	146,10	010865661	18	163,20		
	80 x 60	122 x 107	010865706	20	155,70	010865666	18	165,40		
	100 x 50	133 x 105	010865710	20	151,00	010865670	18	171,80		
	100 x 60	133 x 107	010865715	20	159,40	010865675	18	177,80		
	100 x 80	133 x 137	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
100 x 130	100 x 100	133 x 147	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
	80 x 60	133 x 137	010865708	20	178,60	010865668	18	184,80		
	100 x 50	133 x 135	010865711	20	191,20	010865671	18	215,80		
	100 x 60	133 x 137	010865716	20	197,60	010865676	18	222,20		
	100 x 80	133 x 137	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
125 x 100	100 x 100	133 x 147	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
	100 x 50	156 x 137	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50		
	100 x 60	156 x 137	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20		
	100 x 80	156 x 137	010865721	20	204,40	010865681	16	211,60		
MEAFIX Befestigungsset für Lichtschächte (alle Größen) bestehend aus 3 Montageklebern und Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabbesicherung)						010865730	1	41,50		U
MEAFIX Befestigungsset für Aufsätze Dämmstoffdübel und Schrauben						010865770	1	15,10		
Rostabbesicherung 1 Paar Bügel, Dübel und Schrauben						010865905	30	4,10		

Je Montagedämmplatte immer ein MEAFIX Befestigungsset dazu bestellen.



Montagedämmplatte MEAFIX - wärmebrückenfreie Lichtschacht-Montage

### ► Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

4 Lichtschachtaufsätze <sup>5) 6) 7)</sup> / Aussteifungsrahmen <sup>8)</sup>				
Aufsätze B x H x T in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
80 x 35 x 40	010865855	50	66,70	U
100 x 35 x 40	010865839	50	68,90	
100 x 35 x 40 verstärkt	010865863	50	97,40	
125 x 35 x 40	010865847	50	88,40	
125 x 35 x 40 verstärkt	010865867	50	113,90	
Sicherungsketten (2 St.)	010865990	20	5,00	
Aussteifungsrahmen B x T in cm				
80 x 40	010861965	100	34,90	
100 x 40	010861970	100	38,10	
125 x 40	010861975	100	39,10	



Lichtschachtaufsatz und Sicherungsketten 35 cm (2 Stück)



Aussteifungsrahmen

<sup>5)</sup> Max. Nutzhöhe pro Aufsatz 33 cm, Höhenausgleich für den ersten Aufsatz über dem Lichtschacht (bei Größe 100 x 100 x 40 cm u. 100 x 130 x 40 cm): 8 - 33 cm.

<sup>6)</sup> Bei Standardbefestigung (3a): je Aufsatz ein BefSet Universal passend zur Dämmstärke bestellen

<sup>7)</sup> Bei wärmebrückenfreier Montage (3b): je Aufsatz ein MEAFIX Befestigungsset für Aufsätze sowie bei Bedarf ein MEAFIX Sockel-Element (siehe Seite 75) bestellen.

<sup>8)</sup> 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.

# Lichtsacht MEA MULTINORM

Tiefe 60 cm, begehbar

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußbretter

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, mit Entwässerungsöffnung für schwarzen Entwässerungsanschluss.

Einsatzzweck: Standardlösung für die meisten Bausituationen. Verstärkte Ausführung für schwer zu verdichtende Böden (z. B. Lehm) und besondere Anwendungsfälle (z. B. Hanglagen).

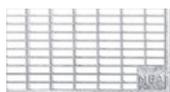


MEA MULTINORM XL Lichtsacht

1 Lichtsacht MEA MULTINORM XL Standard / verstärkt					
Größe B x H x T in cm	Max. Anz. Aufsätze	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
100 x 100 x 60	3	010865530	25	127,70	LI
100 x 100 x 60 verstärkt	5	010865586	25	202,50	
125 x 100 x 60	3	010865375	25	194,10	
125 x 100 x 60 verstärkt	5	010865618	25	235,90	
125 x 130 x 60 <sup>1)</sup>	3	010865420	25	273,70	
125 x 130 x 60 <sup>1)</sup> verstärkt	5	010865425	25	327,40	
150 x 120 x 60	1	010865545	20	579,40	

<sup>1)</sup> für wärmebrückenfreie Montage mit MEAFIX geeignet – siehe **3b**

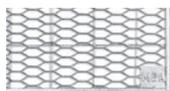
Für alle anderen Lichtsächte MEAFIX Montageplatte auf Anfrage erhältlich



Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall

2 Gitterroste begehbar <sup>2)</sup>						
Für LS-Breite	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
100	104,0 x 59,0 x 2,5	30/10	010861531	50	88,00	LI
		30/30	010861230	50	62,70	
		Streckmetall	010861931	50	62,70	
125	129,0 x 59,0 x 2,5	30/10	010861942	50	121,20	
		30/30	010861940	50	83,40	
		Streckmetall	010861944	50	83,40	
150	154,0 x 59,0 x 2,5	30/10	010861530	60	266,00	
		30/30	010861225	60	204,80	
		Streckmetall	010861920	60	204,80	

<sup>2)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN

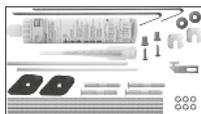
## ► Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset Universal Standard (Montage ohne Dämmung)



Befestigungsset Universal bis 300 mm Dämmung

3a Standardbefestigung				
Befestigungsset	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Universal Standard (Montage ohne Dämmung)	010865960	20	8,70	LI
Universal Dämmung bis 80 mm (grün <sup>3)</sup> )	010865965	20	17,20	
Universal Dämmung bis 120 mm (gelb <sup>3)</sup> )	010865970	20	19,50	
Universal Dämmung bis 160 mm (rot <sup>3)</sup> )	010865975	20	29,20	
Universal Dämmung bis 300 mm (transparent <sup>3)</sup> )	010865980	10	46,10	
<b>NEU</b> Beton Dämmung bis 200 mm <sup>4)</sup>	010865926	500	39,90	

<sup>3)</sup> Farbe der Folienverpackung

<sup>4)</sup> Ausschließlich zur Montage auf Betonwänden geeignet

### ► Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

### ► Zubehör

Weiteres Zubehör für MEA MULTINORM Lichtschächte finden Sie ab Seite 26.

### ► Lichtschächte MEA AQUA

Lichtschächte geeignet für die druckwasserdichte Montage finden Sie ab Seite 29.

3b Wärmebrückenfreie Befestigung inkl. Montagedämmplatte									
Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX							Materialgruppe
LS-B x H in cm	Fenster B x H in cm	Außenmaß B x H in cm	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm			
			Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	
125 x 130	100 x 50	156 x 137	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50	MF
	100 x 60	156 x 137	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20	
	100 x 80	156 x 137	010865721	20	204,40	010865681	16	211,60	
	100 x 100	156 x 147	010865726	20	200,30	010865686	16	207,50	
MEAFIX Befestigungsset für Lichtschächte (alle Größen) bestehend aus 3 Montageklebern und Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabbesicherung)						010865730	1	41,50	MF
MEAFIX Befestigungsset für Aufsätze Dämmstoffdübel und Schrauben						010865770	1	15,10	
Rostabbesicherung 1 Paar Bügel, Dübel und Schrauben						010865905	10	4,10	

Je Montagedämmplatte immer ein MEAFIX Befestigungsset dazu bestellen.



Montagedämmplatte MEAFIX - wärmebrückenfreie Lichtschacht-Montage

### ► Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

4 Lichtschachtaufsätze <sup>5) 6) 7)</sup> / Aussteifungsrahmen <sup>8)</sup>				
Aufsätze B x H x T in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
100 x 35 x 60	010865840	22	88,40	LI
100 x 35 x 60 verstärkt	010865632	22	111,20	
125 x 35 x 60	010865844	28	105,60	
125 x 35 x 60 verstärkt	010865636	28	137,40	
150 x 35 x 60	010865850	30	261,10	
Sicherungsketten (2 St.)	010865990	20	5,00	
Aussteifungsrahmen B x T in cm				
100 x 60	010861972	1	37,20	LI
125 x 60	010861977	1	38,90	

<sup>5)</sup> Höhenausgleich für den ersten Aufsatz über dem Lichtschacht 8 – 33 cm. Bei mehreren Aufsätzen für 100 x 100 x 60, 125 x 100 x 60 und 125 x 130 x 60 verstärkte Lichtschächte und verstärkte Aufsätze verwenden.

<sup>6)</sup> Bei Standardbefestigung (3a): je Aufsatz ein BefSet Universal passend zur Dämmstärke bestellen

<sup>7)</sup> Bei wärmebrückenfreier Montage (3b): je Aufsatz ein MEAFIX Befestigungsset für Aufsätze sowie bei Bedarf ein MEAFIX Sockel-Element (siehe Seite 75) bestellen

<sup>8)</sup> MEA empfiehlt generell bei der Verwendung von Aufsätzen in jede freie Rostaufgabe einen Aussteifungsrahmen als zusätzliche Stabilisierung einzulegen. Bei der Verwendung von mehr als einem Aufsatz pro Lichtschacht sind Aussteifungsrahmen zwingend erforderlich.



Lichtschachtaufsatz und Sicherungsketten 35 cm (2 Stück)



Aussteifungsrahmen

# Lichtsacht MEA MULTINORM

Tiefe 70 cm, begehbar

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußstreifer

Entwässerungssysteme

## Eigenschaften

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

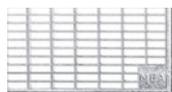
Einsatzzweck: Standardlösung für die meisten Bausituationen.



MEA MULTINORM XXL Lichtsacht

1 Lichtsacht MEA MULTINORM XXL					
Größe B x H x T in cm	Max. Anz. Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
100 x 100 x 70	5	051302791	30	136,40	LI
125 x 100 x 70	5	051302792	30	202,10	
150 x 100 x 70 <sup>1)</sup>	1	051301114	25	446,10	
150 x 150 x 70 <sup>1)</sup>	1	051301115	15	703,60	
200 x 100 x 70 <sup>1)</sup>	-	010865555	15	875,50	
200 x 150 x 70 <sup>1)</sup>	-	010865565	15	1.286,60	

<sup>1)</sup> Für Großlichtsächte (Lichtsächte ab 150 cm Breite) zwei Befestigungssets bestellen



Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall

2 Gitterroste begehbar <sup>2)</sup>						
Für LS-Breite	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
100	111,9 x 69,0 x 2,0	30/10	051302957	50	104,20	LI
		30/30	051302959	50	63,60	
	H = 2,5 cm	Streckmetall	051302955	40	63,60	
125	136,2 x 69,0 x 2,0	30/10	051302958	50	124,50	
		30/30	051302960	50	86,90	
	H = 2,5 cm	Streckmetall	051302956	40	86,90	
150	165,2 x 69,0 x 2,0	30/10	051300053	50	259,90	
		30/30	051300054	50	211,30	
	H = 2,5 cm	Streckmetall	051300051	40	211,30	
200	212,4 x 69,0 x 2,0	30/10	010861937	50	271,80	
		30/30	010861544	50	215,40	
	H = 2,5 cm	Streckmetall	010861554	50	215,40	

<sup>2)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN

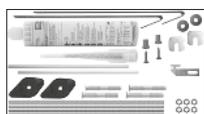
## Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset Universal Standard (Montage ohne Dämmung)



Befestigungsset Universal bis 300 mm Dämmung

3a Standardbefestigung				
Befestigungsset ...	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material-gruppe
Universal Standard (Montage ohne Dämmung)	010865960	20	8,70	LI
Universal Dämmung bis 80 mm (grün <sup>3)</sup> )	010865965	20	17,20	
Universal Dämmung bis 120 mm (gelb <sup>3)</sup> )	010865970	20	19,50	
Universal Dämmung bis 160 mm (rot <sup>3)</sup> )	010865975	20	29,20	
Universal Dämmung bis 300 mm (transparent <sup>3)</sup> )	010865980	10	46,10	
<b>NEU</b> Beton Dämmung bis 200 mm <sup>4)</sup>	010865926	500	39,90	

<sup>3)</sup> Farbe der Folienverpackung

<sup>4)</sup> Ausschließlich zur Montage auf Betonwänden geeignet

## ► Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

## ► Zubehör

Weiteres Zubehör für MEA MULTINORM Lichtschächte finden Sie ab Seite 26.

## ► Lichtschächte MEA AQUA

Lichtschächte geeignet für die druckwasserdichte Montage finden Sie ab Seite 29.

4 Lichtschachtaufsätze <sup>5)</sup> <sup>6)</sup> / Aussteifungsrahmen <sup>7)</sup>				
Aufsätze B x H x T in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
100 x 35 x 70	051302793	50	98,20	
125 x 35 x 70	051302794	50	113,80	
150 x 54 x 70	051301116	25	307,00	
Aussteifungsrahmen B x T in cm				
100 x 70	051303577	1	39,40	
125 x 70	051303578	1	41,70	
150 x 70	051300771	1	46,40	

<sup>5)</sup> Höhenausgleich 10 – 33 cm bei Aufsatzbreiten 100 und 125 cm, 10 – 52 cm bei Aufsatzbreite 150 cm.

<sup>6)</sup> Je Aufsatz ein BefSet Universal passend zur vorhandenen Dämmstärke bestellen.

<sup>7)</sup> Verwendung von Aussteifungsrahmen: MEA empfiehlt generell bei der Verwendung von Aufsätzen in jede freie Rostauflage einen Aussteifungsrahmen als zusätzliche Stabilisierung einzulegen. Bei schweren Bodenverhältnissen, Hanglage oder bei der Verwendung von mehr als einem Aufsatz pro Lichtschacht sind Aussteifungsrahmen zwingend erforderlich.



Lichtschachtaufsatz



Aussteifungsrahmen

# Lichtschacht MEA MULTINORM

Tiefe 40, PKW-befahrbar

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, mit Entwässerungsöffnung.

Einsatzzweck: Standardlösung für die meisten Bausituationen. Verstärkte Ausführung für schwer zu verdichtende Böden (z. B. Lehm) und besondere Anwendungsfälle (z. B. Hanglagen).



Lichtschacht MEA MULTINORM

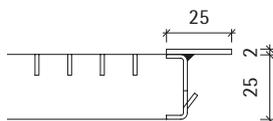
1a Lichtschacht MEA MULTINORM Tiefe 40 cm					
Größe B x H x T in cm	Max. Anz. Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
80 x 60 x 40	3	010865505	25	72,20	LI
80 x 100 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865650	30	108,40	
100 x 60 x 40	3	010865510	25	85,60	
100 x 100 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865528	30	105,10	
100 x 100 x 40 <sup>1)</sup> verstärkt	5	010865575	30	152,60	
100 x 130 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865533	25	166,40	
100 x 130 x 40 <sup>1)</sup> verstärkt	5	010865185	25	217,80	
125 x 100 x 40 <sup>1)</sup>	3	010865536	25	152,60	
125 x 100 x 40 <sup>1)</sup> verstärkt	5	010865195	25	212,80	

<sup>1)</sup> für Montage mit MEAFIX geeignet – siehe 3b

Für alle anderen Lichtschächte MEAFIX Montageplatte auf Anfrage erhältlich



Gitterrost Masche 30/10 mit Kantenschutz PKW-befahrbar



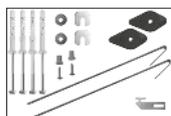
Querschnitt Kantenschutz (Maßangaben in mm)

2 Gitterroste PKW-befahrbar <sup>2)</sup>						
Für LS B x H	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
80 x 40	84,0 x 41,5 x 2,5	30/10 PKW	010861950	50	102,40	LI
100 x 40	104,0 x 41,5 x 2,5	30/10 PKW	010861955	50	107,30	
125 x 40	129,0 x 41,5 x 2,5	30/10 PKW	010861960	35	165,70	

<sup>2)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 9,0 kN

## ► Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.  
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset Universal Standard (Montage ohne Dämmung)

3a Standardbefestigung <sup>3)</sup>				
Befestigungsset ...	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material-gruppe
Universal Standard (Montage ohne Dämmung)	010865960	20	8,70	LI
Universal Dämmung bis 80 mm (grün <sup>4)</sup> )	010865965	20	17,20	
Universal Dämmung bis 120 mm (gelb <sup>4)</sup> )	010865970	20	19,50	

<sup>3)</sup> MEA MULTINORM Lichtschächte sind bis 120 mm auch für den erdberührten Bereich zugelassene Dämmung PKW-befahrbar montierbar.

<sup>4)</sup> Farbe der Folienverpackung

### Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

### Zubehör

Weiteres Zubehör für MEA MULTINORM Lichtschächte finden Sie ab Seite 26.

### Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

3b Befestigung inkl. Montagedämmplatte										
Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX							Materialgruppe	
LS-B x H	Fenster B x H	Außenmaß B x H in cm	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm				
			Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück		
80 x 100	80 x 50	113 x 105	010865700	20	132,70	010865660	18	148,10	MF	
	80 x 60	113 x 107	010865705	20	141,90	010865665	18	150,70		
100 x 100	80 x 50	122 x 107	010865701	20	146,10	010865661	18	163,20		
	80 x 60	122 x 107	010865706	20	155,70	010865666	18	165,40		
	100 x 50	133 x 105	010865710	20	151,00	010865670	18	171,80		
	100 x 60	133 x 107	010865715	20	159,40	010865675	18	177,80		
	100 x 80	133 x 137	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
100 x 130	100 x 100	133 x 147	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
	80 x 60	133 x 137	010865708	20	178,60	010865668	18	184,80		
	100 x 50	133 x 135	010865711	20	191,20	010865671	18	215,80		
	100 x 60	133 x 137	010865716	20	197,60	010865676	18	222,20		
125 x 100	100 x 80	133 x 137	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
	100 x 100	133 x 147	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
	100 x 50	156 x 137	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50		
	100 x 60	156 x 137	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20		
MEAFIX Montagekleber 3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig						010865745	1	8,90		LI
Befestigungsset Universal bis 120 mm Dämmung						010865970	20	19,50		

Je Montagedämmplatte immer ein BefSet Universal und drei MEAFIX Montagekleber dazu bestellen.



Montagedämmplatte MEAFIX – wärmebrückenfreie Lichtsacht-Montage

4 Lichtschachtaufsätze <sup>5) 6) 7)</sup> / Aussteifungsrahmen <sup>8)</sup>				
Aufsätze B x H x T in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
80 x 35 x 40	010865855	50	66,70	LI
100 x 35 x 40	010865839	50	68,90	
100 x 35 x 40 verstärkt	010865863	50	97,40	
125 x 35 x 40	010865847	50	88,40	
125 x 35 x 40 verstärkt	010865867	50	113,90	
Sicherungsketten (2 St.)	010865990	20	5,00	
Aussteifungsrahmen B x T in cm				
80 x 40	051861965	1	34,90	LI
100 x 40	051861970	1	38,10	
125 x 40	051861975	1	39,10	

<sup>5)</sup> Max. Nutzhöhe pro Aufsatz 33 cm, Höhenausgleich für den ersten Aufsatz über dem Lichtsacht (bei Größe 100 x 100 x 40 cm u. 100 x 130 x 40 cm): 8 – 33 cm.

<sup>6)</sup> Bei Standardbefestigung (3a): je Aufsatz ein BefSet Universal passend zur Dämmstärke bestellen

<sup>7)</sup> Bei Montage inkl. Montageplatte (3b): je Aufsatz ein BefSet Universal bis 120 mm Dämmung sowie bei Bedarf ein MEAFIX Sockel-Element (siehe Seite 75) bestellen.

<sup>8)</sup> MEA empfiehlt generell bei der Verwendung von Aufsätzen in jede freie Rostaufgabe einen Aussteifungsrahmen als zusätzliche Stabilisierung einzulegen. Bei der Verwendung von mehr als einem Aufsatz pro Lichtsacht sind Aussteifungsrahmen zwingend erforderlich.



Lichtsachtaufsatz und Sicherungsketten 35 cm (2 Stück)



Aussteifungsrahmen

# Lichtschacht MEA MULTINORM

Tiefe 60 und 70 cm, PKW-befahrbar

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, mit Entwässerungsöffnung.

Einsatzzweck: Standardlösung für die meisten Bausituationen. Verstärkte Ausführung für schwer zu verdichtende Böden (z. B. Lehm) und besondere Anwendungsfälle (z. B. Hanglagen).



MEA MULTINORM XL Lichtschacht

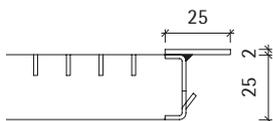
1a Lichtschacht MEA MULTINORM XL Tiefe 60 cm					
Größe B x H x T in cm	Max. Anz. Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
100 x 100 x 60 verstärkt	3	010865586	25	202,50	LI
125 x 100 x 60 verstärkt	3	010865618	25	235,90	
125 x 130 x 60 <sup>1)</sup>	1	010865420	25	273,70	
125 x 130 x 60 verstärkt <sup>1)</sup>	3	010865425	25	327,40	
1b Lichtschacht MEA MULTINORM XXL Tiefe 70 cm					
Größe B x H x T in cm	Max. Anz. Aufsätze	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
100 x 100 x 70	5	051302791	30	136,40	LI
125 x 100 x 70	5	051302792	30	202,10	

<sup>1)</sup> für Montage mit MEAFIX geeignet – siehe 3b

Für alle anderen Lichtschächte MEAFIX Montageplatte auf Anfrage erhältlich



Gitterrost Masche 30/10 mit Kantenschutz PKW-befahrbar



Querschnitt Kantenschutz (Maßangaben in mm)

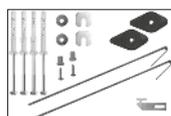
2 Gitterroste PKW-befahrbar <sup>2)</sup>						
Für LS B x H	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
100 x 60	104,0 x 59,0 x 3,0	30/10 PKW	010861235	50	148,00	LI
125 x 60	129,0 x 59,0 x 3,0	30/10 PKW	010861240	25	210,00	
100 x 70	111,9 x 69,0 x 2,5	30/10 PKW	051303990	40	190,90	
125 x 70	136,2 x 69,0 x 2,5	30/10 PKW	051303995	40	262,50	

<sup>2)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 9,0 kN

## ► Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset Universal Standard (Montage ohne Dämmung)

3a Standardbefestigung <sup>3)</sup>				
Befestigungsset ...	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material-gruppe
Universal Standard (Montage ohne Dämmung)	010865960	20	8,70	LI
Universal Dämmung bis 80 mm (grün <sup>4)</sup> )	010865965	20	17,20	
Universal Dämmung bis 120 mm (gelb <sup>4)</sup> )	010865970	20	19,50	

<sup>3)</sup> MEA MULTINORM Lichtschächte sind bis 120 mm auch für den erdberührten Bereich zugelassene Dämmung PKW-befahrbar montierbar.

<sup>4)</sup> Farbe der Folienverpackung

### ► Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

### ► Zubehör

Weiteres Zubehör für MEA MULTINORM Lichtschächte finden Sie ab Seite 26.

### ► Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

3b Befestigung inkl. Montagedämmplatte									
Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX,							Material- gruppe
LS- B x H in cm	Fenster B x H in cm	Außen- maß B x H in cm	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm			
			Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	
125 x 130	100 x 50	156 x 137	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50	MF
	100 x 60	156 x 137	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20	
	100 x 80	156 x 137	010865721	20	204,40	010865681	16	211,60	
	100 x 100	156 x 147	010865726	20	200,30	010865686	16	207,50	
MEAFIX Montagekleber 3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig						010865745	1	8,90	
Befestigungsset Universal bis 120 mm Dämmung						010865970	20	19,50	

Je Montagedämmplatte immer ein BefSet Universal und drei MEAFIX Montagekleber dazu bestellen.



Montagedämmplatte MEAFIX – wärmebrückenfreie Lichtschacht-Montage

4 Lichtschachtaufsätze <sup>5) 6) 7)</sup> / Aussteifungsrahmen <sup>8)</sup>				
Aufsätze B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material- gruppe
100 x 35 x 60 verstärkt	010865632	22	111,20	
125 x 35 x 60 verstärkt	010865636	28	137,40	
Sicherungsketten (2 St.)	010865990	20	5,00	
100 x 35 x 70	051302793	50	98,20	
125 x 35 x 70	051302794	50	113,80	
Aussteifungsrahmen B x T in cm				LI
100 x 60	010861972	1	37,20	
125 x 60	010861977	1	38,90	
100 x 70	051303577	1	39,40	
125 x 70	051303578	1	41,70	



Lichtschachtaufsatz und  
Sicherungsketten 35 cm (2 Stück)



Aussteifungsrahmen

<sup>5)</sup> Max. Nutzhöhe pro Aufsatz 33 cm, Höhenausgleich für den ersten Aufsatz über dem Lichtschacht bei LS-Größe 100 x 100 x 60 cm und 125 x 100 x 60 cm: 8 – 33 cm, bei XXL-Lichtschächten: 10 – 33 cm.

<sup>6)</sup> Bei Standardbefestigung (3a): je Aufsatz ein BefSet Universal passend zur Dämmstärke bestellen

<sup>7)</sup> Bei Montage inkl. Montageplatte (3b): je Aufsatz ein BefSet Universal bis 120 mm Dämmung sowie bei Bedarf ein MEAFIX Sockel-Element (siehe Seite 75) bestellen.

<sup>8)</sup> MEA empfiehlt generell bei der Verwendung von Aufsätzen in jede freie Rostaufgabe einen Aussteifungsrahmen als zusätzliche Stabilisierung einzulegen. Bei der Verwendung von mehr als einem Aufsatz pro Lichtschacht sind Aussteifungsrahmen zwingend erforderlich.

# Lichtsacht MEA MULTINORM

Zubehör

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

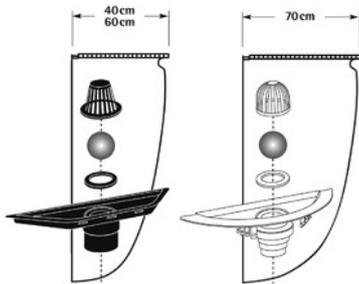
Entwässerungssysteme



Entwässerungsanschluss (Trapezform) mit Schmutzsieb



Entwässerungsanschluss (Segmentform) mit Schmutzsieb



MEASTOP Geruchssperre für 40/60 cm und 70 cm tiefe Lichtsächte

## Entwässerung

Bezeichnung	Für LS-Tiefe	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Entwässerungsanschluss, Schwarz (Trapezform) mit Schmutzsieb (nicht AQUA)	40/60 cm	010866019	10	19,00	LI
MEASTOP Geruchssperre, Schwarz, inkl. Entwässerungsanschluss und Schmutzsieb		010866034	1	23,40	
Entwässerungsanschluss, Weiß (Segmentform) mit Schmutzsieb und Adapter für Anschluss Ø 100, 80, 70, 60 (nicht AQUA)	70 cm	010865908	30	19,00	
MEASTOP Geruchssperre, Weiß, inkl. Entwässerungsanschluss und Schmutzsieb		010866033	1	23,40	
HT-Übergangsstück Ø 100 x 70		010866030	20	5,90	

## Sonstiges Zubehör

Bezeichnung	Für LS-Tiefe	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Rostabhebesicherung (1 Paar Bügel, Dübel und Schrauben)	40/60 cm	010865905	30	4,10	LI
Rostabhebesicherung	70 cm	051100099	1000	3,50	
Sicherungsketten	70 cm	051100091	2500	10,80	
Rostsicherung NOTAUSSTIEG (1 Paar)	40/60 cm	010866007	1	7,80	
Ausstiegleiter	B x H x T 150 x 120 x 60 cm	010866005 <sup>12</sup>	1	266,00	
	B x H x T 200 x 150 x 70 cm	010866060 <sup>12</sup>	30	281,50	
Lichtsacht-Spachtelmasse (Polyester Feinspachtel, 500 g-Dose)		010866660	500	18,40	
Lichtsacht-Reparaturset (Polyester-Feinspachtel 500 g-Dose, Schmirgelpapier, 20 x 20 cm Glasfasermatte)		051306339	1	32,60	

<sup>12</sup> Lieferzeit auf Anfrage

### ► Lichtsachtabdeckungen

Passende Lichtsachtabdeckungen für Lichtsächte MEA MULTINORM finden Sie ab Seite 35.



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

MEA Lüftungsschächte sind aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) gefertigt und erlauben eine einfache Ein-Mann-Montage.

- Einsatz: für Be- und Entlüftungsöffnungen unterhalb der Geländeoberfläche, z. B. Heizräume, Wäschetrockner-Abluft
- Stabil und widerstandsfähig
- Stapelbar, bis zu 7 Stück übereinander

# Lüftungsschächte

Standard, begehbar

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## Eigenschaften

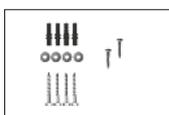
Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), weiß, bis zu 7 Stück übereinander montierbar.



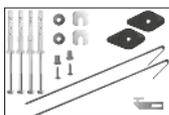
MEA Lüftungsschacht

1 Lüftungsschacht					
Bezeichnung	Größe B x H x T in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
MEA Lüftungsschacht	42 x 42 x 25	051302528	40	41,10	LI

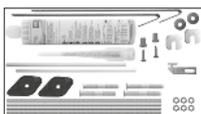
2 Gitterroste, begehbar					
Bezeichnung	Größe B x T in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Masche 30/10	41 x 24,3	051302897	40	41,80	LI
Masche 30/30	41 x 24,3	051302529	40	33,90	
Streckmetall	41 x 24,3	051302898	40	33,90	



Standardbefestigungsset



BefSet Universal Dämmung bis 160 mm



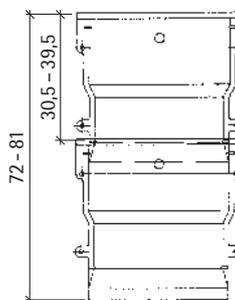
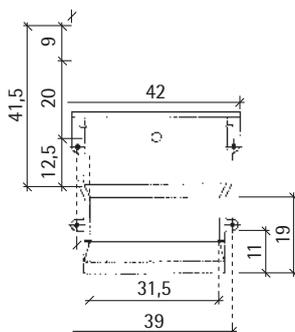
BefSet Universal Dämmung > 160 mm

3 Befestigungssets					
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe	
Standardbefestigungsset	051129103	40	2,60	LI	
BefSet Universal Dämmung bis 80 mm <sup>1)</sup>	010865965	20	17,20		
BefSet Universal Dämmung bis 120 mm <sup>1)</sup>	010865970	20	19,50		
BefSet Universal Dämmung bis 160 mm <sup>1)</sup>	010865975	20	29,20		
BefSet Universal Dämmung bis 300 mm <sup>1)</sup>	010865980	10	46,10		
<b>NEU</b> Beton Dämmung bis 200 mm <sup>2)</sup>	010865926	500	39,90		

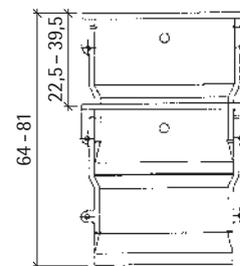
<sup>1)</sup> Farbe der Folienverpackung

<sup>2)</sup> Ausschließlich zur Montage auf Betonwänden geeignet

Abmessungen in cm



Verstellbereich bei Aufsatz mit Befestigungsösen



Verstellbereich bei Aufsatz mit abgeschnittenen Befestigungsösen



Lichtschächte MEA AQUA wurden speziell für Baugebiete entwickelt, die durch hohe Grundwasserstände oder zeitweise aufstauendes Sickerwasser gekennzeichnet sind.

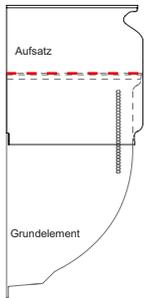
- Eine Lösung, die dicht hält – ein Langzeitgutachten über fünf Jahre bescheinigt den Lichtschächten MEA AQUA größte Sicherheit.
- Mit geschlossenem Boden oder mit Entwässerungsöffnung zum Anschluss an das Abwassersystem erhältlich.

# Lichtsacht MEAMAX AQUA

begehbar, mit geschlossenem Boden oder Entwässerungsöffnung

## ► Eigenschaften

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschiebbereich: 25 cm), Tiefe 40 cm, mit geschlossenem Boden oder runder Entwässerungsöffnung ( $\varnothing = 80$  mm). Rostsicherung nicht erforderlich, da Rost durch Einrastung gesichert ist. Bis zur Höhe des Grundelements druckwasserdicht montierbar (siehe Spalte „AQUA bis Höhe in cm“).



Höhe des Grundelements = Max. Höhe für druckwasserdichte Montage

1 Lichtsacht MEAMAX AQUA						
Größe B x H <sup>1)</sup> in cm	AQUA bis Höhe in cm	Artikelnr.		Stück/ Palette	€/ Stück	Materialgruppe
		mit geschlossenem Boden	mit EW-Öffnung			
80 x 60 - 85	47	010878677	010878603	20	126,20	LI
100 x 60 - 85	47	010878680	010878606	20	140,10	
100 x 85 - 110	72	010878621	010878618	20	122,30	
100 x 100 - 125	87	010878683	010878609	20	162,50	
100 x 125 - 150	112	010878686	010878612	20	217,10	
125 x 100 - 125	87	010878689	010878615	20	224,10	

<sup>1)</sup> Verschiebbereich

2 Gitterroste begehbar <sup>3)</sup>						
Für LS-Breite	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Materialgruppe
80	84,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861505	60	60,30	LI
		30/30	010861195	60	41,80	
		Streckmetall	010861895	60	41,80	
100	104,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861513	60	68,90	
		30/30	010861206	60	47,40	
		Streckmetall	010861908	60	47,40	
125	129,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861524	60	93,20	
		30/30	010861214	60	73,50	
		Streckmetall	010861916	60	73,50	

<sup>3)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN

## ► Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.  
Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset MEAMAX AQUA

3a Standardbefestigung AQUA				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Materialgruppe
Befestigungsset MEAMAX AQUA für MEAMAX Breite 80 und 100 cm	010876255	40	156,60	LI
Befestigungsset MEAMAX AQUA für MEAMAX Breite 125 cm	010876270	40	218,00	
Optional: Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA einzeln	051304767	12	59,10	

# Lichtschacht MEAMAX AQUA

begehbar, mit geschlossenem Boden oder Entwässerungsöffnung

## Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

## Zubehör

Zubehör für MEAMAX Lichtschächte finden Sie auf Seite 14, passende Lichtschacht-abdeckungen ab Seite 35.

## Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

### 3b Wärmebrückenfreie *und* wasserdichte Befestigung auf Dämmung

Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX								Material- gruppe
MEAMAX Breite in cm	Fenster B x H in cm	Außen- maß B x H	Superflex Verbrauch in kg	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm			
				Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	
80	80 x 50	113 x 105	15	010865700	20	132,70	010865660	18	148,10	MF
	80 x 60	113 x 107	15	010865705	20	141,90	010865665	18	150,70	
100	80 x 50	122 x 107	20	010865701	20	146,10	010865661	18	163,20	
	80 x 60	122 x 107	15	010865706	20	155,70	010865666	18	165,40	
		133 x 137	20	010865708	20	178,60	010865668	18	184,80	
	100 x 50	133 x 105	20	010865710	20	151,00	010865670	18	171,80	
	100 x 60	133 x 107	15	010865715	20	159,40	010865675	18	177,80	
	100 x 80	133 x 137	20	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30	
125	100 x 100	133 x 147	20	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60	
	100 x 50	156 x 137	24	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50	
	100 x 60	156 x 137	28	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20	
	100 x 80	156 x 137	24	010865721	20	204,40	010865681	16	211,60	
Befestigungsset AQUA <sup>1)2)</sup> für Lichtschacht-Breite 80 cm bestehend aus Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) und aus 2 Kartuschen Montagekleber, ohne Rostabhebesicherung							010865732	1	119,80	
Befestigungsset AQUA <sup>1)2)</sup> für Lichtschacht-Breite 100 und 125 cm wie oben, jedoch mit 3 Kartuschen Montagekleber							010865733	1	171,90	
Weber.tec Superflex D24 <sup>1)2)</sup> (Reaktivabdichtung, 24 kg)							010865750	1	154,80	
Weber.prim 801 <sup>1)2)</sup> (Grundierung, 1 Liter)							010865755	1	11,40	
Weber.sys 981 <sup>3)</sup> (Glasfaserdämmgewebe, 1 Streifen à 1 x 0,5m)							010865764	1	4,70	

Je Montageplatte ein Befestigungsset AQUA sowie die benötigte Anzahl an Superflex, Grundierung und Glasfaserdämmgewebe bestellen. Das Material der Fa. Weber-Deitermann kann bauseits gestellt werden.

<sup>1)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 4: 1 Stück

<sup>2)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 6: 1 Stück

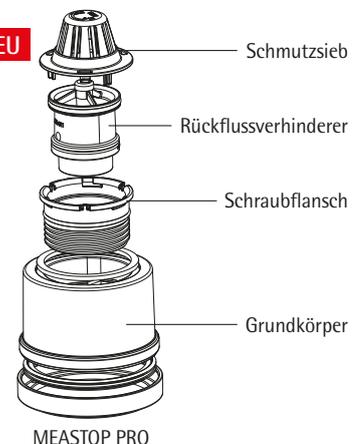
<sup>3)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 6: 4 Stück



Montagedämmplatte MEAFIX AQUA –  
wärmebrückenfreie *und* wasserdichte  
Lichtschacht-Montage

Entwässerung für EW-Öffnung Ø 80 mm				Material- gruppe
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	
MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss: Grundkörper, Schraubflansch und Schmutzsieb	010866070	1	39,30	U
MEASTOP PRO Rückflussverhinderer (nachrüstbar)	010866075	1	86,70	
MEASTOP PRO Set: Grundkörper, Rückfluss- verhinderer, Schraubflansch und Schmutzsieb	010866065	1	126,00	

NEU



MEASTOP PRO

# Lichtsacht MEA MULTINORM AQUA

Standard begehbar, mit geschlossenem Boden oder Entwässerungsöffnung

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

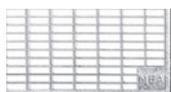
## ► Eigenschaften

Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), Weiß, geeignet für druckwasserdichte Montage.

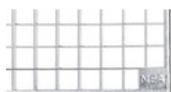
Einsatzzweck: Speziell für Baugebiete, die durch hohe Grundwasserstände oder zeitweise aufgestauten Sickerwasser gekennzeichnet sind.



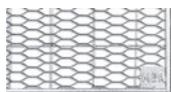
Lichtsacht MEA MULTINORM AQUA mit geschlossenem Boden



Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall

1 Lichtsacht MEA MULTINORM AQUA						
Größe B x H x T in cm	Stück/ Palette	mit geschlossenem Boden		mit EW-Öffnung Ø 80 mm		Material- gruppe
		Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	
100 x 100 x 40	30	010868480	206,10	010868482	228,80	LI
100 x 130 x 40	25	010868494	273,20	010868495	296,10	
125 x 100 x 40	25	010865410	259,80	010865415	279,30	
125 x 130 x 60	20	010865430	424,00	010865435	443,50	

2 Gitterroste begehbar <sup>2)</sup>						
Für LS B x T in cm	Außenmaß B x T x H in cm	Rostart	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Material- gruppe
100 x 40	104,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861513	60	68,90	LI
		30/30	010861206	60	47,40	
		Streckmetall	010861908	60	47,40	
125 x 40	129,0 x 41,5 x 2,0	30/10	010861524	60	93,20	
		30/30	010861214	60	73,50	
		Streckmetall	010861916	60	73,50	
125 x 60	129,0 x 59 x 2,5	30/10	010861942	50	121,20	
		30/30	010861940	50	83,40	
		Streckmetall	010861944	50	83,40	

<sup>2)</sup> Belastbarkeit für die Gesamtkonstruktion: 1,5 kN

## ► Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar

30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße.

Weitere Sondertiefen auf Anfrage.



Befestigungsset MEA AQUA

3a Standardbefestigung AQUA				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Material- gruppe
Befestigungsset MEA AQUA für 100 x 100 x 40: inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA	010865950	10	143,60	LI
Befestigungsset MEA AQUA für alle anderen Größen: inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA	010865930	160	202,60	
Optional: Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA einzeln	051304767	12	59,10	

# Lichtschacht MEA MULTINORM AQUA

Standard begebar, mit geschlossenem Boden oder Entwässerungsöffnung

## Passende Fenstergrößen

MEA Lichtschächte sind in der Breite auf die Nennmaße der MEA Fenster (max. Rohbaulichtmaß) abgestimmt.

## Zubehör

Weiteres Zubehör für MEA AQUA Lichtschächte finden Sie ab Seite 26, passende Lichtschacht-abdeckungen ab Seite 35.

## Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

3b		Wärmebrückenfreie <i>und</i> wasserdichte Befestigung auf Dämmung									
Passend für		Montagedämmplatte MEAFIX									Material- gruppe
LS- B x H x T	Fenster B x H	Außen- maß B x H in cm	Superflex Verbrauch in kg	Dämmstärke 10 cm			Dämmstärke 12 cm				
				Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück		
100 x 100 x 40	80 x 50	122 x 107	20	010865701	20	146,10	010865661	18	163,20	MF	
	80 x 60	122 x 107	15	010865706	20	155,70	010865666	18	165,40		
	100 x 50	133 x 105	20	010865710	20	151,00	010865670	18	171,80		
	100 x 60	133 x 107	15	010865715	20	159,40	010865675	18	177,80		
	100 x 80	133 x 137	20	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
	100 x 100	133 x 147	20	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
100 x 130 x 40	80 x 60	133 x 137	20	010865708	20	178,60	010865668	18	184,80		
	100 x 50	133 x 135	24	010865711	20	191,20	010865671	18	215,80		
	100 x 60	133 x 137	24	010865716	20	197,60	010865676	18	222,20		
	100 x 80	133 x 137	20	010865720	20	168,40	010865680	18	195,30		
	100 x 100	133 x 147	20	010865725	20	179,10	010865685	18	200,60		
125 x 100/130 x 60	100 x 50	156 x 137	24	010865712	20	232,20	010865713	16	241,50		
	100 x 60	156 x 137	28	010865717	20	223,00	010865677	16	232,20		
	100 x 80	156 x 137	24	010865721	20	204,40	010865681	16	211,60		
	100 x 100	156 x 147	24	010865726	20	200,30	010865686	16	207,50		
Befestigungsset AQUA <sup>1)2)</sup> für Lichtschacht 100 x 100 x 40 bestehend aus Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) und aus 2 Kartuschen Montagekleber, ohne Rostabhebesicherung							010865732	1	119,80		
Befestigungsset AQUA <sup>1)2)</sup> für alle anderen Lichtschachtgrößen wie oben, jedoch mit 3 Kartuschen Montagekleber							010865733	1	171,90		
Weber.tec Superflex D24 <sup>1)2)</sup> (Reaktivabdichtung, 24 kg)							010865750	1	154,80		
Weber.prim 801 <sup>1)2)</sup> (Grundierung, 1 Liter)							010865755	1	11,40		
Weber.sys 981 <sup>3)</sup> (Glasleidengewebe, 1 Streifen à 1 x 0,5m)							010865764	1	4,70		

Je Montageplatte ein Befestigungsset AQUA sowie die benötigte Anzahl an Superflex, Grundierung und Glasleidengewebe bestellen. Das Material der Fa. Weber-Deitermann kann bauseits gestellt werden.

<sup>1)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 4: 1 Stück

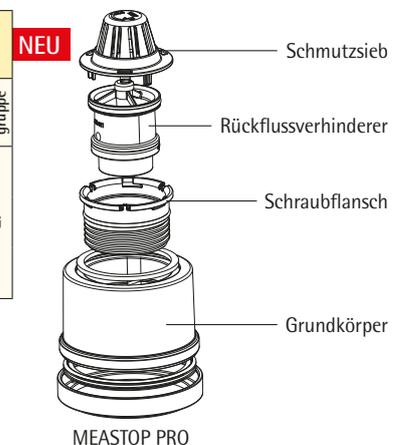
<sup>2)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 6: 1 Stück

<sup>3)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 6: 4 Stück



Montagedämmplatte MEAFIX AQUA –  
wärmebrückenfreie *und* wasserdichte  
Lichtschacht-Montage

Entwässerung für EW-Öffnung Ø 80 mm				Material- gruppe
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	
MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss: Grundkörper, Schraubflansch und Schmutzsieb	010866070	1	39,30	U
MEASTOP PRO Rückflussverhinderer (nachrüstbar)	010866075	1	86,70	
MEASTOP PRO Set: Grundkörper, Rückfluss- verhinderer, Schraubflansch und Schmutzsieb	010866065	1	126,00	







MEA Lichtschachtabdeckungen aus qualitativ hochwertigen und witterungsbeständigen Materialien bieten neben einer ansprechenden Optik für jeden Einsatzzweck die passende Lösung.

## MEATOP Schutzgitter

- Schutz vor Laub, Kleintieren und Schmutz
- Hochwertiges Edeltahlgewebe, edler Aluminiumrahmen
- Einfache, dauerhafte und stabile Befestigung auf dem Lichtschachrost
- Passend für nahezu alle Lichtschachtröste bis zu einer Größe von 115 x 60cm
- Optionale Bürste für perfekten Wandanschluss erhältlich

## MEACOVER

- Schützt den Lichtschacht vor Laub, Kleintieren und Schmutz
- Strukturierte, lichtdurchlässige und UV-beständige Polycarbonateinlage
- Integriertes Belüftungsgitter
- Optionaler Aufsatz für Schutz vor Regen bei gleichzeitigem Luftaustausch
- Flächenbündiger Aluminiumrahmen verhindert das Anstauen von Regenwasser und fördert das schnelle Abtrocknen der Oberfläche. Schnelle und einfache Reinigung möglich.

## MEACAPE Glasabdeckung

- Klappbare Schrägabdeckung zum Schutz vor Schlagregen und Fassadenwasser
- Kein Lichtverlust durch 4mm Einscheiben-Sicherheitsglas
- Leicht zu reinigen
- Hochwertiges Aluminium-Wand-Profil
- Schrägabdeckung kann zur Reinigung seitlich aus dem Profil geschoben werden



Lichtschacht MEAMAX mit MEACAPE Abdeckung und MEATOP Schutzgitter

# Lichtschacht-Abdeckungen

## Schutzgitter MEATOP

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

### ► Eigenschaften

Passend für nahezu 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 Edeltahlgewebe, 6 x Schrauben inkl. Muttern und Beilagsscheiben, 6 x Befestigungswinkel.



Schutzgitter MEATOP



MEATOP Abschlussprofil mit Bürste

Schutzgitter MEATOP				
Bezeichnung	Artikelnr.	Displays/ Palette	€/Display	Materialgruppe
1/3 Paletten-Display inkl. Palettenfuß und Werbetafel, mit 36 Stück MEATOP Schutzgitter (enthält 2 x 1/6 Paletten-Display)	010868570	36	1.599,00	LT
1/6 Paletten-Display mit 18 Stück MEATOP Schutzgitter	010868565	18	799,00	
		Stück/VPE	€/Stück	
MEATOP Abschlussprofil mit Bürste für sauberen Anschluss zur Hauswand, Länge 118 cm	010868575	1	8,90	



1/3 Paletten-Display mit 36 Stück MEATOP

Der EAN Code der Einzelverpackung lautet 4001990653890. Der Preis beträgt 45,00 € pro Stück.

### ► Eigenschaften

Schutz vor Schmutz und Regen durch hochwertige Lichtschachtabdeckungen. Zur nachträglichen Montage geeignet.

MEACOVER						
Bezeichnung	Abdeckung B x T in cm	Für Lichtschacht B x T in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
Lichtschachtab- deckung aus UV-beständiger Polycarbonateinlage mit integriertem Belüftungsgitter aus V2A-Edelstahlgewebe inkl. Spezialkleber	86 x 43	80 x 40	010868390	1	199,90	LT
	106 x 43	100 x 40	010868391	1	229,00	
	131 x 43	125 x 40	010868392	1	239,00	
	106 x 60,5	100 x 60	010868393	1	239,00	
	131 x 60,5	125 x 60	010868394	1	249,00	
	114 x 70,5	100 x 70	010868395	1	239,00	
138,2 x 70,5	125 x 70	010868396	1	259,00		
Lüftungsaufsatz für MEACOVER Breite 80 cm			010868397	1	135,00	
Lüftungsaufsatz für MEACOVER Breite 100 cm, Tiefe 40/60 cm			010868398	1	149,00	
Lüftungsaufsatz für MEACOVER Breite 100 cm, Tiefe 70 cm			010868401	1	149,00	
Lüftungsaufsatz für MEACOVER Breite 125 cm, Tiefe 40/60 cm			010868399	1	175,00	
Lüftungsaufsatz für MEACOVER Breite 125 cm, Tiefe 70 cm			010868403	1	175,00	



Lichtschachtabdeckung MEACOVER  
(unten zusätzlich mit Lüftungsaufsatz);  
Montage erfolgt auf  
dem vorhandenen Gitterrost

NEU

NEU

Glasabdeckung MEACAPE						
Bezeichnung	Abdeckung B x T in cm	Für Lichtschacht B x T in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
Lichtschacht- Glasabdeckung aus 4 mm Einschei- ben-Sicherheitsglas (ESG) inkl. Befestigungsmaterial, Befestigung mittels Aluminium-Profil an der Wand	97,5 x 54	80 x 40	010868355	20	64,90	LT
	117,5 x 54	100 x 40	010868360	20	66,90	
	142,5 x 54	125 x 40	010868365	20	70,90	
	117,5 x 76	100 x 60 100 x 70	010868370	20	73,90	
	142,5 x 76	125 x 60 125 x 70	010868375	20	88,90	
Befestigungsset Standard (bei Glasabdeckung bereits enthalten)			010868380	1	9,90	
Befestigungsset für isolierte Wände ab 8 cm Dämmstärke			010868385	1	10,90	



Glasabdeckung MEACAPE  
mit Moosgummi-Dichtung

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

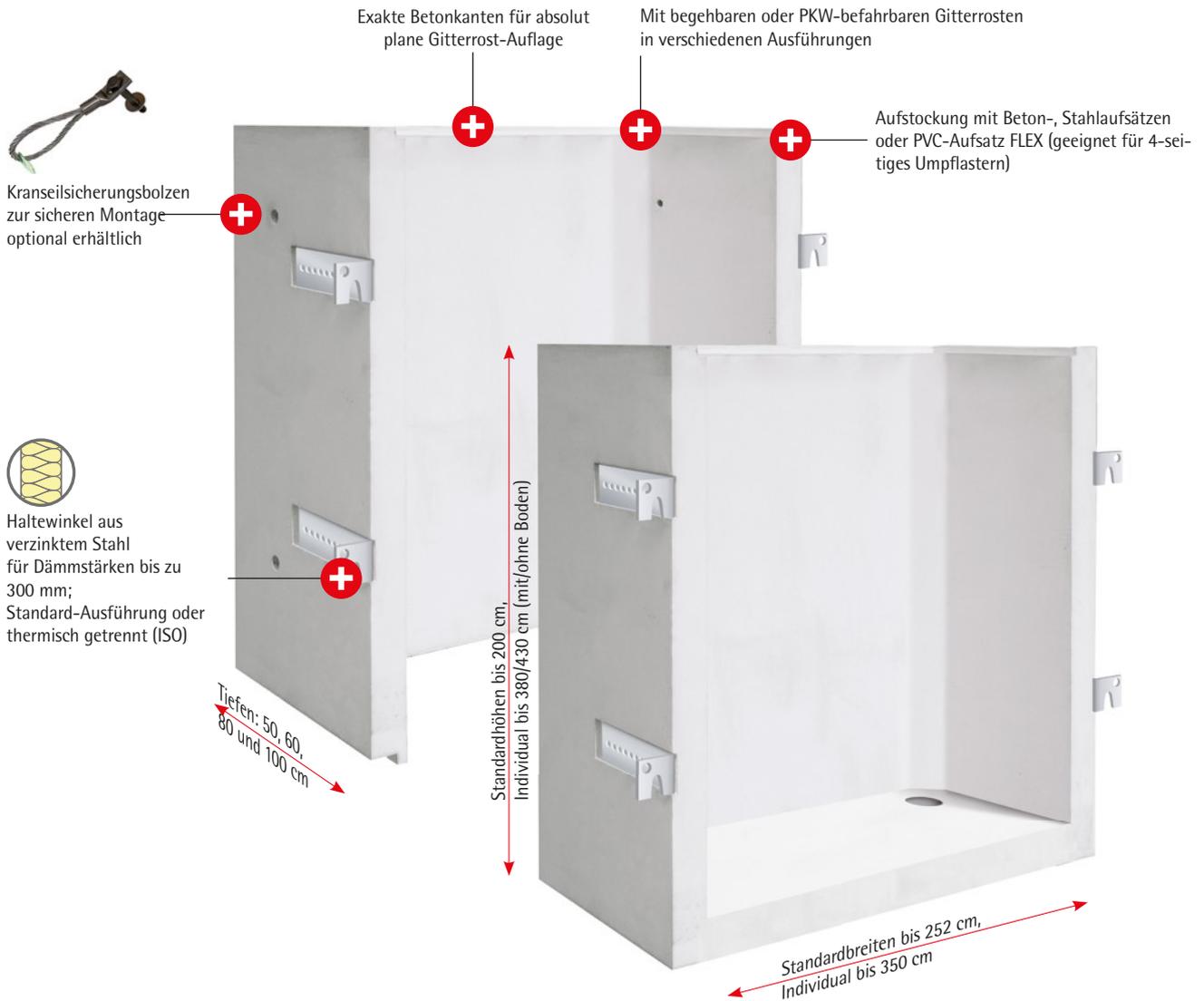
Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



MEAVECTOR Betonlichtschächte halten rauen Baustellen-Anforderungen und permanent hohem Erddruck dauerhaft stand. Sie eignen sich für alle Kellerfenster und sind in verschiedenen Ausführungen mit intelligenten Detaillösungen lieferbar.

- Umfassendes Größen-Sortiment, Maßanfertigung möglich
- Durchdachtes Zubehör
- MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (optional)
- Schnelle Montage durch hervorragende Kombinierbarkeit
- Wärmebrückenfreie Montage mit Montagedämmplatte MEAFIX
- Auch als Notausstieg- und Lüftungsschacht erhältlich

### ► Anfragen und Bestellungen



Ein Anfrage- und Bestellformular zum MEAVECTOR Betonlichtschacht finden Sie unter [www.mea-bausysteme.de](http://www.mea-bausysteme.de)

### ► Hinweis zur Entladung

Die Entladung erfolgt bauseits. Geeignete Abladehilfen sind bereitzustellen! Bitte teilen Sie uns zu beachtende Einschränkungen bei der Zufahrt bzw. Entladung vorab mit.

# Lichtschacht MEAVECTOR

Breite (lichtes Innenmaß) 80 cm

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integrierter Doppelmuffe DNSO. Optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Auftragsbezogen auch mit geschlossenem Boden erhältlich.

## ► Zubehör

Weiteres Zubehör wie Aufsätze und Hinterfüllplatten finden Sie ab Seite 52. Individuelle Maßanfertigungen siehe Seite 56.

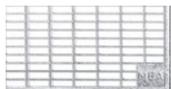


Lichtschacht ohne Boden



Lichtschacht mit Boden

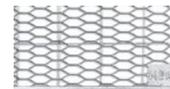
Breite 80 cm		1a	ohne Boden			1b	mit Boden mit EW-Öffnung			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	2	010880165	416	164,00	4	010881148	509	239,50	BL
	120	2	010880166	554	201,80	4	010881149	657	271,90	
	140	2	010880167	647	236,30	4	010881150	755	311,80	
	150	4	010880168	693	243,80	4	010881151	805	319,40	
	160	4	010880169	739	264,30	4	010881152	854	339,80	
	180	4	010880170	832	282,60	4	010881153	953	358,20	
60	90	2	010880211	464	208,20	4	010881195	577	278,40	
	120	2	010880212	619	253,50	4	010881196	742	303,10	
	140	2	010880213	722	272,90	4	010881197	852	323,60	
	150	4	010880214	774	289,10	4	010881198	908	337,60	
	160	4	010880215	826	301,00	4	010881199	963	361,40	
	180	4	010880216	929	332,30	4	010881200	1.073	390,50	



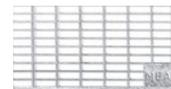
Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall



Masche 30/10 PKW-befahrbar

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	84 x 49	30/10	010882300	64,80	84 x 52	30/10	010882026	65,10	BL	
		30/30	010882319	44,30		30/30	010882075	44,50		
		Streckmetall	010882338	44,30		Streckmetall	010882120	44,50		
		30/10 PKW	010882357	166,20		30/10 PKW	010882146	166,90		
60	84 x 59	30/10	010882301	77,80	84 x 62	30/10	010882034	78,10		
		30/30	010882320	51,90		30/30	010882081	52,10		
		Streckmetall	010882339	51,90		Streckmetall	010882128	52,10		
		30/10 PKW	010882358	200,70		30/10 PKW	010882150	201,60		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

3a Standard-Befestigungsset						Materialgruppe	
		Haltewinkel		Haltewinkel ISO			
Dämmstärke in mm	Anz.	Artikelnr.	€/Set	Artikelnr.	€/Set	BZ	
0	2	010882376	19,90	010882377	27,00		
	4	010882378	39,90	010882379	54,00		
80	2	010883021	24,00	010883014	37,00		
	4	010883007	48,00	010883000	74,00		
100	2	010883022	24,00	010883015	37,00		
	4	010883008	48,00	010883001	74,00		
120	2	010883023	24,00	010883016	37,00		
	4	010883009	48,00	010883002	74,00		
140	2	010883024	29,00	010883017	42,00		
	4	010883010	58,00	010883003	82,00		
160	2	010883025	29,00	010883018	42,00		
	4	010883011	58,00	010883004	84,00		
180	2	010883026	29,00	010883019	42,00		
	4	010883012	58,00	010883005	84,00		
200	2	010883027	29,00	010883020	42,00		
	4	010883013	58,00	010883006	84,00		
220-300	2	010882900	85,00	010882902	94,00		
	4	010882901	170,00	010882903	188,00		



Haltewinkel Standard und ISO

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

3b Wärmebrückenfreie Montage inkl. Montagedämmplatte Dämmstärke 10 cm								
Passend für Lichtschachtbreite 80 cm, Höhe in cm	Passend für Fenster B x H in cm						MEAFIX Außenmaß B x H in cm	Materialgruppe
	80 x 50			80 x 60				
	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück		
	ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*			
90	010884000	010884672	204,40	010884021	010884693	197,20	116 x 150	
120	010884003	010884675	204,40	010884024	010884696	197,20	116 x 150	
140	010884006	010884678	204,40	010884027	010884699	197,20	116 x 150	
150	010884009	010884681	270,40	010884030	010884702	262,20	116 x 210	
160	010884012	010884684	270,40	010884033	010884705	262,20	116 x 210	
180	010884015	010884687	270,40	010884036	010884708	262,20	116 x 210	
Bezeichnung						Artikelnr.	€/Stück	MF
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 10 cm Dämmung						010883365	133,20	
Haltewinkel 4 Stück						010883400	35,90	
MEAFIX MV Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker						010883375	19,70	



Montagedämmplatte MEAFIX, abgestimmt auf Lichtschacht/Fenster-Kombination

### ► Komplettes Sortiment

Montagedämmplatten für weitere Lichtschacht/Fenster-Kombinationen und in weiteren Dämmstärken finden Sie ab Seite 78.

\* Auswahl der passenden Montagedämmplatte jeweils für Betonlichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden  
<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind: 4 Spezialanker und 3 Kartuschen MEAFIX Montagekleber  
 Je Lichtschacht jeweils ein MEAFIX MV BefSet, Haltewinkel und MEAFIX MV Verbundmasse bestellen.  
 (1 Kartusche ausreichend für 16 Spezialanker)

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	



Kranseilsicherungsbolzen

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.  
 Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.

# Lichtschacht MEAVECTOR

Breite (lichtes Innenmaß) 100 cm

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integrierter Doppelmuffe DNSO. Optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Auftragsbezogen auch mit geschlossenem Boden erhältlich.

## ► Zubehör

Weiteres Zubehör wie Aufsätze und Hinterfüllplatten finden Sie ab Seite 52. Individuelle Maßanfertigungen siehe Seite 56.



Lichtschacht ohne Boden



Lichtschacht mit Boden

Breite 100 cm		1A	ohne Boden			1B	mit Boden mit EW-Öffnung			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	2	010880172	470	184,50	4	010881155	587	269,70	BL
	120	2	010880173	626	221,20	4	010881156	754	306,30	
	140	2	010880174	731	261,00	4	010881157	866	346,30	
	150	4	010880175	783	278,40	4	010881158	921	358,20	
	160	4	010880176	835	311,80	4	010881159	977	378,60	
	180	4	010880177	940	350,60	4	010881160	1.088	435,80	
	200	4	010882385	1.044	370,50	4	010881161	1.200	472,50	
60	90	2	010880218	518	228,70	4	010881202	660	295,60	
	120	2	010880219	691	276,20	4	010881203	845	320,40	
	140	2	010880220	806	306,30	4	010881204	968	360,30	
	150	4	010880221	864	322,50	4	010881205	1.029	364,70	
	160	4	010880222	922	339,80	4	010881206	1.091	397,00	
	180	4	010880223	1.037	386,20	4	010881207	1.213	458,50	
80	200	4	010880224	1.152	436,90	4	010881208	1.336	515,60	
	90	4	010880258	616	312,80	4	010881242	807	434,70	
	120	4	010880259	821	376,50	4	010881243	1.026	498,30	
	140	4	010880260	958	407,80	4	010881244	1.172	523,20	
	150	4	010880261	1.026	442,30	4	010881245	1.245	558,80	
	160	4	010880262	1.094	480,00	4	010881246	1.318	598,60	
100	180	4	010880263	1.231	496,10	4	010881247	1.464	618,00	
	200	4	010880264	1.368	587,90	4	010881248	1.610	709,80	
	90	4	010880293	713	324,70	4	010881277	954	461,70	
	120	4	010880294	950	397,00	4	010881278	1.207	533,90	
	140	4	010880295	1.109	436,90	4	010881279	1.376	587,90	
	150	4	010880296	1.188	473,50	4	010881280	1.461	610,50	
100	160	4	010880297	1.267	512,30	4	010881281	1.545	631,00	
	180	4	010880298	1.426	532,90	4	010881282	1.714	669,80	
	200	4	010880299	1.584	645,00	4	010881283	1.883	782,00	

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	104 x 49	30/10	...882302	77,80	104 x 52	30/10	...882027	78,10	BL	
		30/30	...882321	51,90		30/30	...882408	53,20		
		Streckmetall	...882340	50,80		Streckmetall	...882121	51,00		
		30/10 PKW	...882359	201,80		30/10 PKW	...882147	202,70		
60	104 x 59	30/10	...882303	100,40	104 x 62	30/10	...882035	100,90		
		30/30	...882322	63,70		30/30	...882082	64,00		
		Streckmetall	...882341	63,70		Streckmetall	...882129	64,00		
		30/10 PKW	...882360	221,20		30/10 PKW	...882151	222,20		
80	104 x 79	30/10	...882304	168,40	104 x 82	30/10	...882044	169,10		
		30/30	...882323	126,30		30/30	...882090	126,90		
		Streckmetall	...882342	126,30		Streckmetall	...882136	126,90		
		30/10 PKW	...882361	268,70		30/10 PKW	...882154	269,90		
100	104 x 99	30/10	...882305	200,70	104 x 102	30/10	...882049	201,60		
		30/30	...882324	152,20		30/30	...882093	152,90		
		Streckmetall	...882343	152,20		Streckmetall	...882139	152,90		
		30/10 PKW	...882362	309,60		30/10 PKW	...882158	311,10		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

3a Standard-Befestigungsset						Materialgruppe
		Haltewinkel		Haltewinkel ISO		
Dämmstärke in mm	Anz.	Artikelnr.	€/Set	Artikelnr.	€/Set	BZ
0	2	010882376	19,90	010882377	27,00	
	4	010882378	39,90	010882379	54,00	
80	2	010883021	24,00	010883014	37,00	
	4	010883007	48,00	010883000	74,00	
100	2	010883022	24,00	010883015	37,00	
	4	010883008	48,00	010883001	74,00	
120	2	010883023	24,00	010883016	37,00	
	4	010883009	48,00	010883002	74,00	
140	2	010883024	29,00	010883017	42,00	
	4	010883010	58,00	010883003	82,00	
160	2	010883025	29,00	010883018	42,00	
	4	010883011	58,00	010883004	84,00	
180	2	010883026	29,00	010883019	42,00	
	4	010883012	58,00	010883005	84,00	
200	2	010883027	29,00	010883020	42,00	
	4	010883013	58,00	010883006	84,00	
220-300	2	010882900	85,00	010882902	94,00	
	4	010882901	170,00	010882903	188,00	



Haltewinkel Standard und ISO

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

3b Wärmebrückenfreie Montage inkl. Montagedämmplatte Dämmstärke 10 cm								
Passend für Lichtschachtbreite 100 cm, Höhe in cm	Passend für Fenster B x H in cm						MEAFIX Außenmaß B x H in cm	Materialgruppe
	100 x 80			100 x 100				
	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück		
	ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*			
90	010884126	010884798	195,10	010884147	010884819	175,50	136 x 150	
120	010884129	010884801	195,10	010884150	010884822	175,50	136 x 150	
140	010884132	010884804	195,10	01084153	010884825	175,50	136 x 150	
150	010884135	010884807	271,50	010884156	010884828	252,90	136 x 210	
160	010884138	010884810	271,50	010884159	010884831	252,90	136 x 210	
180	010884141	010884813	271,50	010884162	010884834	252,90	136 x 210	
200	010884144	010884816	271,50	010884165	010884837	252,90	136 x 210	
Bezeichnung						Artikelnr.	€/Stück	MF
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 10 cm Dämmung						010883365	133,20	
Haltewinkel 4 Stück						010883400	35,90	
MEAFIX MV Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker						010883375	19,70	



Montagedämmplatte MEAFIX, abgestimmt auf Lichtschacht/Fenster-Kombination

► **Komplettes Sortiment**

Montagedämmplatten für weitere Lichtschacht/Fenster-Kombinationen und in weiteren Dämmstärken finden Sie ab Seite 78.

\* Auswahl der passenden Montagedämmplatte jeweils für Betonlichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind: 4 Spezialanker und 3 Kartuschen MEAFIX Montagekleber

Je Lichtschacht jeweils ein MEAFIX MV BefSet, Haltewinkel und MEAFIX MV Verbundmasse bestellen.

(1 Kartusche ausreichend für 16 Spezialanker)

Empfohlenes Zubehör				Materialgruppe
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	



Kranseilsicherungsbolzen

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.

# Lichtschacht MEAVECTOR

Breite (lichtes Innenmaß) 125 cm

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integrierter Doppelmuffe DNSO. Optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Auftragsbezogen auch mit geschlossenem Boden erhältlich.

## ► Zubehör

Weiteres Zubehör wie Aufsätze und Hinterfüllplatten finden Sie ab Seite 52. Individuelle Maßanfertigungen siehe Seite 56.



Lichtschacht ohne Boden



Lichtschacht mit Boden

Breite 125 cm		1A	ohne Boden			1B	mit Boden mit EW-Öffnung			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	2	010880179	537	254,60	4	010881163	685	365,70	BL
	120	2	010880180	716	289,10	4	010881164	876	400,20	
	140	2	010880181	836	317,20	4	010881165	1.003	416,40	
	150	4	010880182	896	355,00	4	010881166	1.067	466,00	
	160	4	010880183	955	397,00	4	010881167	1.130	508,00	
	180	4	010880184	1.075	474,60	4	010881168	1.258	585,70	
200	4	010880185	1.194	523,20	4	010881169	1.385	634,20		
60	90	2	010880226	586	296,60	4	010881210	764	374,40	
	120	2	010880227	781	350,60	4	010881211	973	417,50	
	140	2	010880228	911	389,40	4	010881212	1.112	464,90	
	150	4	010880229	977	420,70	4	010881213	1.181	501,60	
	160	4	010880230	1.042	505,90	4	010881214	1.251	543,60	
	180	4	010880231	1.172	518,80	4	010881215	1.389	621,30	
200	4	010880232	1.302	582,40	4	010881216	1.528	640,70		
80	90	4	010880266	683	347,30	4	010881250	924	484,40	
	120	4	010880267	911	416,40	4	010881251	1.167	553,30	
	140	4	010880268	1.063	480,00	4	010881252	1.329	609,40	
	150	4	010880269	1.139	508,00	4	010881253	1.410	645,00	
	160	4	010880270	1.214	566,30	4	010881254	1.491	684,90	
	180	4	010880271	1.366	582,40	4	010881255	1.653	719,50	
200	4	010880272	1.518	717,30	4	010881256	1.815	803,60		
100	90	4	010880301	780	436,90	4	010881285	1.083	594,30	
	120	4	010880302	1.040	524,20	4	010881286	1.361	681,70	
	140	4	010880303	1.214	609,40	4	010881287	1.546	749,60	
	150	4	010880304	1.301	640,70	4	010881288	1.638	798,10	
	160	4	010880305	1.387	706,50	4	010881289	1.731	846,70	
	180	4	010880306	1.561	732,40	4	010881290	1.916	889,80	
200	4	010880307	1.734	829,50	4	010881291	2.101	954,50		

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	128 x 49	30/10	010882306	105,80	128 x 52	30/10	010882028	106,20	BL	
		30/30	010882325	74,60		30/30	010882076	74,90		
		Streckmetall	010882344	74,60		Streckmetall	010882122	74,90		
		30/10 PKW	010882363	264,30		30/10 PKW	010882148	265,60		
60	128 x 59	30/10	010882307	132,80	128 x 62	30/10	010882036	133,40		
		30/30	010882326	88,50		30/30	010882083	88,90		
		Streckmetall	010882345	88,50		Streckmetall	010882130	88,90		
		30/10 PKW	010882364	275,10		30/10 PKW	010882152	276,40		
80	128 x 79	30/10	010882308	206,00	128 x 82	30/10	010882045	207,10		
		30/30	010882327	156,50		30/30	010882091	157,20		
		Streckmetall	010882346	156,50		Streckmetall	010882137	157,20		
		30/10 PKW	010882365	363,50		30/10 PKW	010882155	365,30		
100	128 x 99	30/10	010882309	254,60	128 x 102	30/10	010882050	255,80		
		30/30	010882328	186,60		30/30	010882094	187,60		
		Streckmetall	010882347	186,60		Streckmetall	010882140	187,60		
		30/10 PKW	010882366	414,20		30/10 PKW	010882159	416,20		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

3a Standard-Befestigungsset						Materialgruppe
		Haltewinkel		Haltewinkel ISO		
Dämmstärke in mm	Anz.	Artikelnr.	€/Set	Artikelnr.	€/Set	BZ
0	2	010882376	19,90	010882377	27,00	
	4	010882378	39,90	010882379	54,00	
80	2	010883021	24,00	010883014	37,00	
	4	010883007	48,00	010883000	74,00	
100	2	010883022	24,00	010883015	37,00	
	4	010883008	48,00	010883001	74,00	
120	2	010883023	24,00	010883016	37,00	
	4	010883009	48,00	010883002	74,00	
140	2	010883024	29,00	010883017	42,00	
	4	010883010	58,00	010883003	82,00	
160	2	010883025	29,00	010883018	42,00	
	4	010883011	58,00	010883004	84,00	
180	2	010883026	29,00	010883019	42,00	
	4	010883012	58,00	010883005	84,00	
200	2	010883027	29,00	010883020	42,00	
	4	010883013	58,00	010883006	84,00	
220-300	2	010882900	85,00	010882902	94,00	
	4	010882901	170,00	010882903	188,00	



Haltewinkel Standard und ISO

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

3b Wärmebrückenfreie Montage inkl. Montagedämmplatte Dämmstärke 10 cm								
Passend für Lichtschachtbreite 125 cm, Höhe in cm	Passend für Fenster B x H in cm						MEAFIX Außenmaß B x H in cm	Materialgruppe
	100 x 80			100 x 100				
	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück		
	ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*			
90	010884210	010884882	230,20	010884231	010884903	211,60	161 x 150	
120	010884213	010884885	230,20	010884234	010884906	211,60	161 x 150	
140	010884216	010884888	230,20	010884237	010884909	211,60	161 x 150	
150	010884219	010884891	321,00	010884240	010884912	302,40	161 x 210	
160	010884222	010884894	321,00	010884243	010884915	302,40	161 x 210	
180	010884225	010884897	321,00	010884246	010884918	302,40	161 x 210	
200	010884228	010884900	321,00	010884249	010884921	302,40	161 x 210	
Bezeichnung						Artikelnr.	€/Stück	MF
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 10 cm Dämmung						010883365	133,20	
Haltewinkel 4 Stück						010883400	35,90	
MEAFIX MV Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker						010883375	19,70	



Montagedämmplatte MEAFIX, abgestimmt auf Lichtschacht/Fenster-Kombination

### ► Komplettes Sortiment

Montagedämmplatten für weitere Lichtschacht/Fenster-Kombinationen und in weiteren Dämmstärken finden Sie ab Seite 78.

\* Auswahl der passenden Montagedämmplatte jeweils für Betonlichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden  
<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind: 4 Spezialanker und 3 Kartuschen MEAFIX Montagekleber  
 Je Lichtschacht jeweils ein MEAFIX MV BefSet, Haltewinkel und MEAFIX MV Verbundmasse bestellen.  
 (1 Kartusche ausreichend für 16 Spezialanker)

Empfohlenes Zubehör				Materialgruppe
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	



Kranseilsicherungsbolzen

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.  
 Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.

# Lichtschacht MEAVECTOR

Breite (lichtes Innenmaß) 152 cm

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integrierter Doppelmuffe DNSO. Optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Auftragsbezogen auch mit geschlossenem Boden erhältlich.

## ► Zubehör

Weiteres Zubehör wie Aufsätze und Hinterfüllplatten finden Sie ab Seite 52. Individuelle Maanfertigungen siehe Seite 56.



Lichtschacht ohne Boden



Lichtschacht mit Boden

Breite 152 cm		1A	ohne Boden			1B	mit Boden mit EW-Öffnung			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880187	610	342,00	4	010881171	790	370,00	BL
	120	4	010880188	814	414,20	4	010881172	1.007	448,80	
	140	4	010880189	949	436,90	4	010881173	1.152	473,50	
	150	4	010880190	1.017	475,70	4	010881174	1.224	515,60	
	160	4	010880191	1.085	526,40	4	010881175	1.296	570,60	
	180	4	010880192	1.220	542,60	4	010881176	1.441	587,90	
200	4	010880193	1.356	580,30	4	010881177	1.586	622,60		
60	90	4	010880234	659	409,90	4	010881218	877	518,80	
	120	4	010880235	878	496,10	4	010881219	1.111	580,30	
	140	4	010880236	1.025	523,20	4	010881220	1.267	606,10	
	150	4	010880237	1.098	570,60	4	010881221	1.345	639,60	
	160	4	010880238	1.171	631,00	4	010881222	1.423	660,10	
	180	4	010880239	1.318	650,40	4	010881223	1.580	703,30	
200	4	010880240	1.464	695,70	4	010881224	1.736	766,80		
80	90	4	010880274	756	436,90	4	010881258	1.050	609,40	
	120	4	010880275	1.008	526,40	4	010881259	1.319	698,90	
	140	4	010880276	1.176	609,40	4	010881260	1.498	749,60	
	150	4	010880277	1.260	657,90	4	010881261	1.588	830,50	
	160	4	010880278	1.344	760,40	4	010881262	1.677	922,10	
	180	4	010880279	1.512	798,10	4	010881263	1.857	959,90	
200	4	010880280	1.680	803,60	4	010881264	2.036	976,10		
100	90	4	010880309	853	509,10	4	010881293	1.223	711,80	
	120	4	010880310	1.138	612,60	4	010881294	1.527	815,40	
	140	4	010880311	1.327	674,20	4	010881295	1.729	771,20	
	150	4	010880312	1.422	722,70	4	010881296	1.830	925,40	
	160	4	010880313	1.517	825,10	4	010881297	1.931	986,80	
	180	4	010880314	1.706	846,70	4	010881298	2.134	1.049,40	
200	4	010880315	1.896	879,00	4	010881299	2.336	1.081,80		

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	156 x 49	30/10	010882033	188,80	156 x 52	30/10	010882029	189,70	BL	
		30/30	010882080	146,60		30/30	010882077	147,20		
		Streckmetall	010882127	146,60		Streckmetall	010882123	147,20		
		30/10 PKW	010882043	216,90		30/10 PKW	010882149	362,00		
60	156 x 59	30/10	010882310	216,90	156 x 62	30/10	010882037	217,90		
		30/30	010882329	168,40		30/30	010882084	169,10		
		Streckmetall	010882348	168,40		Streckmetall	010882131	169,10		
		30/10 PKW	010882367	374,40		30/10 PKW	010882153	376,10		
80	156 x 79	30/10	010882311	247,10	156 x 82	30/10	010882046	248,20		
		30/30	010882330	227,60		30/30	010882092	228,70		
		Streckmetall	010882349	227,60		Streckmetall	010882138	228,70		
		30/10 PKW	010882368	450,90		30/10 PKW	010882156	453,00		
100	156 x 99	30/10	010882312	342,00	156 x 102	30/10	010882051	343,60		
		30/30	010882331	225,50		30/30	010882095	226,60		
		Streckmetall	010882350	225,50		Streckmetall	010882141	226,60		
		30/10 PKW	010882369	516,70		30/10 PKW	010882160	519,10		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

3a Standard-Befestigungsset						Materialgruppe
		Haltewinkel		Haltewinkel ISO		
Dämmstärke in mm	Anz.	Artikelnr.	€/Set	Artikelnr.	€/Set	BZ
0	4	...882378	39,90	...882379	54,00	
80	4	...883007	48,00	...883000	74,00	
100	4	...883008	48,00	...883001	74,00	
120	4	...883009	48,00	...883002	74,00	
140	4	...883010	58,00	...883003	82,00	
160	4	...883011	58,00	...883004	84,00	
180	4	...883012	58,00	...883005	84,00	
200	4	...883013	58,00	...883006	84,00	
220-300	4	...882901	170,00	...882903	188,00	

Im Set enthalten sind: 4 Haltewinkel inkl. der notwendigen M16 Schwerlastanker und Befestigungsschrauben



Haltewinkel Standard und ISO

3b Wärmebrückenfreie Montage inkl. Montagedämmplatte Dämmstärke 10 cm								
Passend für Lichtschachtbreite 152 cm, Höhe in cm	Passend für Fenster B x H in cm						MEAFIX Außenmaß B x H in cm	Materialgruppe
	100 x 80			100 x 100				
	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück		
	ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*			
90	010884294	010884966	268,40	010884315	010884987	249,80	188 x 150	MF
120	010884297	010884969	268,40	010884318	010884990	249,80	188 x 150	
140	010884300	010884972	268,40	010884321	010884993	249,80	188 x 150	
150	010884303	010884975	374,70	010884324	010884996	356,10	188 x 210	
160	010884306	010884978	374,70	010884327	010884999	356,10	188 x 210	
180	010884309	010884981	374,70	010884330	010885002	356,10	188 x 210	
200	010884312	010884984	374,70	010884333	010885005	356,10	188 x 210	
Bezeichnung						Artikelnr.	€/Stück	
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 10 cm Dämmung						010883365	133,20	
Haltewinkel 4 Stück						010883400	35,90	
MEAFIX MV Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker						010883375	19,70	



Montagedämmplatte MEAFIX, abgestimmt auf Lichtschacht/Fenster-Kombination

### ► Komplettes Sortiment

Montagedämmplatten für weitere Lichtschacht/Fenster-Kombinationen und in weiteren Dämmstärken finden Sie ab Seite 78.

\* Auswahl der passenden Montagedämmplatte jeweils für Betonlichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind: 4 Spezialanker und 3 Kartuschen MEAFIX Montagekleber

Je Lichtschacht jeweils ein MEAFIX MV BefSet, Haltewinkel und MEAFIX MV Verbundmasse bestellen.

(1 Kartusche ausreichend für 16 Spezialanker)

Empfohlenes Zubehör				Materialgruppe
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Kranseilsicherungsbolzen

# Lichtsacht MEAVECTOR

Breite (lichtes Innenmaß) 205 cm

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integrierter Doppelmuffe DNSO. Optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Auftragsbezogen auch mit geschlossenem Boden erhältlich.

## ► Zubehör

Weiteres Zubehör wie Aufsätze und Hinterfüllplatten finden Sie ab Seite 52. Individuelle Maanfertigungen siehe Seite 56.



Lichtsacht ohne Boden



Lichtsacht mit Boden

Breite 205 cm		1A	ohne Boden			1B	mit Boden mit EW-Öffnung			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880195	753	400,20	4	010881179	997	528,50	BL
	120	4	010880196	1.004	472,50	4	010881180	1.265	581,40	
	140	4	010880197	1.172	517,70	4	010881181	1.443	631,00	
	150	4	010880198	1.256	553,30	4	010881182	1.533	654,80	
	160	4	010880199	1.339	604,00	4	010881183	1.622	684,90	
	180	4	010880200	1.507	640,70	4	010881184	1.801	716,20	
60	200	4	010880201	1.674	715,10	4	010881185	1.979	775,50	
	90	4	010880242	802	480,00	4	010881226	1.097	633,20	
	120	4	010880243	1.069	566,30	4	010881227	1.382	696,80	
	140	4	010880244	1.247	620,20	4	010881228	1.572	756,10	
	150	4	010880245	1.337	674,20	4	010881229	1.668	785,20	
	160	4	010880246	1.426	724,80	4	010881230	1.763	853,10	
80	180	4	010880247	1.604	778,70	4	010881231	1.953	909,20	
	200	4	010880248	1.782	857,40	4	010881232	2.143	929,70	
	90	4	010880282	899	530,70	4	010881266	1.298	741,00	
	120	4	010880283	1.199	635,30	4	010881267	1.617	845,60	
	140	4	010880284	1.399	706,50	4	010881268	1.831	933,00	
	150	4	010880285	1.499	782,00	4	010881269	1.937	981,50	
100	160	4	010880286	1.598	829,50	4	010881270	2.044	1.077,50	
	180	4	010880287	1.798	894,20	4	010881271	2.257	1.104,40	
	200	4	010880288	1.998	994,40	-	-	-	-	
	90	4	010880317	996	591,10	4	010881301	1.498	823,00	
	120	4	010880318	1.328	709,80	4	010881302	1.852	941,50	
	140	4	010880319	1.550	814,30	4	010881303	2.089	1.040,80	
	150	4	010880320	1.661	851,00	4	010881304	2.207	1.082,80	
	160	4	010880321	1.771	937,30	4	010881305	2.325	1.170,20	
	180	4	010880322	1.993	991,20	4	010881306	2.561	1.223,10	

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	209 x 49	30/10	010882006	215,70	209 x 52	30/10	010882002	216,80	BL	
		30/30	010882056	164,00		30/30	010882052	164,80		
		Streckmetall	010882100	161,90		Streckmetall	010882096	164,80		
104 x 49 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882359	201,80	104 x 52 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882147	202,70			
60	209 x 59	30/10	010882313	261,00	209 x 62	30/10	010882018	257,90		
		30/30	010882332	187,80		30/30	010882068	202,70		
		Streckmetall	010882351	187,80		Streckmetall	010882112	175,60		
104 x 59 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882360	221,20	104 x 62 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882151	222,20			
80	209 x 79	30/10	010882314	397,00	209 x 82	30/10	010882022	287,30		
		30/30	010882333	312,80		30/30	010882071	277,50		
		Streckmetall	010882352	312,80		Streckmetall	010882116	277,50		
104 x 79 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882361	268,70	104 x 82 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882154	269,90			
100	209 x 99	30/10	010882315	461,70	209 x 102	30/10	010882024	463,80		
		30/30	010882334	364,70		30/30	010882073	366,30		
		Streckmetall	010882353	364,70		Streckmetall	010882118	366,30		
104 x 99 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882362	309,60	104 x 102 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882158	311,10			

<sup>1)</sup> Je Lichtsacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflageschiene und 3x Schwerlastanker (siehe „Zubehör für 2-teilige Gitterroste“) bestellen. Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

3a Standard-Befestigungsset						Materialgruppe
		Haltewinkel		Haltewinkel ISO		
Dämmstärke in mm	Anz.	Artikelnr.	€/Set	Artikelnr.	€/Set	BZ
0	4	...882378	39,90	...882379	54,00	
80	4	...883007	48,00	...883000	74,00	
100	4	...883008	48,00	...883001	74,00	
120	4	...883009	48,00	...883002	74,00	
140	4	...883010	58,00	...883003	82,00	
160	4	...883011	58,00	...883004	84,00	
180	4	...883012	58,00	...883005	84,00	
200	4	...883013	58,00	...883006	84,00	
220-300	4	...882901	170,00	...882903	188,00	

Im Set enthalten sind: 4 Haltewinkel inkl. der notwendigen M16 Schwerlastanker und Befestigungsschrauben



Haltewinkel Standard und ISO

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/ Set	Artikelnr.	€/ Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

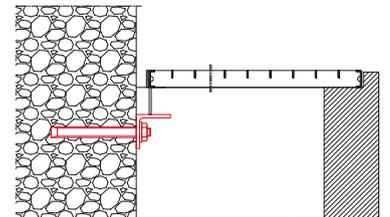
Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Kranseilsicherungsbolzen

Zubehör für 2-teilige Gitterroste			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/ Stück	Materialgruppe
Auflagewinkel Länge 148 cm	010882287	34,90	BZ
Schwerlastanker (je Auflagewinkel 3 Stück notwendig)	010882288	2,90	



Auflagewinkel für 2-teilige Gitterroste

# Lichtsacht MEAVECTOR

Breite 252 cm

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montageämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen. Variante mit Boden: mit integrierter Doppelmuffe DNSO. Optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Auftragsbezogen auch mit geschlossenem Boden erhältlich.

## ► Zubehör

Weiteres Zubehör wie Aufsätze und Hinterfüllplatten finden Sie ab Seite 52. Individuelle Maßanfertigungen siehe Seite 56.

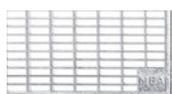


Lichtsacht ohne Boden



Lichtsacht mit Boden

Breite 252 cm		1A	ohne Boden			1B	mit Boden mit EW-Öffnung			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880203	880	562,00	4	010881187	1.181	792,10	BL
	120	4	010880204	1.174	625,50	4	010881188	1.494	877,50	
	140	4	010880205	1.369	682,70	4	010881189	1.702	932,40	
	150	4	010880206	1.467	709,80	4	010881190	1.806	968,00	
	160	4	010880207	1.565	798,10	4	010881191	1.911	1.042,20	
	180	4	010880208	1.760	837,00	4	010881192	2.119	1.080,80	
200	4	010880209	1.956	930,80	4	010881193	2.328	1.164,10		
60	90	4	010880250	929	674,20	4	010881234	1.293	840,20	
	120	4	010880251	1.238	749,60	4	010881235	1.623	930,80	
	140	4	010880252	1.445	818,60	4	010881236	1.843	989,00	
	150	4	010880253	1.548	851,00	4	010881237	1.953	1.026,80	
	160	4	010880254	1.651	956,70	4	010881238	2.063	1.105,50	
	180	4	010880255	1.858	1.004,10	4	010881239	2.284	1.146,50	
200	4	010880256	2.064	1.116,30	4	010881240	2.504	1.234,90		
80	90	4	010880290	1.026	857,40	4	010881274	1.517	929,70	
	120	4	010880291	1.368	976,10	4	010881275	1.882	1.058,10	
100	90	4	010880325	1.123	1.061,30	4	010881309	1.742	1.150,80	
	120	4	010880326	1.498	1.089,30	4	010881310	2.141	1.552,00	



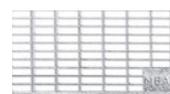
Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall



Masche 30/10 PKW-befahrbar

2a		Gitterroste Standardtiefe			2b		Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	256 x 49	30/10	010882007	271,90	256 x 52	30/10	010882003	273,10	BL	
		30/30	010882057	209,30		30/30	010882053	210,30		
		Streckmetall	010882101	209,30		Streckmetall	010882097	210,30		
128 x 49 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882363	264,30	128 x 52 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882148	265,60			
60	256 x 59	30/10	010882316	276,20	256 x 62	30/10	010882019	324,10		
		30/30	010882335	237,30		30/30	010882069	247,10		
		Streckmetall	010882354	237,30		Streckmetall	010882113	247,10		
128 x 59 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882364	275,10	128 x 62 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882152	276,40			
80	256 x 79	30/10	010882317	472,50	256 x 82	30/10	010882023	473,60		
		30/30	010882336	372,20		30/30	010882072	339,30		
		Streckmetall	010882355	372,20		Streckmetall	010882117	339,30		
128 x 79 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882365	363,50	128 x 82 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882155	365,30			
100	256 x 99	30/10	010882318	569,50	256 x 102	30/10	010882025	572,20		
		30/30	010882337	433,60		30/30	010882074	435,70		
		Streckmetall	010882356	433,60		Streckmetall	010882119	435,70		
		128 x 99 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882366		414,20	128 x 102 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882159	416,20

<sup>1)</sup> Je Lichtsacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflageschiene und 3x Schwerlastanker (siehe „Zubehör für 2-teilige Gitterroste“) bestellen. Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

3a Standard-Befestigungsset						Materialgruppe
		Haltewinkel		Haltewinkel ISO		
Dämmstärke in mm	Anz.	Artikelnr.	€/Set	Artikelnr.	€/Set	BZ
0	4	...882378	39,90	...882379	54,00	
80	4	...883007	48,00	...883000	74,00	
100	4	...883008	48,00	...883001	74,00	
120	4	...883009	48,00	...883002	74,00	
140	4	...883010	58,00	...883003	82,00	
160	4	...883011	58,00	...883004	84,00	
180	4	...883012	58,00	...883005	84,00	
200	4	...883013	58,00	...883006	84,00	
220-300	4	...882901	170,00	...882903	188,00	

Im Set enthalten sind: 4 Haltewinkel inkl. der notwendigen M16 Schwerlastanker und Befestigungsschrauben



Haltewinkel Standard und ISO

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

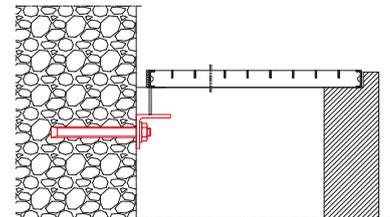
Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Kranseilsicherungsbolzen

Zubehör für 2-teilige Gitterroste			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	Materialgruppe
Auflagewinkel Länge 148 cm	010882287	34,90	BZ
Schwerlastanker (je Auflagewinkel 3 Stück notwendig)	010882288	2,90	



Auflagewinkel für 2-teilige Gitterroste

# Lichtsacht MEAVECTOR

Zubehör

Kunststoff-Lichtsächte

Beton-Lichtsächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

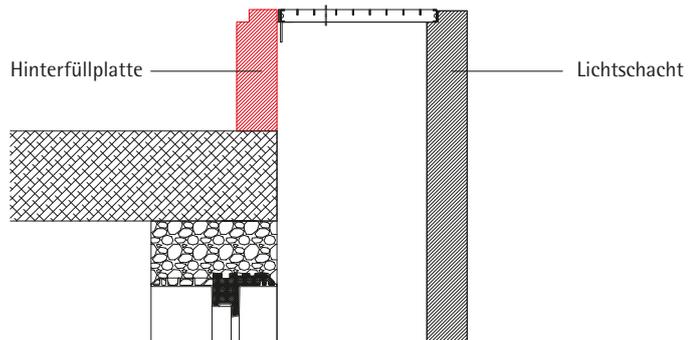


Hinterfüllplatte MEAVECTOR

Hinterfüllplatten						
Bezeichnung	Breite in cm	Höhe in cm	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Materialgruppe
Hinterfüllplatte für Belüftungsschächte, inkl. Kleber	80	bis 50	016700318	110	86,30	BZ
		bis 100	016700319	220	117,70	
	100	bis 50	016700320	130	86,30	
		bis 100	016700321	270	117,70	
	125	bis 50	016700322	160	99,30	
		bis 100	016700323	320	131,60	
	152	bis 50	016700324	190	123,10	
		bis 100	016700325	390	186,60	
205	bis 50	016700326	250	151,00		
	bis 100	016700327	510	253,50		

**Hinweise**

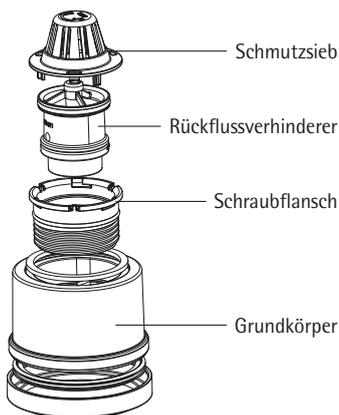
Bei der Verwendung einer Hinterfüllplatte ist ein extra tiefer Rost zu verwenden.  
 Auf Wunsch von 10 bis 100 cm lieferbar.  
 Die Standardmontage erfolgt mit dem mitgelieferten Montagekleber. Auf Wunsch liefern wir eine mittels Haltewinkel verschraubbare Variante.



Zubehör			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	Materialgruppe
MEAVECTOR Steigeisen <sup>1)</sup>	016700344	53,00	BZ
MEAVECTOR Steigeisen Zubehör	016700351	4,90	
Gitterrostsicherung für Notausstieg	010865903	69,90	
<b>auslaufend</b> PVC-Standrohr <sup>2)</sup> Ø 50 mm, transparent, passend	010883035	44,00	

<sup>1)</sup> Für Ausstiegshilfe wird alle 30 cm ein Steigeisen benötigt

<sup>2)</sup> Wird passend zur Lichtschachthöhe geliefert, auslaufend 2013



MEASTOP PRO

**NEU**

Entwässerungsanschluss MEASTOP PRO				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
MEASTOP PRO Rückflussverhinderer	010866075	1	86,70	LI
MEASTOP PRO Schraubflansch, Schmutzsieb	010866080	1	24,80	

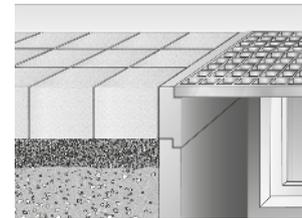
### ► Eigenschaften

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

Lichtschachtaufsätze Beton						Material- gruppe
Breite in cm	Gesamthöhe in cm	Tiefe in cm	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
80	10	50	010881426	35	71,30	BZ
		60	010881458	38	78,80	
	15	50	010881427	52	71,30	
		60	010881459	58	78,80	
	20	50	010881428	69	71,30	
		60	010881460	77	78,80	
100	10	50	010881433	38	78,80	
		60	010881465	42	87,50	
		80	010881490	50	98,20	
		100	010881515	58	103,70	
	15	50	010881434	58	78,80	
		60	010881466	63	87,50	
		80	010881491	75	98,20	
		100	010881516	86	103,70	
	20	50	010881435	77	78,80	
		60	010881467	84	87,50	
		80	010881492	100	98,20	
		100	010881517	115	103,70	
125	10	50	010881438	43	97,20	
		60	010881470	47	109,00	
		80	010881495	55	124,10	
		100	010881520	62	132,80	
	15	50	010881439	65	97,20	
		60	010881471	71	109,00	
		80	010881496	82	124,10	
		100	010881521	94	132,80	
	20	50	010881440	86	97,20	
		60	010881472	94	109,00	
		80	010881497	109	124,10	
		100	010881522	125	132,80	
152	15	60	010881476	78	169,40	
		80	010881501	90	176,90	
		100	010881526	101	197,50	
	20	60	010881477	104	169,40	
		80	010881502	120	176,90	
		100	010881527	135	197,50	
205	15	60	010881481	94	230,90	
		80	010881506	105	264,30	
		100	010881531	117	276,20	
	20	60	010881482	125	230,90	
		80	010881507	140	264,30	
		100	010881532	156	276,20	



Betonaufsatz MEAVECTOR  
(Rost nicht im Lieferumfang enthalten,  
bitte passend für Lichtschacht  
MEAVECTOR bestellen)



Betonaufsatz MEAVECTOR  
schematische Darstellung

### ► Weitere Höhen

25, 30, 35 und 40 cm auf Anfrage

# Lichtsacht MEAVECTOR

## PVC-Aufsätze MEAFLEX und Stahlaufsätze MEAVECTOR

### ► Eigenschaften MEAFLEX

Aus PVC, für Falz innen, inkl. vormontierter Stahlzarge, Gesamthöhe 22,8 cm, bauseits auf 7,8 cm verkürzbar. Zum Einsatz bei 4-seitiger Umpflasterung im begehbaren Bereich (z. B. Terrasse).

### ► Eigenschaften Stahlaufsatz

Aus verzinktem Stahl, Winkelprofil (3 mm), für Falz innen, umlaufend; für flächenbündiges Anpflastern; die Betonkante ist nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar.



Lichtsachtmaß in cm		PVC-Aufsatz MEAFLEX <sup>1) 2)</sup>		Stahlaufsatz MEAVECTOR <sup>3) 4)</sup>			
		Höhe +20 cm (Gesamthöhe 22,8 cm)		Höhe +5 cm (Gesamthöhe 7,8 cm)		Höhe +10 cm (Gesamthöhe 12,8 cm)	
Breite	Tiefe	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück
80	50	010882615	175,50	010882725	68,20	010882500	122,90
	60	010882620	194,10	010882730	78,50	010882505	142,50
100	50	010882625	198,20	010882735	74,40	010882510	134,20
	60	010882630	218,80	010882740	86,70	010882515	156,90
	80	010882675	278,70	010882745	100,20	010882520	167,20
	100	010882700	350,90	010882750	107,40	010882525	185,80
125	50	010882635	226,10	010882755	81,60	010882530	162,10
	60	010882640	247,70	010882760	95,00	010882535	171,40
	80	010882680	308,60	010882765	112,50	010882540	191,00
	100	010882705	361,20	010882770	117,70	010882545	209,50
152	50	010882650	265,30	010882775	113,60	010882550	187,90
	60	010882645	291,10	010882780	117,70	010882555	199,20
	80	010882685	325,10	010882785	122,90	010882560	215,70
	100	010882710	382,90	010882790	128,00	010882565	234,30
205	50	010882655	336,50	010882795	149,70	010882570	237,40
	60	010882665	349,90	010882800	173,40	010882575	246,70
	80	010882690	360,20	010882805	201,30	010882580	265,30
	100	010882715	424,20	010882810	216,80	010882585	283,80
252	50	010882660	399,40	010882815	165,20	010882590	280,80
	60	010882670	412,80	010882820	191,00	010882595	290,00
	80	010882695	400,50	010882825	225,00	010882600	308,60
	100	010882720	465,50	010882830	237,40	010882605	327,20
Materialgruppe BL							

<sup>1)</sup> Bauseits auf 7,8 cm kürzbar (auch in gewünschtem Winkel)

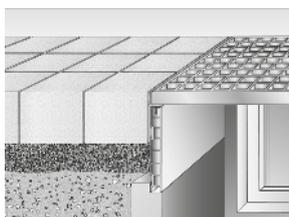
<sup>2)</sup> Bis 1,5 kN begehbar

<sup>3)</sup> Die Befestigung erfolgt schraublos. Optional kann die Stahlzarge mit dem MEAFIX Montagekleber (Artikelnr 010865745) befestigt werden.

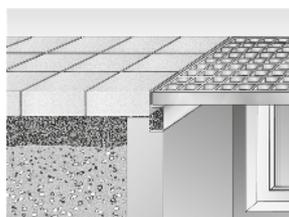
<sup>4)</sup> Bis 9,0 kN befahrbar

### ► Hinweis

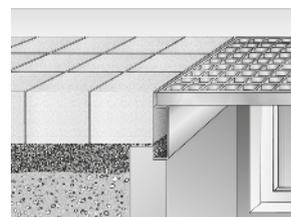
Bitte den Lichtsacht mit dem Innenfalz nach oben ausgerichtet unter Berücksichtigung des zusätzlichen Aufbaus durch den MEAFLEX- bzw. Stahlaufsatz montieren.



PVC-Aufsatz MEAFLEX  
Anhebung 7,8-20 cm



Stahlaufsatz MEAVECTOR zur Anhebung der Gitterrostoberkante  
auf 5 oder 10 cm über Lichtsachtoberrante.

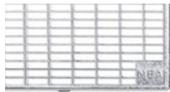


# Lichtschacht MEAVECTOR

PVC-Aufsätze MEAFLEX und Stahlaufsätze MEAVECTOR

► MEAFLEX Gitterroste – Für MEAFLEX- und Stahlaufsätze nur diese Roste verwenden!

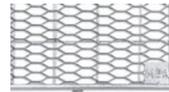
Nennmaß	Breite in cm						Tiefe in cm			
	80	100	125	152	205	252	50	60	80	100
Rostmaß	83,2	103,2	128,2	155,2	208,2	255,2	49,5	59,5	79,5	99,5



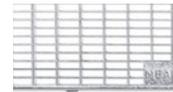
Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall



Masche 30/10 PKW-befahrbar

## Gitterroste MEAFLEX, begehbar / PKW-befahrbar

Masche 30/10 auch für Stahlaufsatz geeignet		Masche 30/30 auch für Stahlaufsatz geeignet		Streckmetall auch für Stahlaufsatz geeignet		Masche 30/10 PKW für Stahlaufsatz geeignet	
Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück
010882450	64,80	010882460	44,30	010882470	44,30	010882524	159,00
010882451	77,80	010882461	51,90	010882471	51,90	010882551	192,00
010882452	77,80	010882462	51,90	010882472	51,90	010882552	193,00
010882453	100,40	010882463	63,70	010882473	63,70	010882531	211,60
010882499	161,00	010882484	120,80	010882514	120,80	010882536	257,00
010882504	192,00	010882489	145,60	010882519	145,60	010882541	296,20
010882454	105,80	010882464	74,60	010882474	74,60	010882526	252,90
010882455	132,80	010882465	88,50	010882475	88,50	010882532	263,20
010882544	197,20	010882485	149,70	010882547	149,70	010882537	347,80
010882546	243,60	010882490	178,60	010882548	178,60	010882542	396,30
010882494	180,60	010882479	140,20	010882509	140,20	010882527	321,00
010882456	216,90	010882466	168,40	010882476	168,40	010882533	358,20
010882501	236,40	010882486	217,80	010882516	217,80	010882538	431,40
010882506	327,20	010882491	215,70	010882521	215,70	010882543	494,40
010882495	206,40	010882480	156,90	010882549	154,80	-	-
010882497	249,80	010882482	179,60	010882512	179,60	-	-
010882502	379,80	010882487	299,30	010882517	299,30	-	-
010882507	441,70	010882492	348,90	010882522	348,90	-	-
010882496	260,10	010882481	200,30	010882511	200,30	-	-
010882498	311,70	010882483	227,10	010882513	227,10	-	-
010882503	452,10	010882488	356,10	010882518	357,10	-	-
010882508	544,90	010882493	414,90	010882523	414,90	-	-
Materialgruppe BL							

# Lichtscht MEAVECTOR Individual

## Maßanfertigungen

Kunststoff-Lichtscht

Beton-Lichtscht

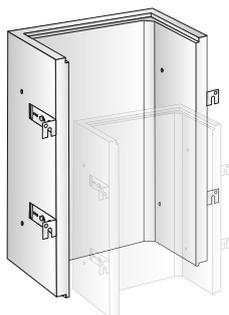
Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

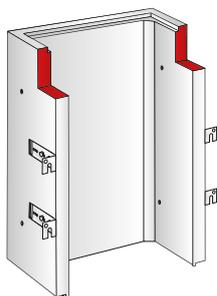
Fenster

Fußabstreifer

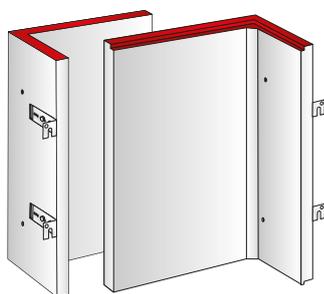
Entwässerungssysteme



MEAVECTOR Individual mit Breiten bis 350 cm und Höhen bis 380/430 cm (mit/ohne Boden)



MEAVECTOR Individual mit Ausklinkungen und Durchführungen nach Ihren Vorgaben



MEAVECTOR Individual ist auch als einschenkelliger L-Scht erhältlich

### MEAVECTOR Individual

- **Maßanfertigung:** Neben dem bestehenden Sortiment an Standardgrößen erhalten Sie bei uns auch individuelle Maßanfertigungen. Betonlichtschächte können wir Ihnen im Rahmen folgender Abmessungen 1-teilig anbieten:  
**Breiten:** 80, 100, 125, 152, 205, 252 bis 350 cm.  
**Höhen:** von 70 bis 380 cm (mit Boden) bzw. 430 cm (ohne Boden) in Schritten von 10 cm
- **Ausklinkungen und Durchführungen:** Selbstverständlich erhalten Sie Betonlichtschächte auch mit Ausklinkungen und Durchführungen entsprechend Ihren Vorgaben. Eine Skizze oder Zeichnung ist von Vorteil und verhindert Missverständnisse.
- **Entwässerungsöffnung:** MEAVECTOR-Betonlichtschächte mit Boden werden in der Standardausführung mit einer Entwässerungsöffnung ausgeliefert. Auf Wunsch erhalten Sie Ihren Lichtschacht mit geschlossenem Boden.
- **L-Lichtscht:** Alle MEAVECTOR-Lichtschtvarianten erhalten Sie als einschenkellige (Schenkel links oder rechts) Variante. Gerne stellen wir Ihnen ein Bestellformular zur Verfügung.  
Winkelschiene für Rostauflage 33,90 € (Artikelnr. 016700342).
- **Notausstieg:** Auf Wunsch erhalten Sie Steigeisen zur Selbstmontage (in der Regel alle 30 cm bzw. nach Ihren Vorgaben). Gitterroste und GitterrostsicHERungen für den Notausstieg auf Anfrage.

#### ► Anfragen und Bestellungen



Ein Anfrage- und Bestellformular zum MEAVECTOR Betonlichtschacht finden Sie unter [www.me-a-bausysteme.de](http://www.me-a-bausysteme.de)

## Informationen zu MEAVECTOR Gitterrosten

- **Gitterrost-Tiefen:**

**Standard-Rost:** 49, 59, 79 und 99 cm.

**Extra tiefer Rost:** 52, 62, 82 und auf Anfrage 102 cm

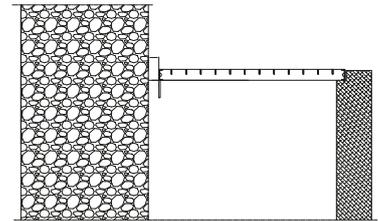
**Verkürzte Roste:** Entsprechend der Putz- bzw. Dämmstärke fertigen wir Ihnen unsere Gitterroste in verkürzter Ausführung an. Bitte teilen Sie uns Ihr Wunschmaß schriftlich mit. Berechnung: + 30 % Aufschlag auf die nächste Normgröße.

**Hinweis:** Bei Montage von MEAVECTOR AQUA und AQUA PLUS empfehlen wir den Rost nach Aufmaß zu bestellen, da in der Regel aufgrund der Dämmung ein verkürzter Rost benötigt wird.

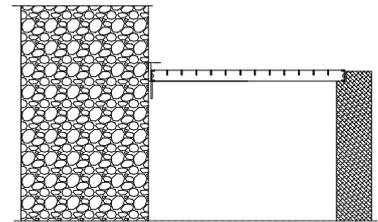
- **PKW-befahrbare Gitterroste für MEAVECTOR 205 u. 252:** Neben der 2-teiligen Standardlösung mit wandseitigem Auflagewinkel bieten wir Ihnen bei Montage auf Dämmung gerne eine einteilige Variante auf Anfrage an.

- **LKW-befahrbare Gitterroste:** Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne LKW-befahrbare Gitterroste an. Bitte nennen Sie uns bei Ihrer Anfrage neben dem gewünschten Rostmaß auch die zu erwartende Radlast. Wir bieten Roste für 5 t (50 kN) Radlast (entspricht SLW-30) und Roste für 10 t (100 kN) Radlast (entspricht SLW-60) an.

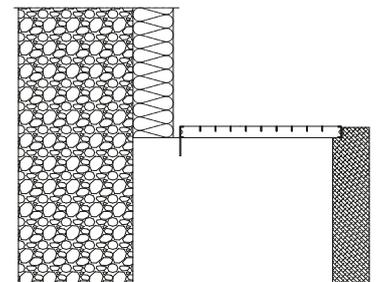
- **WK2-Gitterroste:** Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne unsere Gitterroste auch als WK2-Variante an.



Standard-Rosttiefe, Wandabstand 3,5 cm



Extra tiefer Rost, Wandabstand 0,5 cm



Verkürzter Rost, z. B. bei Dämmung

Kunststoff-Lichtschächte

**Beton-Lichtschächte**

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

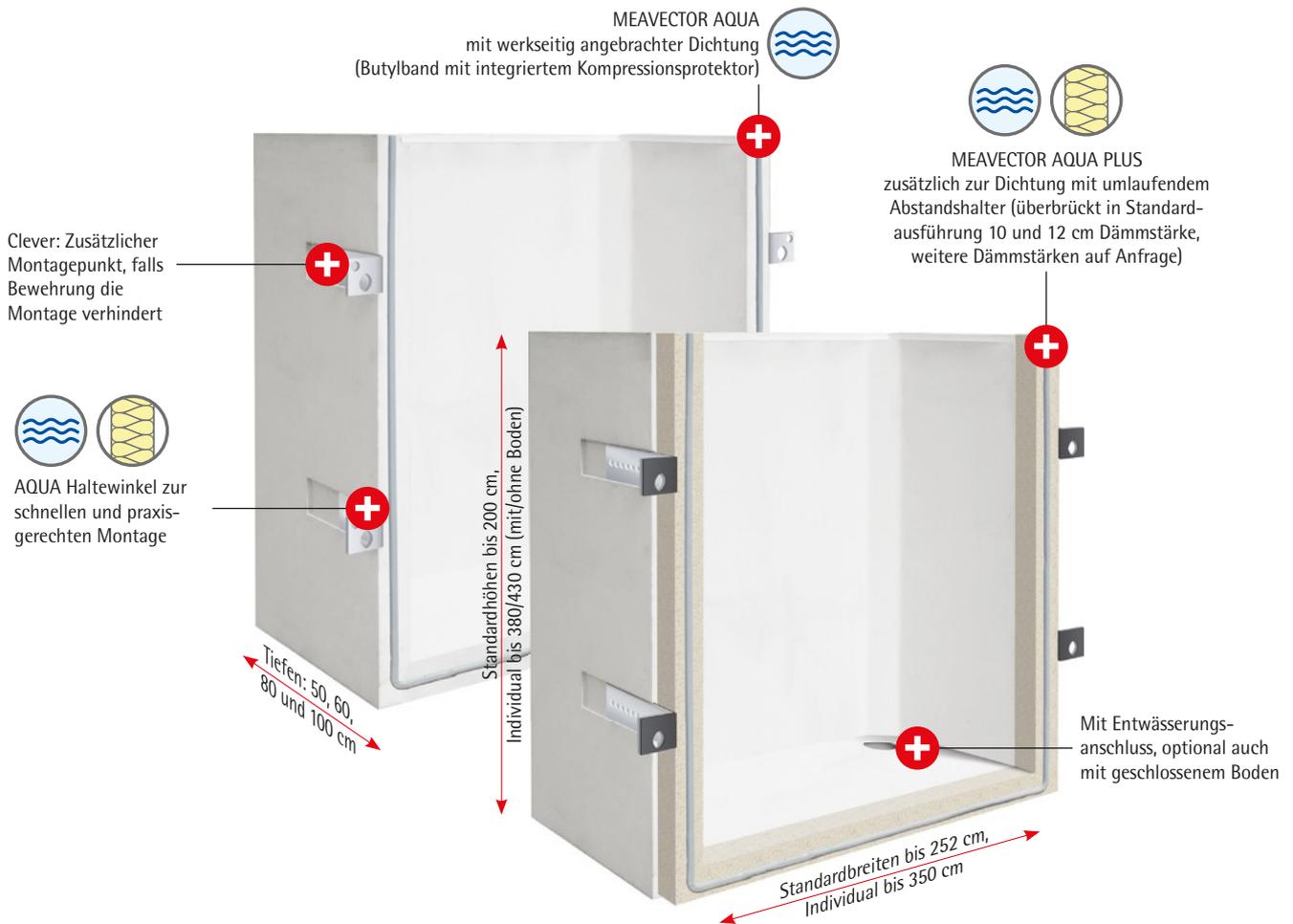
Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Beton-Lichtschächte, wasserdicht



MEAVECTOR AQUA Betonlichtschächte halten wie die Standard-Ausführung rauen Baustellen-Anforderungen und permanent hohem Erddruck dauerhaft stand.

- Das System ist für die Verwendung nach Lastfall DIN 18195 Teil 4 und 6 geeignet.
- MEAVECTOR AQUA: Wasserundurchlässige Dichtung mit integriertem **Kompressionsprotector** für doppelten Schutz. Verhindert eine Verpressung der Dichtung auf Null und gleicht kleinere Unebenheiten des Betons aus. Der MEA Spezialprimer sorgt für eine 100%ige und dauerhafte Verbindung zum Beton.
- MEAVECTOR AQUA PLUS: Enthält zusätzlich zum AQUA **Kompressionsprotector** einen umlaufenden Abstandshalter, der in der Standardausführung eine Dämmstärke von 10cm überbrückt und zusätzlich für einen optimalen Lichteinfall sorgt.
- Optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss

## ► Montage-Hinweis

MEAVECTOR AQUA und AQUA PLUS Lichtschächte auf der Baustelle vor Verschmutzung und Beschädigung schützen und zeitnah montieren.

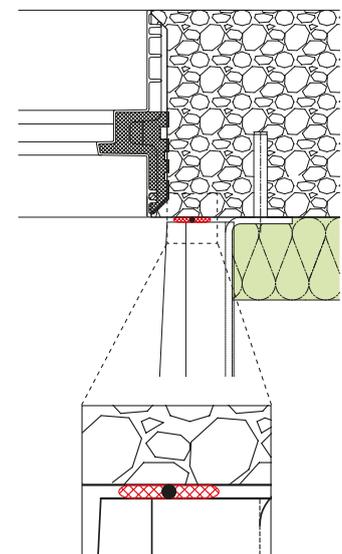
## ► Anfragen und Bestellungen



Ein Anfrage- und Bestellformular zum MEAVECTOR Betonlichtschacht finden Sie unter [www.mea-bausysteme.de](http://www.mea-bausysteme.de)

## ► Hinweis zur Entladung

Die Entladung erfolgt bauseits. Geeignete Abladehilfen sind bereit-zustellen! Bitte teilen Sie uns zu beachtende Einschränkungen bei der Zufahrt bzw. Entladung vorab mit.



MEAVECTOR AQUA (Draufsicht)  
Mit wasserundurchlässiger Dichtung mit integriertem Kompressionsprotector (siehe Ausschnittsvergrößerung) für doppelten Schutz.

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Breite (lichtes Innenmaß) 80 cm

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen, mit Boden und runder Entwässerungsöffnung DN 50 (solange Vorrat reicht); optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN 100 mm) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor werkseitig angebracht. Variante AQUA PLUS zusätzlich mit werkseitig angebrachtem Abstandshalter (100 mm; optional 120 mm) für wärmebrückenoptimierten Anschluss.

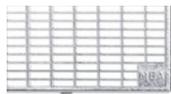


Lichtschacht AQUA

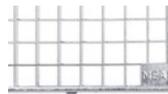


Lichtschacht AQUA PLUS

Breite 80 cm		1a	AQUA			1b	AQUA PLUS 100 mm			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880820	509	302,00	4	010880654	509	566,20	BW
	120	4	010880821	657	351,70	4	010880639	657	579,20	
	140	4	010880822	755	391,60	4	010880641	755	587,60	
	150	4	010880823	805	399,10	4	010880643	805	593,40	
	160	4	010880824	854	419,70	4	010880645	854	683,60	
	180	4	010880825	953	455,20	4	010880647	953	773,80	
60	90	4	010880867	577	340,90	4	010880651	577	572,10	
	120	4	010880868	742	382,90	4	010880640	742	586,30	
	140	4	010880869	852	403,50	4	010880642	852	607,70	
	150	4	010880870	908	417,50	4	010880644	908	629,10	
	160	4	010880871	963	441,20	4	010880646	963	714,50	
	180	4	010880872	1.073	487,60	4	010880648	1.073	801,20	



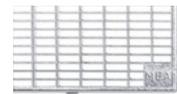
Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall



Masche 30/10 PKW-befahrbar

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	84 x 49	30/10	010882300	64,80	84 x 52	30/10	010882026	65,10	BL	
		30/30	010882319	44,30		30/30	010882075	44,50		
		Streckmetall	010882338	44,30		Streckmetall	010882120	44,50		
		30/10 PKW	010882357	166,20		30/10 PKW	010882146	166,90		
60	84 x 59	30/10	010882301	77,80	84 x 62	30/10	010882034	78,10		
		30/30	010882320	51,90		30/30	010882081	52,10		
		Streckmetall	010882339	51,90		Streckmetall	010882128	52,10		
		30/10 PKW	010882358	200,70		30/10 PKW	010882150	201,60		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

► **Bitte beachten**

Als Schutz vor eindringendem Fassaden- und Regenwasser empfehlen wir MEA Lichtschachtabdeckungen – siehe Seite 35.

3 AQUA-Befestigungsset			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA <sup>1)</sup>	010882382	39,90	BZ
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 100 mm <sup>1)</sup>	010881615	74,00	
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 120 mm <sup>1)</sup>	010881620	74,00	
MEAVECTOR AQUA Spezialprimer <sup>2)</sup>	010881605	10,90	
MEAVECTOR AQUA Baustellenmontageset <sup>2) 3)</sup>	010881610	19,90	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind 4 Haltewinkel, alle benötigten Schrauben (8 Stück) und Schwerlastanker (4 Stück).

<sup>2)</sup> Ausreichend für 4 AQUA bzw. AQUA PLUS Lichtschächte

<sup>3)</sup> Set bestehend aus MEA AQUA Spezialprimer, Schaumroller und Schale



Haltewinkel AQUA und AQUA PLUS

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Kranseilsicherungsbolzen

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Breite (lichtes Innenmaß) 100 cm

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen, mit Boden und runder Entwässerungsöffnung DN 50 (solange Vorrat reicht); optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN 100 mm) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor werkseitig angebracht. Variante AQUA PLUS zusätzlich mit werkseitig angebrachtem Abstandshalter (100 mm; optional 120 mm) für wärmebrückenoptimierten Anschluss.



Lichtschacht AQUA



Lichtschacht AQUA PLUS (Abb. ähnlich)

Breite 100 cm		1A	AQUA			1B	AQUA PLUS 100 mm			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880827	587	332,30	4	010880520	587	635,00	BW
	120	4	010880828	754	386,20	4	010880493	754	668,30	
	140	4	010880829	866	426,10	4	010880497	866	696,80	
	150	4	010880830	921	437,90	4	010880501	921	709,80	
	160	4	010880831	977	475,70	4	010880505	977	722,90	
	180	4	010880832	1.088	532,90	4	010880509	1.088	817,80	
200	4	010880833	1.200	569,50	4	010880513	1.200	877,10		
60	90	4	010880874	660	358,20	4	010880521	660	668,30	
	120	4	010880875	845	400,20	4	010880494	845	699,10	
	140	4	010880876	968	440,10	4	010880498	968	734,70	
	150	4	010880877	1.029	444,40	4	010880502	1.029	747,70	
	160	4	010880878	1.091	494,10	4	010880506	1.091	756,10	
	180	4	010880879	1.213	555,50	4	010880510	1.213	827,30	
80	200	4	010880880	1.336	612,60	4	010880514	1.336	899,60	
	90	4	010880914	807	497,30	4	010880522	807	770,30	
	120	4	010880915	1.026	578,20	4	010880495	1.026	816,60	
	140	4	010880916	1.172	602,90	4	010880499	1.172	852,20	
	150	4	010880917	1.245	638,50	4	010880503	1.245	886,60	
	160	4	010880918	1.318	695,70	4	010880507	1.318	917,50	
100	180	4	010880919	1.464	715,10	4	010880511	1.464	946,00	
	200	4	010880920	1.610	806,80	4	010880515	1.610	1.017,20	
	90	4	010880949	954	524,20	4	010880519	954	879,50	
	120	4	010880950	1.207	613,80	4	010880492	1.207	950,70	
	140	4	010880951	1.376	667,70	4	010880496	1.376	973,20	
	150	4	010880952	1.461	690,30	4	010880500	1.461	994,60	
100	160	4	010880953	1.545	728,00	4	010880504	1.545	1.072,90	
	180	4	010880954	1.714	766,80	4	010880508	1.714	1.148,90	
	200	4	010880955	1.883	879,00	4	010880512	1.883	1.253,30	

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	104 x 49	30/10	...882302	77,80	104 x 52	30/10	...882027	78,10	BL	
		30/30	...882321	51,90		30/30	...882408	53,20		
		Streckmetall	...882340	50,80		Streckmetall	...882121	51,00		
		30/10 PKW	...882359	201,80		30/10 PKW	...882147	202,70		
60	104 x 59	30/10	...882303	100,40	104 x 62	30/10	...882035	100,90		
		30/30	...882322	63,70		30/30	...882082	64,00		
		Streckmetall	...882341	63,70		Streckmetall	...882129	64,00		
		30/10 PKW	...882360	221,20		30/10 PKW	...882151	222,20		
80	104 x 79	30/10	...882304	168,40	104 x 82	30/10	...882044	169,10		
		30/30	...882323	126,30		30/30	...882090	126,90		
		Streckmetall	...882342	126,30		Streckmetall	...882136	126,90		
		30/10 PKW	...882361	268,70		30/10 PKW	...882154	269,90		
100	104 x 99	30/10	...882305	200,70	104 x 102	30/10	...882049	201,60		
		30/30	...882324	152,20		30/30	...882093	152,90		
		Streckmetall	...882343	152,20		Streckmetall	...882139	152,90		
		30/10 PKW	...882362	309,60		30/10 PKW	...882158	311,10		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

► **Bitte beachten**

Als Schutz vor eindringendem Fassaden- und Regenwasser empfehlen wir MEA Lichtschachtabdeckungen – siehe Seite 35.

3 AQUA-Befestigungsset			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA <sup>1)</sup>	010882382	39,90	BZ
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 100 mm <sup>1)</sup>	010881615	74,00	
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 120 mm <sup>1)</sup>	010881620	74,00	
MEAVECTOR AQUA Spezialprimer <sup>2)</sup>	010881605	10,90	
MEAVECTOR AQUA Baustellenmontageset <sup>2) 3)</sup>	010881610	19,90	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind 4 Haltewinkel, alle benötigten Schrauben (8 Stück) und Schwerlastanker (4 Stück).

<sup>2)</sup> Ausreichend für 4 AQUA bzw. AQUA PLUS Lichtschächte

<sup>3)</sup> Set bestehend aus MEA AQUA Spezialprimer, Schaumroller und Schale



Haltewinkel AQUA und AQUA PLUS

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Kranseilsicherungsbolzen

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Breite (lichtes Innenmaß) 125 cm, AQUA / AQUA PLUS

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen, mit Boden und runder Entwässerungsöffnung DN 50 (solange Vorrat reicht); optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN 100 mm) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor werkseitig angebracht. Variante AQUA PLUS zusätzlich mit werkseitig angebrachtem Abstandshalter (100 mm; optional 120 mm) für wärmebrückenoptimierten Anschluss.



Lichtschacht AQUA



Lichtschacht AQUA PLUS (Abb. ähnlich)

Breite 125 cm		1A	AQUA			1B	AQUA PLUS 100 mm			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880835	685	445,50	4	010880552	685	658,80	BW
	120	4	010880836	876	480,00	4	010880524	876	686,00	
	140	4	010880837	1.003	513,50	4	010880528	1.003	711,00	
	150	4	010880838	1.067	563,00	4	010880532	1.067	730,00	
	160	4	010880839	1.130	605,10	4	010880536	1.130	816,60	
	180	4	010880840	1.258	682,70	4	010880540	1.258	903,30	
60	200	4	010880841	1.385	748,60	4	010880544	1.385	974,50	
	90	4	010880882	764	454,10	4	010880553	764	682,50	
	120	4	010880883	973	497,30	4	010880525	973	754,90	
	140	4	010880884	1.112	562,00	4	010880529	1.112	782,20	
	150	4	010880885	1.181	598,60	4	010880533	1.181	800,00	
	160	4	010880886	1.251	640,70	4	010880537	1.251	868,80	
80	180	4	010880887	1.389	718,30	4	010880541	1.389	937,60	
	200	4	010880888	1.528	755,00	4	010880545	1.528	1.034,90	
	90	4	010880922	924	564,10	4	010880554	924	811,80	
	120	4	010880923	1.167	633,20	4	010880526	1.167	916,30	
	140	4	010880924	1.329	706,50	4	010880530	1.329	929,40	
	150	4	010880925	1.410	742,10	4	010880534	1.410	940,00	
100	160	4	010880926	1.491	782,00	4	010880538	1.491	997,00	
	180	4	010880927	1.653	816,50	4	010880542	1.653	1.052,80	
	200	4	010880928	1.815	917,80	4	010880546	1.815	1.170,20	
	90	4	010880957	1.083	674,20	4	010880551	1.083	947,10	
	120	4	010880958	1.361	761,50	4	010880523	1.361	1.040,90	
	140	4	010880959	1.546	846,70	4	010880527	1.546	1.095,50	
	150	4	010880960	1.638	895,20	4	010880531	1.638	1.151,20	
	160	4	010880961	1.731	943,70	4	010880535	1.731	1.207,10	
	180	4	010880962	1.916	986,80	4	010880539	1.916	1.261,70	
	200	4	010880963	2.101	1.068,80	4	010880543	2.101	1.401,70	

2a		Gitterroste Standardtiefe			2b		Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	128 x 49	30/10	010882306	105,80	128 x 52	30/10	010882028	106,20	BL	
		30/30	010882325	74,60		30/30	010882076	74,90		
		Streckmetall	010882344	74,60		Streckmetall	010882122	74,90		
		30/10 PKW	010882363	264,30		30/10 PKW	010882148	265,60		
60	128 x 59	30/10	010882307	132,80	128 x 62	30/10	010882036	133,40		
		30/30	010882326	88,50		30/30	010882083	88,90		
		Streckmetall	010882345	88,50		Streckmetall	010882130	88,90		
		30/10 PKW	010882364	275,10		30/10 PKW	010882152	276,40		
80	128 x 79	30/10	010882308	206,00	128 x 82	30/10	010882045	207,10		
		30/30	010882327	156,50		30/30	010882091	157,20		
		Streckmetall	010882346	156,50		Streckmetall	010882137	157,20		
		30/10 PKW	010882365	363,50		30/10 PKW	010882155	365,30		
100	128 x 99	30/10	010882309	254,60	128 x 102	30/10	010882050	255,80		
		30/30	010882328	186,60		30/30	010882094	187,60		
		Streckmetall	010882347	186,60		Streckmetall	010882140	187,60		
		30/10 PKW	010882366	414,20		30/10 PKW	010882159	416,20		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

AQUA / AQUA PLUS, Breite (lichtes Innenmaß) 125 cm

## ► Bitte beachten

Als Schutz vor eindringendem Fassaden- und Regenwasser empfehlen wir MEA Lichtschachtabdeckungen – siehe Seite 35.

3 AQUA-Befestigungsset			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA <sup>1)</sup>	010882382	39,90	BZ
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 100 mm <sup>1)</sup>	010881615	74,00	
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 120 mm <sup>1)</sup>	010881620	74,00	
MEAVECTOR AQUA Spezialprimer <sup>2)</sup>	010881605	10,90	
MEAVECTOR AQUA Baustellenmontageset <sup>2) 3)</sup>	010881610	19,90	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind 4 Haltewinkel, alle benötigten Schrauben (8 Stück) und Schwerlastanker (4 Stück).

<sup>2)</sup> Ausreichend für 4 AQUA bzw. AQUA PLUS Lichtschächte

<sup>3)</sup> Set bestehend aus MEA AQUA Spezialprimer, Schaumroller und Schale

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsisicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Haltewinkel AQUA und AQUA PLUS



Kranseilsicherungsbolzen

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Breite (lichtes Innenmaß) 152 cm, AQUA / AQUA PLUS

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen, mit Boden und runder Entwässerungsöffnung DN 50 (solange Vorrat reicht); optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN 100 mm) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor werkseitig angebracht. Variante AQUA PLUS zusätzlich mit werkseitig angebrachtem Abstandshalter (100 mm; optional 120 mm) für wärmebrückenoptimierten Anschluss.



Lichtschacht AQUA



Lichtschacht AQUA PLUS (Abb. ähnlich)

Breite 152 cm		1A	AQUA			1B	AQUA PLUS 100 mm			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880843	790	444,80	4	010880556	1.007	701,10	BW
	120	4	010880844	1.007	539,80	4	010880560	1.152	735,60	
	140	4	010880845	1.152	595,40	4	010880564	1.224	802,90	
	150	4	010880846	1.224	620,30	4	010880568	1.296	888,60	
	160	4	010880847	1.296	676,00	4	010880572	1.441	915,40	
	180	4	010880848	1.441	707,00	4	010880576	1.586	938,10	
60	200	4	010880849	1.586	724,50	4	010880582	790	575,90	
	90	4	010880890	877	598,60	4	010880583	877	866,40	
	120	4	010880891	1.111	660,10	4	010880557	1.111	924,60	
	140	4	010880892	1.267	703,30	4	010880561	1.267	970,90	
	150	4	010880893	1.345	736,70	4	010880565	1.345	1.016,00	
	160	4	010880894	1.423	757,10	4	010880569	1.423	1.053,90	
80	180	4	010880895	1.580	817,60	4	010880573	1.580	1.091,90	
	200	4	010880896	1.736	881,20	4	010880577	1.736	1.214,20	
	90	4	010880930	1.050	689,20	4	010880584	1.050	973,20	
	120	4	010880931	1.319	778,70	4	010880558	1.319	1.034,90	
	140	4	010880932	1.498	846,70	4	010880562	1.498	1.118,00	
	150	4	010880933	1.588	927,50	4	010880566	1.588	1.200,00	
100	160	4	010880934	1.677	1.019,30	4	010880570	1.677	1.258,10	
	180	4	010880935	1.857	1.074,30	4	010880574	1.857	1.313,90	
	200	4	010880936	2.036	1.090,40	4	010880578	2.036	1.380,30	
	90	4	010880965	1.223	791,70	4	010880581	1.223	1.120,40	
	120	4	010880966	1.527	895,20	4	010880555	1.527	1.208,20	
	140	4	010880967	1.729	868,30	4	010880559	1.729	1.262,80	
	150	4	010880968	1.830	1.022,50	4	010880563	1.830	1.317,40	
	160	4	010880969	1.931	1.084,00	4	010880567	1.931	1.383,90	
	180	4	010880970	2.134	1.163,70	4	010880571	2.134	1.449,20	
	200	4	010880971	2.336	1.196,10	4	010880575	2.336	1.552,40	

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	156 x 49	30/10	010882033	188,80	156 x 52	30/10	010882029	189,70	BL	
		30/30	010882080	146,60		30/30	010882077	147,20		
		Streckmetall	010882127	146,60		Streckmetall	010882123	147,20		
		30/10 PKW	010882043	216,90		30/10 PKW	010882149	362,00		
60	156 x 59	30/10	010882310	216,90	156 x 62	30/10	010882037	217,90		
		30/30	010882329	168,40		30/30	010882084	169,10		
		Streckmetall	010882348	168,40		Streckmetall	010882131	169,10		
		30/10 PKW	010882367	374,40		30/10 PKW	010882153	376,10		
80	156 x 79	30/10	010882311	247,10	156 x 82	30/10	010882046	248,20		
		30/30	010882330	227,60		30/30	010882092	228,70		
		Streckmetall	010882349	227,60		Streckmetall	010882138	228,70		
		30/10 PKW	010882368	450,90		30/10 PKW	010882156	453,00		
100	156 x 99	30/10	010882312	342,00	156 x 102	30/10	010882051	343,60		
		30/30	010882331	225,50		30/30	010882095	226,60		
		Streckmetall	010882350	225,50		Streckmetall	010882141	226,60		
		30/10 PKW	010882369	516,70		30/10 PKW	010882160	519,10		

Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

AQUA / AQUA PLUS, Breite (lichtes Innenmaß) 152 cm

## ► Bitte beachten

Als Schutz vor eindringendem Fassaden- und Regenwasser empfehlen wir MEA Lichtschachtabdeckungen – siehe Seite 35.

3 AQUA-Befestigungsset			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA <sup>1)</sup>	010882382	39,90	BZ
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 100 mm <sup>1)</sup>	010881615	74,00	
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 120 mm <sup>1)</sup>	010881620	74,00	
MEAVECTOR AQUA Spezialprimer <sup>2)</sup>	010881605	10,90	
MEAVECTOR AQUA Baustellenmontageset <sup>2) 3)</sup>	010881610	19,90	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind 4 Haltewinkel, alle benötigten Schrauben (8 Stück) und Schwerlastanker (4 Stück).

<sup>2)</sup> Ausreichend für 4 AQUA bzw. AQUA PLUS Lichtschächte

<sup>3)</sup> Set bestehend aus MEA AQUA Spezialprimer, Schaumroller und Schale

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Haltewinkel AQUA und AQUA PLUS



Kranseilsicherungsbolzen

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Breite (lichtes Innenmaß) 205 cm, AQUA / AQUA PLUS

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen, mit Boden und runder Entwässerungsöffnung DN 50 (solange Vorrat reicht); optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN 100 mm) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor werkseitig angebracht. Variante AQUA PLUS zusätzlich mit werkseitig angebrachtem Abstandshalter (100 mm; optional 120 mm) für wärmebrückenoptimierten Anschluss.



Lichtschacht AQUA



Lichtschacht AQUA PLUS (Abb. ähnlich)

Breite 205 cm		1A	AQUA			1B	AQUA PLUS 100 mm			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
60	90	4	010880851	997	635,80	4	010880613	997	823,60	BW
	120	4	010880852	1.265	699,70	4	010880586	1.265	906,10	
	140	4	010880853	1.443	758,60	4	010880590	1.443	982,50	
	150	4	010880854	1.533	787,50	4	010880594	1.533	1.019,70	
	160	4	010880855	1.622	810,20	4	010880598	1.622	1.049,60	
	180	4	010880856	1.801	834,90	4	010880601	1.801	1.081,60	
60	200	4	010880857	1.979	933,00	4	010880605	1.979	1.208,50	
	90	4	010880898	1.097	713,00	4	010880614	1.097	981,60	
	120	4	010880899	1.382	793,90	4	010880587	1.382	1.094,30	
	140	4	010880900	1.572	853,10	4	010880591	1.572	1.147,70	
	150	4	010880901	1.668	899,50	4	010880595	1.668	1.200,00	
	160	4	010880902	1.763	967,40	4	010880616	1.763	1.231,90	
80	180	4	010880903	1.953	1.023,60	4	010880602	1.953	1.315,00	
	200	4	010880904	2.143	1.061,30	4	010880606	2.143	1.462,20	
	90	4	010880938	1.298	820,80	4	010880615	1.298	1.119,30	
	120	4	010880939	1.617	942,70	4	010880588	1.617	1.242,70	
	140	4	010880940	1.831	1.030,00	4	010880592	1.831	1.303,20	
100	150	4	010880941	1.937	1.095,80	4	010880596	1.937	1.363,70	
	160	4	010880942	2.044	1.191,80	4	010880599	2.044	1.427,80	
	180	4	010880943	2.257	1.218,70	4	010880603	2.257	1.551,20	
	90	4	010880973	1.498	902,70	4	010880612	1.498	1.283,00	
	120	4	010880974	1.852	1.038,70	4	010880585	1.852	1.465,80	
	140	4	010880975	2.089	1.137,80	4	010880589	2.089	1.534,60	
100	150	4	010880976	2.207	1.197,20	4	010880593	2.207	1.603,50	
	160	4	010880977	2.325	1.284,50	4	010880597	2.325	1.658,10	
	180	4	010880978	2.561	1.337,30	4	010880600	2.561	1.781,50	

		2a	Gitterroste Standardtiefe			2b	Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück		
50	209 x 49	30/10	010882006	215,70	209 x 52	30/10	010882002	216,80	BL	
		30/30	010882056	164,00		30/30	010882052	164,80		
		Streckmetall	010882100	161,90		Streckmetall	010882096	164,80		
60	209 x 59	30/10 PKW	010882359	201,80	104 x 52 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882147	202,70		
		30/10	010882313	261,00		30/10	010882018	257,90		
		30/30	010882332	187,80		30/30	010882068	202,70		
80	209 x 79	Streckmetall	010882351	187,80	104 x 62 <sup>1)</sup>	Streckmetall	010882112	175,60		
		30/10 PKW	010882360	221,20		30/10 PKW	010882151	222,20		
		30/10	010882314	397,00		30/10	010882022	287,30		
100	209 x 99	30/30	010882333	312,80	209 x 82	30/30	010882071	277,50		
		Streckmetall	010882352	312,80		Streckmetall	010882116	277,50		
		30/10 PKW	010882361	268,70		30/10 PKW	010882154	269,90		
100	104 x 79 <sup>1)</sup>	30/10	010882315	461,70	104 x 82 <sup>1)</sup>	30/10	010882024	463,80		
		30/30	010882334	364,70		30/30	010882073	366,30		
		Streckmetall	010882353	364,70		Streckmetall	010882118	366,30		
		30/10 PKW	010882362	309,60		30/10 PKW	010882158	311,10		

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflageschiene und 3x Schwerlastanker (siehe „Zubehör für 2-teilige Gitterroste“) bestellen. Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

AQUA / AQUA PLUS, Breite (lichtes Innenmaß) 205 cm

## ► Bitte beachten

Als Schutz vor eindringendem Fassaden- und Regenwasser empfehlen wir MEA Lichtschachtabdeckungen – siehe Seite 35.

3 AQUA-Befestigungsset			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA <sup>1)</sup>	010882382	39,90	BZ
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 100 mm <sup>1)</sup>	010881615	74,00	
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 120 mm <sup>1)</sup>	010881620	74,00	
MEAVECTOR AQUA Spezialprimer <sup>2)</sup>	010881605	10,90	
MEAVECTOR AQUA Baustellenmontageset <sup>2) 3)</sup>	010881610	19,90	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind 4 Haltewinkel, alle benötigten Schrauben (8 Stück) und Schwerlastanker (4 Stück).

<sup>2)</sup> Ausreichend für 4 AQUA bzw. AQUA PLUS Lichtschächte

<sup>3)</sup> Set bestehend aus MEA AQUA Spezialprimer, Schaumroller und Schale



Haltewinkel AQUA und AQUA PLUS

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

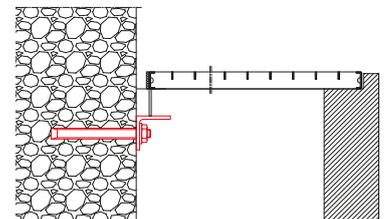
Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Kranseilsicherungsbolzen

Zubehör für 2-teilige Gitterroste				
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	Materialgruppe	
Auflagewinkel Länge 148 cm	010882287	34,90	BZ	
Schwerlastanker (je Auflagewinkel 3 Stück notwendig)	010882288	2,90		



Auflagewinkel für 2-teilige Gitterroste

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Breite (lichtes Innenmaß) 252 cm, AQUA / AQUA PLUS

## ► Eigenschaften

Aus Beton, Falz innen, mit Boden und runder Entwässerungsöffnung DN 50 (solange Vorrat reicht); optional mit MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN 100 mm) auftragsbezogen erhältlich (Aufpreis 40,- €). Wasserundurchlässige Duplexdichtung mit integriertem Kompressionsprotektor werkseitig angebracht. Variante AQUA PLUS zusätzlich mit werkseitig angebrachtem Abstandshalter (100 mm; optional 120 mm) für wärmebrückenoptimierten Anschluss.



Lichtschacht ohne Boden

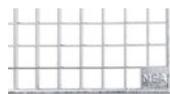


Lichtschacht mit Boden

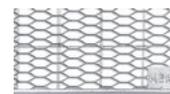
Breite 252 cm		1A	AQUA			1B	AQUA PLUS			Materialgruppe
Tiefe in cm	Höhe in cm	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Benötigte Haltewinkel	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	
50	90	4	010880859	1.181	845,50	4	010880636	1.181	1.061,50	BL
	120	4	010880860	1.494	927,20	4	010880618	1.494	1.186,90	
	140	4	010880861	1.702	995,30	4	010880621	1.702	1.237,50	
	150	4	010880862	1.806	1.029,30	4	010880623	1.806	1.287,20	
	160	4	010880863	1.911	1.100,40	4	010880625	1.911	1.364,00	
	180	4	010880864	2.119	1.152,90	4	010880627	2.119	1.440,90	
200	4	010880865	2.328	1.232,70	4	010880629	2.328	1.601,40		
60	90	4	010880906	1.293	937,30	4	010880637	1.293	1.294,90	
	120	4	010880907	1.623	1.027,80	4	010880619	1.623	1.447,90	
	140	4	010880908	1.843	1.103,40	4	010880622	1.843	1.509,70	
	150	4	010880909	1.953	1.141,10	4	010880624	1.953	1.570,20	
	160	4	010880910	2.063	1.219,80	4	010880626	2.063	1.663,90	
	180	4	010880911	2.284	1.278,10	4	010880628	2.284	1.757,80	
200	4	010880912	2.504	1.366,50	4	010880630	2.504	1.953,50		
80	90	4	010880946	1.517	1.117,70	4	010880638	1.517	1.569,20	
	120	4	010880947	1.882	1.272,50	4	010880620	1.882	1.754,80	
100	90	4	010880981	1.742	1.498,10	4	010880635	1.742	1.856,60	
	120	4	010880982	2.141	1.909,20	4	010880617	2.141	2.076,40	



Gitterrost Masche 30/10



Gitterrost Masche 30/30



Gitterrost Streckmetall



Masche 30/10 PKW-befahrbar

2a		Gitterroste Standardtiefe			2b		Gitterroste extra tief, bei geringem Putzauftrag			Materialgruppe	
Für LS-Tiefe	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück	Rostmaß B x T in cm	Rostart	Artikelnr.	€/Stück			
50	256 x 49	30/10	010882007	271,90	256 x 52	30/10	010882003	273,10	BL		
		30/30	010882057	209,30		30/30	010882053	210,30			
		Streckmetall	010882101	209,30		Streckmetall	010882097	210,30			
60	128 x 49 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882363	264,30	128 x 52 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882148	265,60			
		30/10	010882316	276,20		30/10	010882019	324,10			
		30/30	010882335	237,30		30/30	010882069	247,10			
80	256 x 59	Streckmetall	010882354	237,30	256 x 62	Streckmetall	010882113	247,10			
		128 x 59 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882364		275,10	128 x 62 <sup>1)</sup>	30/10 PKW		010882152	276,40
		30/10	010882317	472,50		30/10	010882023	473,60			
100	256 x 79	30/30	010882336	372,20	256 x 82	30/30	010882072	339,30			
		Streckmetall	010882355	372,20		Streckmetall	010882117	339,30			
		128 x 79 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882365		363,50	128 x 82 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882155	365,30	
100	256 x 99	30/10	010882318	569,50	256 x 102	30/10	010882025	572,20			
		30/30	010882337	433,60		30/30	010882074	435,70			
		Streckmetall	010882356	433,60		Streckmetall	010882119	435,70			
		128 x 99 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882366		414,20	128 x 102 <sup>1)</sup>	30/10 PKW	010882159	416,20	

<sup>1)</sup> Je Lichtschacht zwei Gitterroste bestellen; zusätzlich 1x Auflageschiene und 3x Schwerlastanker (siehe „Zubehör für 2-teilige Gitterroste“) bestellen. Verkürzte Roste auftragsbezogen lieferbar. 30% Aufschlag auf den Preis der entsprechenden Normgröße. Weitere Sondertiefen auf Anfrage.

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

Breite (lichtes Innenmaß) 252 cm, AQUA / AQUA PLUS

## ► Bitte beachten

Als Schutz vor eindringendem Fassaden- und Regenwasser empfehlen wir MEA Lichtschachtabdeckungen – siehe Seite 35.

3 AQUA-Befestigungsset			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA <sup>1)</sup>	010882382	39,90	BZ
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 100 mm <sup>1)</sup>	010881615	74,00	
MEAVECTOR Haltewinkel AQUA PLUS 120 mm <sup>1)</sup>	010881620	74,00	
MEAVECTOR AQUA Spezialprimer <sup>2)</sup>	010881605	10,90	
MEAVECTOR AQUA Baustellenmontageset <sup>2) 3)</sup>	010881610	19,90	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind 4 Haltewinkel, alle benötigten Schrauben (8 Stück) und Schwerlastanker (4 Stück).

<sup>2)</sup> Ausreichend für 4 AQUA bzw. AQUA PLUS Lichtschächte

<sup>3)</sup> Set bestehend aus MEA AQUA Spezialprimer, Schaumroller und Schale



Haltewinkel AQUA und AQUA PLUS

Empfohlenes Zubehör				
Bezeichnung	Anzahl/Set	Artikelnr.	€/Set	Materialgruppe
Kranseilsicherungsbolzen M16	2	010883028	89,00	BZ
Sicherungskette 800 mm	2	010113019	5,90	
Gitterrostsicherung mit Abdeckplatte	2	010865901	59,00	

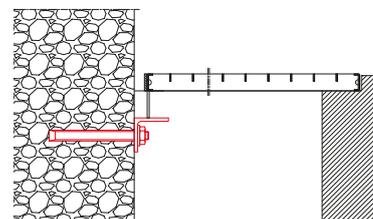
Zur sicheren Montage empfehlen wir Kranseilsicherungsbolzen.

Aus Sicherheitsgründen ist eine Rücknahme der Kranseilsicherungsbolzen ausgeschlossen.



Kranseilsicherungsbolzen

Zubehör für 2-teilige Gitterroste			
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück	Materialgruppe
Auflagewinkel Länge 148 cm	010882287	34,90	BZ
Schwerlastanker (je Auflagewinkel 3 Stück notwendig)	010882288	2,90	



Auflagewinkel für 2-teilige Gitterroste

# Lichtschächte MEAVECTOR AQUA

## Pumpensumpf

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

### ► Eigenschaften

Aus Beton, wasserdicht, als Fertigteil, mit Arbeitsfugenblech



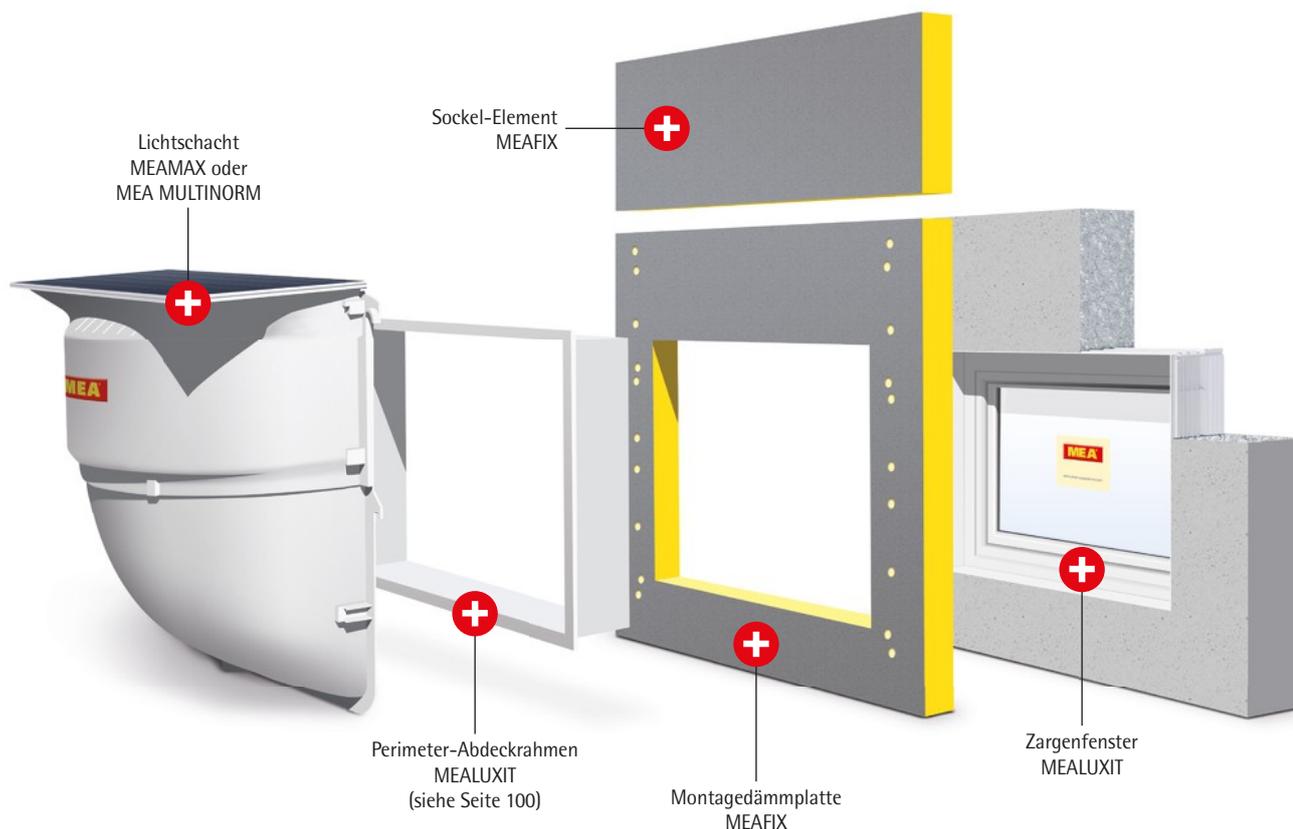
Pumpensumpf MEAVECTOR



Abdeckung für Pumpensumpf  
aus verzinktem Riffelblech

Pumpensumpf mit Ablauf (seitlich)				
Größe B x T x H in cm	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Material- gruppe
60 x 60 x 40	010881568	600	420,70	BW
60 x 60 x 60	010881563	860	463,80	
80 x 80 x 80	010881564	1.450	625,50	
100 x 100 x 80	010881567	1.600	712,10	
100 x 100 x 100	010881565	1.800	744,20	
Pumpensumpf ohne Ablauf				
Größe B x T x H in cm	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Material- gruppe
60 x 60 x 40	010881575	600	420,70	BW
60 x 60 x 60	010881570	860	463,80	
80 x 80 x 80	010881571	1.450	625,50	
100 x 100 x 80	010881574	1.600	712,10	
100 x 100 x 100	010881572	1.800	744,20	
Abdeckung für Pumpensumpf <sup>1)</sup> , begehbar				
Größe B x T in cm	Artikelnr.	Gewicht in kg	€/Stück	Material- gruppe
60 x 60	010881576	22	210,40	BW
80 x 80	010881577	40	310,70	
100 x 100	010881578	63	428,70	

<sup>1)</sup> Lieferung inkl. Zarge



- Sehr einfache und schnelle Verarbeitung
- Fertige Oberfläche, direkt streichfähig, kein Verputzen notwendig
- Verwendbar für Mauerwerk und Betonwände
- Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien für Perimeterdämmung
- Hohe Planungs- und Verarbeitungssicherheit

### ► Für Beton-Lichtschächte

MEAFIX passend für Betonlichtschächte  
MEAVECTOR finden Sie ab Seite 77.

### Montagedämmplatte MEAFIX

- Lichtschachtbefestigung ohne Messen und Bohren
- Keine Wärmebrücken, da die Dämmschicht nicht durchbohrt wird
- Perfekte Abstimmung auf Kunststoff-Lichtschächte und Zargenfenster MEALUXIT

### Sockel-Element MEAFIX

- Keine Frostschäden am Sockel durch Bodenfeuchte
- Einsatz als umlaufende Dämmung im Sockelbereich der Bodenplatte (bei Bau ohne Keller) oder als umlaufende Deckenrandschalung der Kellerdecke
- Ergänzung der Montagedämmplatte bei Verwendung von Lichtschachtaufbauten

### MEAFIX AQUA

- Wasserdichte und wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Spezielle Abdichtung mit bewährten Materialien von Weber-Deitermann
- Geprüft und bestätigt vom unabhängigen Prüflabor kiwa Bautest



# Montagedämmplatten MEAFIX

für Kunststoff-Lichtschächte MEAMAX und MEA MULTINORM

## ► Eigenschaften

Aus 10 oder 12 cm starkem XPS-Dämmstoff, mit 4 mm starker Faserzementplatte kaschiert, Montagedämmplatte mit integrierten Befestigungslöchern passend für alle Lichtschächte MEAMAX, MEAMAX AQUA, MEA MULTINORM 80 x 100 x 40, 100 x 100 x 40, 100 x 130 x 40, 125 x 100 x 40 und 125 x 130 x 60 cm sowie MEA MULTINORM AQUA 100 x 100 x 40, 100 x 130 x 40, 125 x 100 x 40, 125 x 100 x 60 und 125 x 130 x 60 cm.



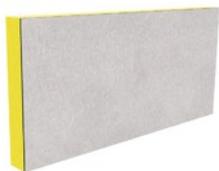
Montagedämmplatte MEAFIX –  
wärmebrückenfreie Lichtschacht-Montage

## ► Passende Lichtschächte

- A MEAMAX Breite 80 cm und MEA MULTINORM 80 x 100 x 40
- B MEAMAX Breite 100 cm und MEA MULTINORM / MEA AQUA 100 x 100 x 40
- C MEA MULTINORM / MEA AQUA 100 x 130 x 40
- D MEAMAX Breite 125 cm sowie MEA MULTINORM / MEA AQUA 125 x 100 x 40, 125 x 100 x 60 und 125 x 130 x 60 cm

## ► Weitere Varianten

Auf Anfrage in weiteren Größen und Dämmstärken (8 - 30 cm) erhältlich.



Sockel-Element MEAFIX

Montagedämmplatte MEAFIX								
Dämmstärke in cm	Für Zarge B x H in cm	Für Lichtschacht	Superflex-Verbrauch in kg <sup>1)</sup>	Außenmaß B x H in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
10	80 x 50	A	15	113 x 105	010865700	20	132,70	MF
		B	20	122 x 107	010865701	20	146,10	
	80 x 60	A	15	113 x 107	010865705	20	141,90	
		B	15	122 x 107	010865706	20	155,70	
		B, C	20	133 x 137	010865708	20	178,60	
	100 x 50	B	20	133 x 105	010865710	20	151,00	
		B, C	24	133 x 135	010865711	20	191,20	
		D	24	156 x 137	010865712	20	232,20	
	100 x 60	B	15	133 x 107	010865715	20	159,40	
		B, C	24	133 x 137	010865716	20	197,60	
		D	28	156 x 137	010865717	20	223,00	
	100 x 80	B, C	20	133 x 137	010865720	20	168,40	
		D	24	156 x 137	010865721	20	204,40	
		B, C	20	133 x 147	010865725	20	179,10	
	100 x 100	D	24	156 x 147	010865726	20	200,30	
		D	24	156 x 137	010865727	20	201,25	
12	80 x 50	A	15	113 x 105	010865660	18	148,10	
		B	20	122 x 107	010865661	18	163,20	
	80 x 60	A	15	113 x 107	010865665	18	150,70	
		B	15	122 x 107	010865666	18	165,40	
		B, C	20	133 x 137	010865668	18	184,80	
	100 x 50	B	20	133 x 105	010865670	18	171,80	
		B, C	24	133 x 135	010865671	18	215,80	
		D	24	156 x 137	010865713	16	241,50	
	100 x 60	B	15	133 x 107	010865675	18	177,80	
		B, C	24	133 x 137	010865676	18	222,20	
		D	28	156 x 137	010865677	16	232,20	
	100 x 80	B, C	20	133 x 137	010865680	18	195,30	
		D	24	156 x 137	010865681	16	211,60	
	100 x 100	B, C	20	133 x 147	010865685	18	200,60	
		D	24	156 x 147	010865686	16	207,50	
	125 x 100	D	24	156 x 137	010865687	16	220,85	

<sup>1)</sup> Nur benötigt für wasserdichte Montage, siehe MEAFIX AQUA Montagesets auf nächster Seite; ungefährender Verbrauch je Montagedämmplatte

Sockel-Element MEAFIX					
Bezeichnung	B x H in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
Sockel-Element MEAFIX Dämmstärke 10 cm	125 x 60	010865707	10	58,00	MF
Sockel-Element MEAFIX Dämmstärke 12 cm	125 x 60	010865667	8	65,60	

Montagesets, begehbar				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
Befestigungsset für Lichtschächte bestehend aus Montagekleber und Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung)	010865730	1	41,50	MF
Befestigungsset für MEAMAX Zwischenelemente und MEA MULTINORM Aufsätze Dämmstoffdübel und Schrauben	010865770	1	15,10	
MEAFIX Montagekleber (1 Stück pro Sockel-Element notwendig)	010865745	1	8,90	
Rostabhebesicherung (für LS-Tiefe 40/60 cm) (1 Paar Bügel, Dübel und Schrauben)	010865905	30	4,10	LI
Montagesets, PKW-befahrbar bis 120 mm Dämmung				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
MEAFIX Montagekleber (3 Stück pro Montagedämmplatte notwendig)	010865745	1	8,90	MF
Befestigungsset Universal bis 120 mm Dämmstärke (gelb)	010865970	20	19,50	
Montagesets MEAFIX AQUA				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
Befestigungsset AQUA <sup>1)2)</sup> für MEAMAX AQUA Breite 80 cm und MEA AQUA Lichtschacht 100 x 100 x 40 bestehend aus Lichtschachtbefestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) und aus 2 Kartuschen Montagekleber, ohne Rostabhebesicherung	010865732	1	119,80	MF
Befestigungsset AQUA <sup>1)2)</sup> für alle anderen Lichtschachtgrößen wie oben, jedoch mit 3 Kartuschen Montagekleber	010865733	1	171,90	
Weber.tec Superflex D24 <sup>1)2)</sup> (Reaktivabdichtung, 24 kg)	010865750	1	154,80	
Weber.prim 801 <sup>1)2)</sup> (Grundierung, 1 Liter)	010865755	1	11,40	
Weber.sys 981 <sup>3)</sup> (Glasfaserwebgewebe, 1 Streifen à 1 x 0,5m)	010865764	1	4,70	
MEAFIX Montagekleber (1 Stück pro Sockel-Element notwendig – keine AQUA Montage)	010865745	1	8,90	

Das Material der Fa. Weber-Deitermann kann bauseits gestellt werden.

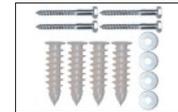
<sup>1)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 4: 1 Stück

<sup>2)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 6: 1 Stück

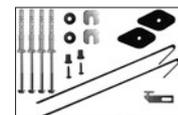
<sup>3)</sup> Benötigte Anzahl je Platte für Montage nach DIN 18195 Teil 6: 4 Stück

Abdeckprofile				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
MEAFIX Abdeckprofil für 10 cm Dämmstärke aus Edelstahl, Länge 133 cm	010865735	1	26,40	MF
MEAFIX Abdeckprofil für 12 cm Dämmstärke aus Edelstahl, Länge 133 cm	010865737	1	29,60	

Sonderlängen auf Anfrage erhältlich



Befestigungsset für Zwischenelemente MEAMAX und Aufsätze MEA MULTINORM



Befestigungsset Universal Standard bis 120 mm Dämmstärke

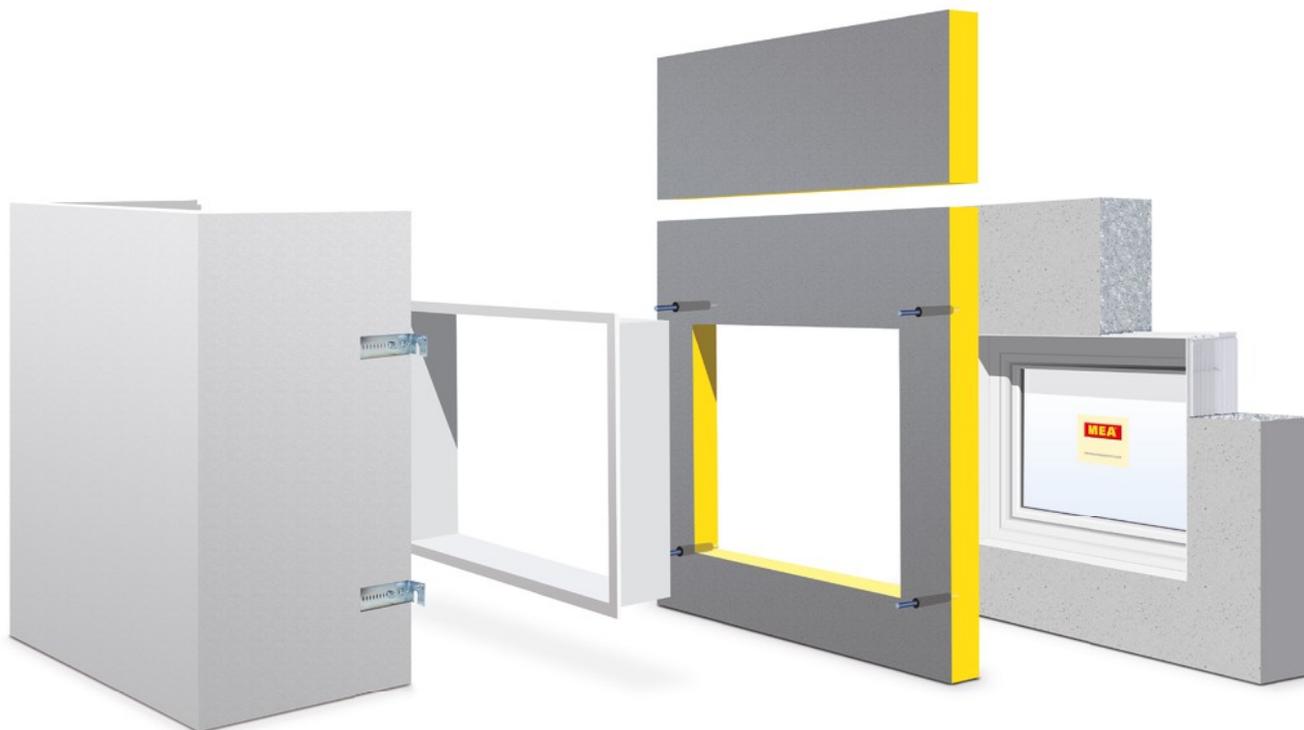


Befestigungsset AQUA



MEAFIX Abdeckprofil





Die bewährte Montagedämmplatte MEAFIX für MEAVECTOR Betonlichtschächte ermöglicht die wärmebrückenfreie Montage von Betonlichtschächten.

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

Die MEAFIX Systemlösung spart Zeit und Geld:

- Sehr einfache und schnelle Verarbeitung durch vorgegebene Befestigungspunkte, das sonst notwendige Abmessen entfällt.
- Der hochwertige XPS-Dämmstoff ist mit Faserzement beschichtet. Die fertige Oberfläche ist direkt streichfähig, kein Verputzen notwendig.
- Durch die glatten Kanten der Dämmplatte ist ein komfortables Anarbeiten der weiterführenden Dämmung um den Betonlichtschacht sehr einfach möglich. Durch den passgenauen Zargenausschnitt und den optionalen Perimeterabdeckrahmen entfallen die vormals üblichen Nacharbeiten im Innenbereich des Lichtschachtes.
- Neben den für die Zargenfenster MEALUXIT und MEAFIX abgestimmten Fensterausschnitten sind selbstverständlich ebenso Fensterausschnitte auf Maß erhältlich.
- Das System ist abgesehen von den Standarddämmstärken 100 und 120 mm, auftragsbezogen auch in den Dämmstärken von 100 bis 200 mm erhältlich.

### ► Für Kunststoff-Lichtschächte

MEAFIX passend für Kunststoff-Lichtschächte MEAMAX und MEA MULTINORM finden Sie ab Seite 73.

# Montagedämmplatten MEAFIX

für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR, Dämmstärke 10 cm

## ► Eigenschaften

Aus 10 cm starkem XPS-Dämmstoff, mit 4 mm starker Faserzementplatte kaschiert, Montagedämmplatte mit vorgegebenen Befestigungslöchern.

## Montagedämmplatte MEAFIX

Passend für MEAVECTOR		Passend für Fenster B x H in cm								
		80 x 50			80 x 60			100 x 50		
		Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück
Höhe in cm	Breite in cm	ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*	
90	80	010884000	010884672	204,40	010884021	010884693	197,20	-	-	-
	100	010884042	010884714	232,20	010884063	010884735	225,00	010884084	010884756	223,00
	125	-	-	-	-	-	-	010884168	010884840	258,00
	152	-	-	-	-	-	-	010884252	010884924	297,30
120	80	010884003	010884675	204,40	010884024	010884696	197,20	-	-	-
	100	010884045	010884717	232,20	010884066	010884738	225,00	010884087	010884759	223,00
	125	-	-	-	-	-	-	010884171	010884843	258,00
	152	-	-	-	-	-	-	010884255	010884927	297,30
140	80	010884006	010884678	204,40	010884027	010884699	197,20	-	-	-
	100	010884048	010884720	232,20	010884069	010884741	225,00	010884090	010884762	223,00
	125	-	-	-	-	-	-	010884174	010884846	258,00
	152	-	-	-	-	-	-	010884258	010884930	297,30
150	80	010884009	010884681	270,40	010884030	010884702	262,20	-	-	-
	100	010884051	010884723	309,60	010884072	010884744	302,40	010884093	010884765	300,40
	125	-	-	-	-	-	-	0108841778	010884849	349,90
	152	-	-	-	-	-	-	010884261	010884933	403,60
160	80	010884012	010884684	270,40	010884033	010884705	262,20	-	-	-
	100	010884054	010884726	309,60	010884075	010884747	302,40	010884096	010884768	300,40
	125	-	-	-	-	-	-	010884180	010884852	349,90
	152	-	-	-	-	-	-	010884264	010884936	403,60
180	80	010884015	010884687	270,40	010884036	010884708	262,20	-	-	-
	100	010884057	010884729	309,60	010884078	010884750	302,40	010884099	010884771	300,40
	125	-	-	-	-	-	-	010884183	010884855	349,90
	152	-	-	-	-	-	-	010884267	010884939	403,60
200	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	010884060	010884732	309,60	010884081	010884753	302,40	010884102	010884774	300,40
	125	-	-	-	-	-	-	010884186	010884858	349,90
	152	-	-	-	-	-	-	010884270	010884942	403,60

Materialgruppe MF

\* Auswahl der passenden Montagedämmplatte jeweils für Betonlichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden

## Montagesets MEAFIX für MEAVECTOR, Dämmstärke 10 cm

Beschreibung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 10 cm Dämmung	010883365	1	133,20	MF
Haltewinkel 4 Stück	010882378	1	39,90	
MEAFIX MV Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker	010883375	1	19,70	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind: 4 Verbindungsanker inkl. integrierter Gewindestange und 3 Kartuschen MEAFIX Montagekleber

Je Lichtschacht jeweils ein MEAFIX MV BefSet, Haltewinkel und MEAFIX MV Verbundmasse (1 Kartusche ausreichend für 16 Spezialanker) bestellen.

# Montagedämmplatten MEAFIX

für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR, Dämmstärke 10 cm



Montagedämmplatte MEAFIX, abgestimmt auf Lichtschacht/Fenster-Kombination

## für Betonlichtschacht MEAVECTOR Dämmstärke 10 cm

Passend für Fenster B x H in cm										Außenmaß MEAFIX B x H in cm
100 x 60			100 x 80			100 x 100			€/Stück	
Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück		
ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 150	
010884105	010884777	213,70	010884126	010884798	195,10	010884147	010884819	175,50	136 x 150	
010884189	010884861	248,80	010884210	010884882	230,20	010884231	010884903	211,60	161 x 150	
010884273	010884945	286,90	010884294	010884966	268,40	010884315	010884987	249,80	188 x 150	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 150	
010884108	010884780	213,70	010884129	010884801	195,10	010884150	010884822	175,50	136 x 150	
010884192	010884864	248,80	010884213	010884885	230,20	010884234	010884906	211,60	161 x 150	
010884276	010884948	286,90	010884297	010884969	268,40	010884318	010884990	249,80	188 x 150	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 150	
010884111	010884783	213,70	010884132	010884804	195,10	01084153	010884825	175,50	136 x 150	
010884195	010884867	248,80	010884216	010884888	230,20	010884237	010884909	211,60	161 x 150	
010884279	010884951	286,90	010884300	010884972	268,40	010884321	010884993	249,80	188 x 150	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 210	
010884114	010884786	291,10	010884135	010884807	271,50	010884156	010884828	252,90	136 x 210	
010884198	010884870	340,60	010884219	010884891	321,00	010884240	010884912	302,40	161 x 210	
010884282	010884954	394,30	010884303	010884975	374,70	010884324	010884996	356,10	188 x 210	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 210	
010884117	010884789	291,10	010884138	010884810	271,50	010884159	010884831	252,90	136 x 210	
010884201	010884873	340,60	010884222	010884894	321,00	010884243	010884915	302,40	161 x 210	
010884285	010884957	394,30	010884306	010884978	374,70	010884327	010884999	356,10	188 x 210	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 210	
010884120	010884792	291,10	010884141	010884813	271,50	010884162	010884834	252,90	136 x 210	
010884204	010884876	340,60	010884225	010884897	321,00	010884246	010884918	302,40	161 x 210	
010884288	010884960	394,30	010884309	010884981	374,70	010884330	010885002	356,10	188 x 210	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
010884123	010884795	291,10	010884144	010884816	271,50	010884165	010884837	252,90	136 x 210	
010884207	010884879	340,60	010884228	010884900	321,00	010884249	010884921	302,40	161 x 210	
010884291	010884963	394,30	010884312	010884984	374,70	010884333	010885005	356,10	188 x 210	

Materialgruppe MF

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

# Montagedämmplatten MEAFIX

für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR, Dämmstärke 12 cm

## ► Eigenschaften

Aus 12 cm starkem XPS-Dämmstoff, mit 4 mm starker Faserzementplatte kaschiert, Montagedämmplatte mit vorgegebenen Befestigungslöchern.

Montagedämmplatte MEAFIX											
Passend für MEAVECTOR		Passend für Fenster B x H in cm									
		80 x 50			80 x 60			100 x 50			
		Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück	
Höhe in cm	Breite in cm	ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*		
90	80	010884336	010885008	211,60	010884357	010885029	204,40	-	-	-	
	100	010884378	010885050	242,60	010884399	010885071	234,30	010884420	010885092	232,20	
	125	-	-	-	-	-	-	010884504	010885176	269,40	
	152	-	-	-	-	-	-	010884588	010885260	310,70	
120	80	010884339	010885011	211,60	010884360	010885032	204,40	-	-	-	
	100	010884381	010885053	242,60	010884402	010885074	234,30	010884423	010885095	232,20	
	125	-	-	-	-	-	-	010884507	010885179	269,40	
	152	-	-	-	-	-	-	010884591	010885263	310,70	
140	80	010884342	010885014	211,60	010884363	010885035	204,40	-	-	-	
	100	010884384	010885056	242,60	010884405	010885077	234,30	010884426	010885098	232,20	
	125	-	-	-	-	-	-	010884510	010885182	269,40	
	152	-	-	-	-	-	-	010884594	010885266	310,70	
150	80	010884345	010885017	281,80	010884366	010885038	273,50	-	-	-	
	100	010884387	010885059	324,10	010884408	010885080	315,80	010884429	010885101	313,80	
	125	-	-	-	-	-	-	010884513	010885185	366,40	
	152	-	-	-	-	-	-	010884597	010885269	423,20	
160	80	010884348	010885020	281,80	010884369	010885041	273,50	-	-	-	
	100	010884390	010885062	324,10	010884411	010885083	315,80	010884432	010885104	313,80	
	125	-	-	-	-	-	-	010884516	010885188	366,40	
	152	-	-	-	-	-	-	010884600	010885272	423,20	
180	80	010884351	010885023	281,80	010884372	010885044	273,50	-	-	-	
	100	010884393	010885065	324,10	010884414	010885086	315,80	010884435	010885107	313,80	
	125	-	-	-	-	-	-	010884519	010885191	366,40	
	152	-	-	-	-	-	-	010884603	010885275	423,20	
200	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	010884396	010885068	324,10	010884417	010885089	315,80	010884438	010885110	313,80	
	125	-	-	-	-	-	-	010884522	010885194	366,40	
	152	-	-	-	-	-	-	010884606	010885278	423,20	

Materialgruppe MF

\* Auswahl der passenden Montagedämmplatte jeweils für Betonlichtschacht MEAVECTOR mit oder ohne Boden

Montagesets MEAFIX für MEAVECTOR, Dämmstärke 12 cm				
Beschreibung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 12 cm Dämmung	010883370	1	153,80	MF
Haltewinkel 4 Stück	010882378	1	39,90	
MEAFIX MV Verbundmasse zum Verkleben der Spezialanker	010883375	1	19,70	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind: 4 Verbindungsanker inkl. integrierter Gewindestange und 3 Kartuschen MEAFIX Montagekleber

Je Lichtschacht jeweils ein MEAFIX MV BefSet, Haltewinkel und MEAFIX MV Verbundmasse (1 Kartusche ausreichend für 16 Spezialanker) bestellen.

# Montagedämmplatten MEAFIX

für Beton-Lichtschacht MEAVECTOR, Dämmstärke 12 cm



Montagedämmplatte MEAFIX, abgestimmt auf Lichtschacht/Fenster-Kombination

## für Betonlichtschacht MEAVECTOR Dämmstärke 12 cm

Passend für Fenster B x H in cm										Außenmaß MEAFIX B x H in cm
100 x 60			100 x 80			100 x 100			€/Stück	
Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück	Artikelnr.		€/Stück		
ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*		ohne Boden*	mit Boden*			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 150	
010884441	010885113	221,90	010884462	010885134	202,30	010884483	010885155	181,70	136 x 150	
010884525	010885197	260,10	010884546	010885218	239,50	010884567	010885239	219,90	161 x 150	
010884609	010885281	300,40	010884630	010885302	280,80	010884651	010885323	260,10	188 x 150	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 150	
010884444	010885116	221,90	010884465	010885137	202,30	010884486	010885158	181,70	136 x 150	
010884528	010885200	260,10	010884549	010885221	283,80	010884570	010885242	219,90	161 x 150	
010884612	010885284	300,40	010884633	010885305	280,80	010884654	010885326	260,10	188 x 150	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 150	
010884447	010885119	221,90	010884468	010885140	202,30	010884489	010885161	181,70	136 x 150	
010884531	010885203	260,10	010884552	010885224	239,50	010884573	010885245	219,90	161 x 150	
010884615	010885287	300,40	010884636	010885308	280,80	010884657	010885329	260,10	188 x 150	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 210	
010884450	010885122	303,50	010884471	010885143	283,80	010884492	010885164	264,20	136 x 210	
010884534	010885206	357,10	010884555	010885227	336,50	010884576	010885248	316,90	161 x 210	
010884618	010885290	413,90	010884639	010885311	393,20	010884660	010885332	373,60	188 x 210	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 210	
010884453	010885125	303,50	010884474	010885146	283,80	010884495	010885167	264,20	136 x 210	
010884537	010885209	357,10	010884558	010885230	336,50	010884579	010885251	316,90	161 x 210	
010884621	010885293	413,90	010884642	010885314	393,20	010884663	010885335	373,60	188 x 210	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 x 210	
010884456	010885128	303,50	010884477	010885149	283,80	010884498	010885170	264,20	136 x 210	
010884540	010885212	357,10	010884561	010885233	336,50	010884582	010885254	316,90	161 x 210	
010884624	010885296	413,90	010884645	010885317	393,20	010884666	010885338	373,60	188 x 210	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
010884459	010885131	303,50	010884480	010885152	283,80	010884501	010885173	264,20	136 x 210	
010884513	010885215	357,10	010884564	010852236	336,50	010884585	010885257	316,90	161 x 210	
010884627	010885299	413,90	010884648	010885320	393,20	010884669	010885341	373,60	188 x 210	

Materialgruppe MF

### ► Weitere Varianten

Auf Anfrage in weiteren Größen und Dämmstärken (14, 16, 18 und 20 cm) erhältlich.

### Zubehör für weitere Dämmstärken

Beschreibung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Material- gruppe
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 14cm Dämmung	010883380	1	164,10	MF
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 16cm Dämmung	010883385	1	174,50	
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 18cm Dämmung	010883390	1	184,80	
MEAFIX MV BefSet <sup>1)</sup> 20cm Dämmung	010883395	1	195,10	

<sup>1)</sup> Im Set enthalten sind: 4 Verbindungsanker inkl. integrierter Gewindestange und 3 Kartuschen MEAFIX Montagekleber

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

**Montagedämmplatten**

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



## Einfach: Dicht! Das MEADOC System Rohrdurchführungen

Einfache und sichere Lösungen für Baustelle und Fertigteilwerk.

Für den Einsatz als Abwasserrohr, Kabelschutzrohr, Leerrohr, Lüftungsrohr usw.

- Einzigartiges patentiertes Dichtprofil bei Rohrdurchführungen
- Einziger Anbieter mit eigenem der DIN EN entsprechendem Formelement für die Nennweite 100
- Funktion durch unabhängige Prüfinstitute mehrfach belegt (geprüft durch MFPA Leipzig Nr. 2.2/05-246)
- Aus KG (PVC-U) bzw. KG 2000 (PP), dem schlagzähen und abriebfesten Polypropylen; aus mineralfaserverstärktem Polypropylen für den Einsatz bei Schallschutzanwendungen

# Rohrdurchführungen MEADOC

## Bodenelemente

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

### ► Eigenschaften

Bodenelement mit EPDM Profil zum Einbetonieren um eine Entwässerungsleitung druckwasserdicht durch den Boden einer weißen Wanne herauszuführen.



Bodenelement KG  
MEADOC



Bodenelement KG2000  
MEADOC

### ► Hinweis

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage erhältlich.

### MEADOC Bodenelement KG

Bezeichnung	Ø in mm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Material- gruppe
DN100	100	50	015011050	20	26,90	DO
DN125	125	50	015011250	12	32,50	
DN150	150	50	015011550	9	42,10	
DN200	200	50	015012050	5	50,00	
DN250	250	50	015012550	4	131,50	

### MEADOC Bodenelement KG2000

DN100	100	50	015211050	20	38,20	DO
DN125	125	50	015211250	10	41,40	
DN150	150	50	015211550	8	52,20	
DN200	200	50	015212050	5	84,00	
DN250	250	50	015212550	3	94,00	

### MEADOC Bodenelement Schallschutz

DN100	100	50	015511050	8	85,20	DO
DN150	150	50	015511550	5	146,50	

### ► Eigenschaften

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

MEADOC Wandelement KG						
Bezeichnung	Ø in mm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
DN100	100	20	015021020	20	36,20	DO
	100	24	015021024	20	36,20	
	100	25	015021025	20	36,20	
	100	30	015021030	20	36,20	
	100	36	015021036	20	36,20	
	100	36,5	015021037	20	36,20	
DN125	125	20	015021220	12	40,80	
	125	24	015021224	12	40,80	
	125	25	015021225	12	40,80	
	125	30	015021230	12	40,80	
	125	36	015021236	12	40,80	
	125	36,5	015021237	12	40,80	
DN150	150	20	015021520	10	47,40	
	150	24	015021524	10	47,40	
	150	25	015021525	10	47,40	
	150	30	015021530	10	47,40	
	150	36	015021536	10	47,40	
	150	36,5	015021537	10	47,40	
DN200	200	20	015022020	5	62,50	
	200	24	015022024	5	62,50	
	200	25	015022025	5	62,50	
	200	30	015022030	5	62,50	
	200	36	015022036	5	62,50	
	200	36,5	015022037	5	62,50	
DN250	250	20	015022520	3	169,10	
	250	24	015022524	3	169,10	
	250	25	015022525	3	169,10	
	250	30	015022530	3	169,10	
	250	36	015022536	3	169,10	
	250	36,5	015022537	3	169,10	



Wandelement KG MEADOC

# Rohrdurchführungen MEADOC

## Wandelemente

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

### ► Eigenschaften

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



Wandelement KG2000 MEADOC



Wandelement Schallschutz MEADOC

Wandelement KG2000 MEADOC						
Bezeichnung	Ø in mm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
DN100	100	20	015221020	16	44,90	DO
	100	24	015221024	16	44,90	
	100	25	015221025	16	44,90	
	100	30	015221030	16	44,90	
	100	36	015221036	16	44,90	
	100	36,5	015221037	16	44,90	
DN125	100	20	015221220	12	53,90	
	100	24	015221224	12	53,90	
	100	25	015221225	12	53,90	
	100	30	015221230	12	53,90	
	100	36	015221236	12	53,90	
	100	36,5	015221237	12	53,90	
DN150	100	20	015221520	6	87,90	
	100	24	015221524	6	87,90	
	100	25	015221525	6	87,90	
	100	30	015221530	6	87,90	
	100	36	015221536	6	87,90	
	100	36,5	015221537	6	87,90	
DN200	200	20	015222020	5	125,00	
	200	24	015222024	5	125,00	
	200	25	015222025	5	125,00	
	200	30	015222030	5	125,00	
	200	36	015222036	5	125,00	
	200	36,5	015222037	5	125,00	
Wandelement Schallschutz MEADOC						
DN100	100	20	015521020	10	85,20	DO
	100	24	015521024	10	85,20	
	100	25	015521025	10	85,20	
	100	30	015521030	10	85,20	
	100	36	015521036	10	85,20	
	100	36,5	015521037	10	85,20	

### ► Eigenschaften

Bogenelemente und Doppelmuffen mit EPDM Profil, zum Einbetonieren.

Bogenelement KG MEADOC						
Bezeichnung	Ø in mm	Winkel in Grad	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
DN100	100	30	015031030	20	27,30	DO
	100	45	015031045	20	27,30	
DN125	125	30	015031230	15	30,70	
	125	45	015031245	15	30,70	
DN150	150	30	015031530	10	34,10	
	150	45	015031545	10	34,10	
DN200	200	30	015032030	5	60,00	
	200	45	015032045	5	60,00	
Bogenelement KG2000 MEADOC						
DN100	100	30	015231030	20	39,80	DO
	100	45	015231045	20	39,80	
DN125	125	30	015231230	10	43,20	
	125	45	015231245	10	43,20	
DN150	150	30	015231530	6	55,70	
	150	45	015231545	6	55,70	
DN200	200	30	015232030	4	78,40	
	200	45	015232045	4	78,40	



Bogenelement KG MEADOC



Bogenelement KG2000 MEADOC

Doppelmuffe KG MEADOC					
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe	
DN100	015041000	20	31,60	DO	
DN125	015041200	15	35,20		
DN150	015041500	10	38,50		
DN200	015042000	5	53,20		
Doppelmuffe KG2000 MEADOC					
DN100	015241000	20	39,80	DO	
DN125	015241250	15	43,20		
DN150	015241500	10	63,60		
DN200	015242000	5	96,50		



Doppelmuffe KG MEADOC



Doppelmuffe KG2000 MEADOC

# Rohrdurchführungen MEADOC

Futterrohre, Bodenabläufe

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## Eigenschaften

Futterrohr: Druckwasserdichte Wanddurchführung zur Durchführung von Versorgungsleitungen.

Dichteinsatz: Zur Durchführung von Betonbauteilen von Gas-/Wasser-/Abwasserrohren sowie Kabeln gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.



Futterrohr KG MEADOC



Bodenablauf MEADOC



Kellerablauf MEADOC



Dichteinsatz MEADOC MULTI FIT

## Futterrohr KG MEADOC

Bezeichnung	Ø in mm	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
DN100	100	20	015051020	20	29,50	DO
	100	24	015051024	20	29,50	
	100	25	015051025	20	29,50	
	100	30	015051030	20	29,50	
	100	36	015051036	20	29,50	
	100	36,5	015051037	20	29,50	
DN125	125	20	015051220	12	33,00	
	125	24	015051224	12	33,00	
	125	25	015051225	12	33,00	
	125	30	015051230	12	33,00	
	125	36	015051236	12	33,00	
	125	36,5	015051237	12	33,00	
DN150	150	20	015051520	10	36,30	
	150	24	015051524	10	36,30	
	150	25	015051525	10	36,30	
	150	30	015051530	10	36,30	
	150	36	015051536	10	36,30	
	150	36,5	015051537	10	36,30	
DN200	200	20	015052020	5	50,20	
	200	24	015052024	5	50,20	
	200	25	015052025	5	50,20	
	200	30	015052030	5	50,20	
	200	36	015052036	5	50,20	
	200	36,5	015052037	5	50,20	

## Bodenablauf MEADOC

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
MEADOC Bodenablauf <sup>1)</sup> DN100 Dichtkragen	015061011	12	71,50	DO
MEADOC Kellerablauf <sup>2)</sup> DN100 inkl. Bogen 45°	015061033	2	339,50	
<b>NEU</b> MEADOC Boden Folienflansch DN100	015041050	20	55,30	
<b>NEU</b> MEADOC Boden Folienflansch DN125	015041250	20	60,70	
<b>NEU</b> MEADOC Boden Folienflansch DN150	015041550	20	70,30	
<b>NEU</b> MEADOC Boden Folienflansch DN200	015042050	20	78,30	

<sup>1)</sup> Mit Geruchsverschluss, höhenverstellbarem und drehbarem Kunststoffrost, optional mit Dichtkragen oder EPDM-Folienflansch

<sup>2)</sup> Mit integriertem Doppel-Rückstauverschluss und handverriegelbarem Notverschluss

**NEU**

## Dichteinsatz MEADOC MULTI FIT

Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
MEADOC Futterrohr-Set DN100 25cm E <sup>1)</sup>	015100050	20	76,90	DO
MEADOC Futterrohr-Set DN100 30cm E <sup>1)</sup>	015100055	20	76,90	
MEADOC Futterrohr-Set DN100 25cm D <sup>2)</sup>	015100060	20	122,90	
MEADOC Futterrohr-Set DN100 30cm D <sup>2)</sup>	015100065	20	122,90	
MEADOC MULTI FIT Dichtung DN 100	015100070	20	46,00	

<sup>1)</sup> Set inkl. 1 x MEADOC MULTI FIT Dichtung

<sup>2)</sup> Set inkl. 2 x MEADOC MULTI FIT Dichtung



Bei immer öfter auftretendem Starkregen kann es zu aufstauendem Wasser im Lichtschacht kommen. Standard-Kellerfenster und herkömmliche Wohnraumfenster bieten dann keinen oder wenig Schutz.

Aus diesem Grund hat MEA Bausysteme ausgehend vom bewährten Zargenfenster MEALUXIT in Wohnraumqualität durch zusätzliche Bauteile und gezielte Maßnahmen Fenster entwickelt, die den Anforderungen des ift Rosenheim hinsichtlich Wasserdichtheit und Hochwasserbeständigkeit gerecht werden. Zargenfenster MEALUXIT AQUA sind zum Einbau in WU-Betonwände geeignet. Durch einen speziellen Dichtflansch kann das Zargenfenster MEALUXIT AQUA sowohl für Ortbeton als auch für Doppelwände eingesetzt werden.

Alle MEALUXIT AQUA und AQUA Basic sind gemäß der Richtlinie FE-07/1 wie folgt klassifiziert:

- Wasserdicht bis zu einem Wasserpegel von 80 cm<sup>1)</sup>
- Hochwasserbeständig bis zu einem Wasserpegel von 150 cm<sup>2)</sup>

Geprüft vom ift Rosenheim, PB-Nr. 11-002124 PR 01-03 (für alle Größen)

Jeweils gemessen ab Oberkante Fenstersims

<sup>1)</sup> Ein Abschluss ist wasserdicht bis zu einem bestimmten Wasserpegel im Sinne oben genannter Richtlinie, wenn kein Wassereintritt zur Innenseite innerhalb von 24 Stunden feststellbar ist.

<sup>2)</sup> Ein Abschluss ist hochwasserbeständig bis zu einem bestimmten Wasserpegel im Sinne oben genannter Richtlinie, wenn der Wassereintritt innerhalb von 24 Stunden eine Höchstmenge von 240 l nicht überschreitet.

# Zargenfenster MEALUXIT AQUA

Dreh-Kipp und Zubehör

## ► Eigenschaften

Zarge inkl. eingebautem Dreh-Kipp Fenstereinsatz mit Verbundsicherheitsglas-Scheibe ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), umlaufendem Dichtflansch, Standard-Griffolive, umlaufende Beschlagsanordnung (mit erhöhter Einbruchssicherheit), zusätzlicher Abdichtung und Stahlaussteifung.



Zargenfenster MEALUXIT AQUA, DIN R

Dreh-Kipp MEALUXIT AQUA					
Größe B x H in cm	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
80 x 60 DIN R	24	016638250	6	792,80	LA
	25	016638255	6	792,80	
	30	016638260	5	792,80	
	36,5	016638370	4	825,10	
100 x 60 DIN R	24	016638265	6	844,80	
	25	016638270	6	844,80	
	30	016638275	5	844,80	
	36,5	016638375	4	882,60	
100 x 80 DIN R	24	016638280	6	858,70	
	25	016638285	6	858,70	
	30	016638290	5	858,70	
	36,5	016638380	4	899,30	
100 x 100 DIN R	24	016638291	6	965,80	
	25	016638292	6	965,80	
	30	016638293	5	965,80	
	36,5	016638294	4	1.036,20	
80 x 60 DIN L	24	016638295	6	792,80	
	25	016638300	6	792,80	
	30	016638305	5	792,80	
	36,5	016638385	4	825,10	
100 x 60 DIN L	24	016638310	6	844,80	
	25	016638315	6	844,80	
	30	016638320	5	844,80	
	36,5	016638390	4	882,60	
100 x 80 DIN L	24	016638325	6	858,70	
	25	016638330	6	858,70	
	30	016638335	5	858,70	
	36,5	016638395	4	899,30	
100 x 100 DIN L	24	016638381	6	965,80	
	25	016638382	6	965,80	
	30	016638383	5	965,80	
	36,5	016638384	4	1.036,20	

## ► Hinweis

Empfohlen für die Verarbeitung in Fertigteilwerken.

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

### ► Eigenschaften

Zarge inkl. eingebautem Dreh-Kipp Fenstereinsatz mit VSG-Scheibe ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), Standard-Griffolive, umlaufende Beschlagsanordnung (mit erhöhter Einbruchssicherheit), zusätzlicher Abdichtung und Stahlaussteifung.

Dreh-Kipp MEALUXIT AQUA BASIC					
Größe B x H in cm	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
80 x 60 DIN R	24	016639010	1	661,80	LA
	25	016639015	1	661,80	
	30	016639020	1	661,80	
	36,5	016639025	1	684,30	
100 x 60 DIN R	24	016639030	1	695,40	
	25	016639035	1	695,40	
	30	016639040	1	695,40	
	36,5	016639045	1	729,10	
100 x 80 DIN R	24	016639050	1	729,10	
	25	016639055	1	729,10	
	30	016639060	1	729,10	
	36,5	016639065	1	751,60	
100 x 100 DIN R	24	016639140	1	784,10	
	25	016639141	1	784,10	
	30	016639142	1	784,10	
	36,5	016639143	1	807,60	
80 x 60 DIN L	24	016639070	1	661,80	
	25	016639075	1	661,80	
	30	016639080	1	661,80	
	36,5	016639085	1	684,30	
100 x 60 DIN L	24	016639090	1	695,40	
	25	016639095	1	695,40	
	30	016639100	1	695,40	
	36,5	016639105	1	729,10	
100 x 80 DIN L	24	016639110	1	729,10	
	25	016639115	1	729,10	
	30	016639120	1	729,10	
	36,5	016639125	1	751,60	
100 x 100 DIN L	24	016639150	1	784,10	
	25	016639151	1	784,10	
	30	016639152	1	784,10	
	36,5	016639153	1	807,60	



MEALUXIT AQUA BASIC  
Zargenfenster, DIN R

Zubehör (optional)				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
Abschließbare Griffolive	016638190	25	16,30	LA



Abschließbare Griffolive

### ► Perimeter-Abdeckrahmen

Einteiliger Komplettrahmen zum Einkleben in die Zarge, siehe Seite 100.

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

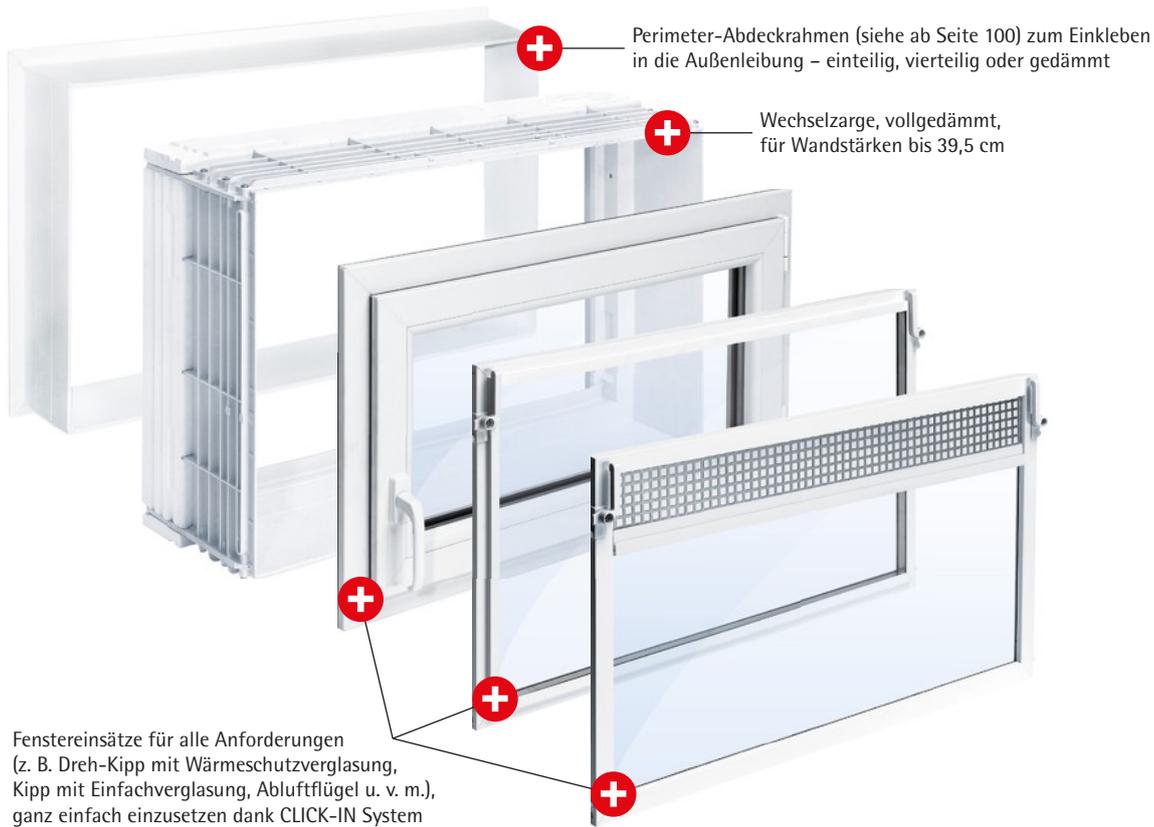
Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

**Fenster**

Fußabstreifer

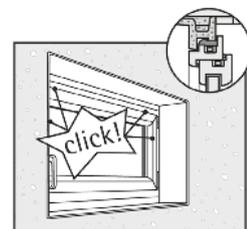
Entwässerungssysteme



Das Zargenfenster MEALUXIT ist eine innovative Lösung für Kellerfenster für verschiedenste Anforderungen.

- Arbeitersparnis beim Bauen: Die Fertizargen verbleiben in der Wand, dadurch entfällt das Entschalen und das Nachbearbeiten der Leibung. Mit dem optional erhältlichen Perimeter-Abdeckrahmen für die Außenseite entfällt die Nacharbeit auch beim Einsatz einer Perimeterdämmung.
- Die MEALUXIT Zarge kann nachträglich verputzt, tapeziert oder gefliest werden, wodurch eine optimale Anpassung an jeden Kellerraum möglich ist.
- Für die MEALUXIT-Wechselzargen steht ein breites Sortiment an Fenstereinsätzen bereit, die durch das innovative CLICK-IN System so einfach einzusetzen sind wie nie zuvor: Einsetzen, Einklicken, fertig!

CLICK-IN System:  
Einklicken. Fertig!

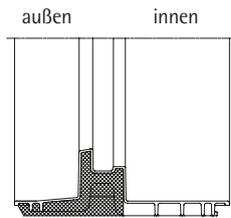


# Zargenfenster MEALUXIT

Wechselzarge vollgedämmt

## ► Eigenschaften

Aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), ohne Fenstereinsätze oder Flügel, für den Einsatz in Betonwänden und gemauerten Wänden, passende Fenstereinsätze auf den Seiten 95 – 99. Als Einbauhilfe wird die vollgedämmte Wechselzarge komplett mit Holzabstützrahmen und Lochbändern zur Befestigung an der Schalung geliefert.



Wechselzarge vollgedämmt,  
Profilquerschnitt



Wechselzarge vollgedämmt,  
Seitenansicht

Wechselzarge					
Größe <sup>1)</sup> B x H in cm	Wandstärke in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material- gruppe
80 x 50	20	016638400	15	98,40	LN
	24	016638402	15	98,40	
	25	016638404	12	98,40	
	30	016638406	12	98,40	
	36,5	016638408	9	106,80	
	39,5	016638410	9	106,80	
80 x 60	20	016638412	15	99,40	
	24	016638414	15	99,40	
	25	016638416	12	99,40	
	30	016638418	12	99,40	
	36,5	016638420	9	108,00	
	39,5	016638422	9	108,00	
100 x 50	20	016638424	15	106,70	
	24	016638426	15	106,70	
	25	016638428	12	106,70	
	30	016638430	12	106,70	
	35	016 638431	9	114,90	
	36,5	016638432	9	114,90	
	39,5	016638434	9	114,90	
100 x 60	20	016638436	15	110,70	
	24	016638438	15	110,70	
	25	016638440	12	110,70	
	30	016638442	12	110,70	
	35	016638443	9	120,00	
	36,5	016638444	9	120,00	
	39,5	016638446	9	120,00	
100 x 80	20	016638448	10	117,70	
	24	016638450	10	117,70	
	25	016638452	8	117,70	
	30	016638454	8	117,70	
	35	016 638455	6	126,30	
	36,5	016638456	6	126,30	
	39,5	016638458	6	126,30	
100 x 100	20	016638460	7	140,10	
	24	016638462	7	140,10	
	25	016638464	6	140,10	
	30	016638466	6	140,10	
	36,5	016638468	4	151,30	
	39,5	016638470	4	151,30	

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

## ► Wandstärken

Die MEALUXIT Wechselzarge kann neben den Standardwandstärken in Sonderausführung für alle Wandstärken zwischen 12 und maximal 39,5 cm geliefert werden (in 1-cm-Schritten). Der Preis für den Zuschnitt auf die gewünschte Wandstärke beträgt € 6,00 auf die nächstgrößere Normwandstärke.

## ► Sonderformate

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

Lieferzeit auf Anfrage.

Passende Fenstereinsätze siehe Seite 103.

### ► Eigenschaften

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Wechselzarge, mit verdecktem Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), TPE-Dichtungen und Glshalteleisten, Abdeckkappen, modernes Design in Wohnraumqualität mit 5-Kammer-Profil, Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016), Flügelstärke 70 mm, Blendrahmenstärke 73 mm.

Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$					
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
DIN R mit Wärmeschutzverglasung, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	80 x 50	016638544	22	226,90	LN
	80 x 60	016638546	22	228,10	
	100 x 50	016638548	22	254,10	
	100 x 60	016638550	22	255,70	
	100 x 80	016638552	11	273,40	
	100 x 100	016638554	11	313,20	
DIN L mit Wärmeschutzverglasung, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	80 x 50	016638556	22	226,90	
	80 x 60	016638558	22	228,10	
	100 x 50	016638560	22	254,10	
	100 x 60	016638562	22	255,70	
	100 x 80	016638564	11	273,40	
	100 x 100	016638566	11	313,20	
Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$					
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material-gruppe
DIN R mit 3-fach Verglasung, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	80 x 50	016639544	22	249,70	LN
	80 x 60	016639546	22	252,00	
	100 x 50	016639548	22	279,90	
	100 x 60	016639550	22	282,30	
	100 x 80	016639552	11	300,80	
	100 x 100	016639554	11	344,80	
DIN L mit 3-fach Verglasung, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	80 x 50	016639556	22	249,70	
	80 x 60	016639558	22	252,00	
	100 x 50	016639560	22	279,90	
	100 x 60	016639562	22	282,30	
	100 x 80	016639564	11	300,80	
	100 x 100	016639566	11	344,80	

<sup>1)</sup> Auf Anfrage auch mit Verglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}^{2)}$					
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€ pro Stück	Material-gruppe
DIN R passivhaustauglich mit 3-fach Verglasung, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	80 x 50	016639600	22	340,60	LN
	80 x 60	016639602	22	345,80	
	100 x 50	016639604	22	381,90	
	100 x 60	016639606	22	387,00	
	100 x 80	016639608	11	412,80	
	100 x 100	016639610	11	474,80	
DIN L passivhaustauglich mit 3-fach Verglasung, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	80 x 50	016639612	22	340,60	
	80 x 60	016639614	22	345,80	
	100 x 50	016639616	22	381,90	
	100 x 60	016639618	22	387,00	
	100 x 80	016639620	11	412,80	
	100 x 100	016639622	11	474,80	

<sup>2)</sup> Flügel wird mit Montageset, Schablone und Bohrer (3 mm) geliefert



Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort, DIN R mit CLICK-IN System



Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort, DIN R mit CLICK-IN System

### ► Varianten

Einsatz mit undurchsichtiger Scheibe (Ornamentglas Nr. 597) lieferbar. Der Aufpreis beträgt 30 %. Kunststoff-Fenster für Sonderanwendungen finden Sie auf Seite 116.



Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort, DIN R

# Zargenfenster MEALUXIT

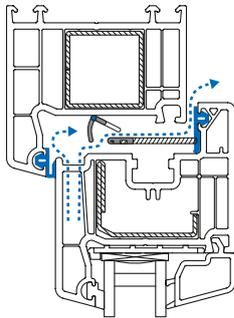
Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort mit Falzlüftung

## ► Eigenschaften

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Wechselzarge, mit integriertem, verdeckt liegendem Fensterfalzlüfter zur Dauerbelüftung des Gebäudes, mit verdecktem Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), TPE-Dichtungen und Glashalteleisten, modernes Design in Wohnraumqualität mit 5-Kammer-Profil, Farbe Weiß (ähnlich RAL 9016), Flügelstärke 70 mm, Blendrahmenstärke 73 mm.



MEALUXIT Dreh-Kipp Komfort mit Falzlüftung



Systemdarstellung Falzlüftung (kein Querschnitt des MEALUXIT)

Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort mit Falzlüftung					
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Materialgruppe
DIN R	80 x 50	016639700	22	290,50	LN
	80 x 60	016639702	22	291,70	
	100 x 50	016639704	22	317,70	
	100 x 60	016639706	22	319,50	
	100 x 80	016639708	11	337,00	
	100 x 100	016639710	11	376,70	
DIN L	80 x 50	016639712	22	290,50	
	80 x 60	016639714	22	291,70	
	100 x 50	016639716	22	317,70	
	100 x 60	016639718	22	319,50	
	100 x 80	016639720	11	337,00	
	100 x 100	016639722	11	376,70	

Zubehör / Ersatzteile				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
Abschließbare Griffolive	016638190	25	16,30	LA
Ersatzteilpaket für MEALUXIT Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort (Griffoliven, Abdeckkappen, Einbauanleitung, Wartungsanleitung)	016638890	1	15,40	LN
Demontagewinkel	016638892	1	4,70	

Abdeckkappen separat erhältlich, siehe Kunststoff-Fenster MEALON Seite 114



Abschließbare Griffolive

Lochgitter für Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort <sup>1)</sup>						
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Freier Lüftungs- querschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
Verzinkt für Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort	80 x 50	372	016638640	1	48,70	LN
	80 x 60	589	016638642	1	51,50	
	100 x 50	528	016638644	1	56,20	
	100 x 60	836	016638646	1	64,90	
	100 x 80	1.408	016638648	1	70,00	
Pulverbeschichtet (Verkehrsweiß RAL 9016) für Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort	80 x 50	372	016638652	1	94,40	
	80 x 60	589	016638654	1	95,00	
	100 x 50	528	016638656	1	96,60	
	100 x 60	836	016638658	1	109,60	
	100 x 80	1.408	016638660	1	117,90	
	100 x 100	1.980	016638662	1	191,20	



Lochgitter für Fenstereinsatz Dreh-Kipp Komfort, verzinkt oder pulverbeschichtet

<sup>1)</sup> Außenmaß des Lochgitters: Breite -25,4 cm, Höhe -24,2 cm von jeweiliger Zargen-Größe.

# Zargenfenster MEALUXIT

Fensterflügleinsätze in Kipp-Ausführung, passende Lochgitter

## Eigenschaften

Zum Einsetzen in die MEALUXIT Wechselzarge, mit umlaufender Dichtung und Aushängesperre, Farbe Weiß, geeignet für feuchteunempfindliche Räume.



Kipp Iso 24



Kipp E



Lüftungsflügel



Abluftflügel

Fensterflügel in Kipp-Ausführung, Zubehör						
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Materialgruppe
Kippflügel Iso 24 mit Isolierverglasung 24 mm, U <sub>g</sub> = 3,0 W/m <sup>2</sup> K	80 x 50	-	016638568	40	101,40	LN
	80 x 60	-	016638570	40	104,30	
	100 x 50	-	016638572	40	113,30	
	100 x 60	-	016638574	40	120,90	
	100 x 80	-	016638576	20	133,30	
	100 x 100	-	016638578	20	147,30	
Kippflügel E mit Einfachverglasung 5 mm, U <sub>g</sub> = 5,6 W/m <sup>2</sup> K	80 x 50	-	016638580	40	80,20	
	80 x 60	-	016638582	40	80,60	
	100 x 50	-	016638584	40	84,90	
	100 x 60	-	016638586	40	87,60	
	100 x 80	-	016638588	20	93,20	
	100 x 100	-	016638590	20	102,70	
Lüftungsflügel mit Einfachverglasung 5 mm, Lochblech quer	80 x 50	273	016638604 <sup>LZ</sup>	40	97,20	
	80 x 60	273	016638606 <sup>LZ</sup>	40	100,20	
	100 x 50	316	016638608 <sup>LZ</sup>	40	104,30	
	100 x 60	316	016638610 <sup>LZ</sup>	40	110,60	
	100 x 80	316	016638612 <sup>LZ</sup>	20	118,00	
	100 x 100	316	016638614 <sup>LZ</sup>	20	130,00	
Abluftflügel mit Einfachverglasung 5 mm, Abluftanschluss Ø 100, inkl. Insektenschutz	80 x 50	75	016638592 <sup>LZ</sup>	40	95,70	
	80 x 60	75	016638594 <sup>LZ</sup>	40	98,60	
	100 x 50	75	016638596 <sup>LZ</sup>	40	102,70	
	100 x 60	75	016638598 <sup>LZ</sup>	40	107,10	
	100 x 80	75	016638600 <sup>LZ</sup>	20	114,60	
	100 x 100	75	016638602 <sup>LZ</sup>	20	127,10	
Ersatzteilpaket für MEALUXIT Kipp* (je 1 Paar Kippscheren 147 und 220 mm)			016648510	1	8,60	

<sup>LZ</sup> Lieferzeit auf Anfrage

\* Achtung: Nur für MEALUXIT ab Baujahr 2006 geeignet



Lochgitter für Fensterflügel in Kipp-Ausführung, verzinkt, auch einzeln einsetzbar, z. B. in Tiefgaragen

Lochgitter für Fensterflügel in Kipp-Ausführung <sup>1)</sup>						
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Freier Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Materialgruppe
Verzinkt für Fenstereinsatz Kipp Iso 24 und Kipp E	80 x 50	703	016638616	1	48,70	LN
	80 x 60	864	016638618	1	51,50	
	100 x 50	950	016638620	1	56,20	
	100 x 60	1.225	016638622	1	64,90	
	100 x 80	1.728	016638624	1	70,00	
	100 x 100	2.352	016638626	1	125,00	
Pulverbeschichtet (Verkehrsweiß RAL 9016) für Fenstereinsatz Kipp Iso 24 und Kipp E	80 x 50	703	016638628	1	94,40	
	80 x 60	864	016638630	1	95,00	
	100 x 50	950	016638632	1	96,60	
	100 x 60	1.225	016638634	1	109,60	
	100 x 80	1.728	016638636	1	117,90	
	100 x 100	2.352	016638638	1	191,20	

<sup>1)</sup> Außenmaß des Lochgitters: Breite -17,2 cm, Höhe -15,8 cm von jeweiliger Zargen-Größe. Sondergitter mit erhöhtem Lüftungsquerschnitt auf Anfrage erhältlich.

### ► Eigenschaften

Stahlfenstereinsätze verzinkt mit integriertem Einscheibensicherheitsglas (ESG), Gitter in feststehender oder drehbarer Variante, Fenster breitenabhängig ein- oder zweiflügelig, Flügel mit Aushängesicherung ausgestattet.

Stahlfenstereinsatz Gitterflügel feststehend						
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Freier Lüftungsquer- schnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material- gruppe
Einflügelig, DIN R	80 x 50	646	016638664	12	98,50	LN
	80 x 60	850	016638666	50	110,40	
Zweiflügelig	100 x 50	760	016638668	50	110,40	
	100 x 60	1.000	016638670	50	126,50	
	100 x 80	1.520	016638672	40	150,20	
	100 x 100	2.040	016638674	30	175,00	



Gitterflügel feststehend, einflügelig



Gitterflügel feststehend, zweiflügelig

Stahlfenstereinsatz Gitterflügel drehbar						
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Freier Lüftungsquer- schnitt in cm <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material- gruppe
Einflügelig, DIN R	80 x 50	610	016638676	12	124,80	LN
	80 x 60	820	016638678	12	144,20	
Zweiflügelig	100 x 50	720	016638680	12	156,20	
	100 x 60	1.000	016638682	50	187,00	
	100 x 80	1.480	016638684	40	223,60	
	100 x 100	2.000	016638686	30	282,30	



Gitterflügel drehbar, einflügelig



Gitterflügel drehbar, zweiflügelig

### ► Online-Shop

Ersatzteile im Online-Shop unter [www.mea-bausysteme.com](http://www.mea-bausysteme.com) erhältlich.

# Perimeter-Abdeckrahmen

Einteilig, ungedämmt

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

Einteiliger Komplettrahmen zum Einkleben in die Zarge als Verblendung der Perimeterdämmung, passend für alle MEALUXIT Wechselzargen, 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 + 8,0 cm.



Perimeter-Abdeckrahmen, einteilig

Perimeter-Abdeckrahmen, einteilig, ungedämmt					
Dämmstärke in mm	Für Zarge B x H in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
60	80 x 50	016638687	18	74,40	LN
	80 x 60	016638688	20	76,10	
	100 x 50	016638690	18	81,00	
	100 x 60	016638692	20	84,80	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638694	11	96,40	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638696	8	105,70	
80	80 x 50	016638698	18	86,50	
	80 x 60	016638700	18	88,50	
	100 x 50	016638702	18	94,00	
	100 x 60	016638704	18	98,50	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638706	10	112,00	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638708	8	122,80	
100	80 x 50	016638710	14	96,40	
	80 x 60	016638712	16	98,90	
	100 x 50	016638714	14	105,30	
	100 x 60	016638716	16	110,40	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638718	9	125,70	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638720	7	138,40	
120	80 x 50	016638709	12	123,50	
	80 x 60	016638713	14	126,90	
	100 x 50	016638711	12	135,40	
	100 x 60	016638715	14	142,30	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638719	8	164,10	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638721	5	181,60	
140	80 x 50	016638722	12	123,50	
	80 x 60	016638724	14	126,90	
	100 x 50	016638726	12	135,40	
	100 x 60	016638728	14	142,30	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638730	7	164,10	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638732	5	181,60	
160	80 x 50	016638980	10	127,00	
	80 x 60	016638982	12	130,40	
	100 x 50	016638984	10	139,20	
	100 x 60	016638986	12	146,20	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638988	6	167,50	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638990	5	186,00	
200	80 x 50	016638734	10	133,80	
	80 x 60	016638736	10	137,60	
	100 x 50	016638738	10	146,50	
	100 x 60	016638740	10	154,10	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638742	6	188,50	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638744	4	195,00	
<b>Bitte immer mitbestellen: Montagekleber weiß</b>		016638894	12	11,40	

## ► Bestellinfo

Auch inkl. vormontierter Leibungsdämmung erhältlich (siehe nächste Seite).

## ► Sonderdämmstärken

Lieferzeit auf Anfrage.  
Der Preis beträgt € 8,00 Zuschlag auf die entsprechende Größe in der nächsthöheren Dämmstärke.  
Zuschnitt auch bauseits möglich.

Bitte pro Perimeter-Abdeckrahmen ca. 1 Kartusche Montagekleber verwenden. Ausnahmen:

<sup>1)</sup> Zur Montage bitte 1,25 Kartuschen Montagekleber verwenden.

<sup>2)</sup> Zur Montage bitte 1,5 Kartuschen Montagekleber verwenden.

### ► Eigenschaften

**Vierteilig:** Steckrahmen mit Verbindungsecken zum Einkleben in die Zargen als Verblendung der Perimeterdämmung, passend für alle MEALUXIT Wechselzargen. Für alle gängigen Kellerfenstergrößen und Dämmstärken anpassbar. Farbe ähnlich Verkehrsweiß (RAL 9016), Material PVC.

Profillänge: 100 bzw. 60 cm

Die Tiefe des Perimeter-Abdeckrahmens beträgt Dämmstärke + 8,0 cm.

Perimeter-Abdeckrahmen, vierteilig, ungedämmt						
Dämmstärke in mm	Für Fenster B x H in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe	
100	80 x 50 80 x 60 100 x 50 100 x 60	016640716	10	110,40	LN	
	100 x 80 <sup>1)</sup> 100 x 100 <sup>2)</sup>	016640730	10	138,40		
120	80 x 50 80 x 60 100 x 50 100 x 60	016640715	10	142,30		
	100 x 80 <sup>1)</sup> 100 x 100 <sup>2)</sup>	016640721	10	181,60		
<b>Bitte immer mitbestellen:</b> Montagekleber weiß		016638894	12	11,40		

Bitte pro Perimeter-Abdeckrahmen ca. 1 Kartusche Montagekleber verwenden. Ausnahmen:

<sup>1)</sup> Zur Montage bitte 1,25 Kartuschen Montagekleber verwenden.

<sup>2)</sup> Zur Montage bitte 1,5 Kartuschen Montagekleber verwenden.



Im Set enthalten:  
4 Winkelprofile, 4 Eckverbindungswinkel  
und 1 Einbauanleitung

### ► Bestellinfo

Sonderdämmstärken, Übergrößen und inkl. vormontierter Leibungsdämmung auf Anfrage erhältlich.

Auch zum Einsatz bei der Montagedämmplatte MEAFIX mit Fensterausschnitt nach Wunsch.

Perimeter-Abdeckrahmen, einteilig, gedämmt					
Dämmstärke in mm	Für Zarge B x H in cm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
100	80 x 50	016638020	16	143,90	LN
	80 x 60	016638021	16	146,40	
	100 x 50	016638022	16	153,80	
	100 x 60	016638023	16	158,90	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638024	16	175,30	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638025	16	188,00	
120	80 x 50	016638030	16	170,90	
	80 x 60	016638031	16	174,40	
	100 x 50	016638032	16	184,00	
	100 x 60	016638033	16	190,80	
	100 x 80 <sup>1)</sup>	016638034	16	213,70	
	100 x 100 <sup>2)</sup>	016638035	16	230,20	
<b>Bitte immer mitbestellen:</b> Montagekleber weiß		016638894	12	11,40	

Bitte pro Perimeter-Abdeckrahmen ca. 1 Kartusche Montagekleber verwenden. Ausnahmen:

<sup>1)</sup> Zur Montage bitte 1,25 Kartuschen Montagekleber verwenden.

<sup>2)</sup> Zur Montage bitte 1,5 Kartuschen Montagekleber verwenden.



Perimeter-Abdeckrahmen, gedämmt

# Zargenfenster MEALUXIT

Renovierungsfenster Dreh-Kipp für MEALUXIT 1992 – 2005

## ► Eigenschaften

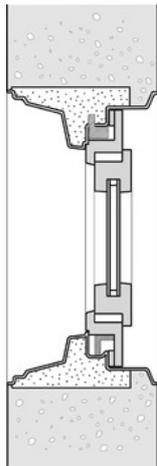
Komplettfenster zum Einsetzen in die MEALUXIT Zarge Baujahr 1992 – 2005, mit verdecktem Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag. Farbe Weiß.



Renovierungsfenster Dreh-Kipp					
Bezeichnung	Für Zarge B x H in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
DK DIN R <sup>LZ</sup> mit Wärmeschutzverglasung, U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K	75 x 50	016638950	30	258,40	LN
	75 x 62,5	016638952	30	261,90	
	100 x 50	016638954	30	285,70	
	100 x 62,5	016638956	30	296,20	
	100 x 75	016638958	15	318,80	
DK DIN L <sup>LZ</sup> mit Wärmeschutzverglasung, U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K	100 x 100	016638960	15	371,40	
	75 x 50	016638962	30	258,40	
	75 x 62,5	016638964	30	261,90	
	100 x 50	016638966	30	285,70	
	100 x 62,5	016638968	30	296,20	
	100 x 75	016638970	15	318,80	
	100 x 100	016638972	15	371,40	

Weitere Verglasungen (U<sub>g</sub> = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, U<sub>g</sub> = 0,5 W/m<sup>2</sup>K) sowie mit erhöhter Einbruchssicherheit auf Anfrage  
<sup>LZ</sup> Lieferzeit

außen      innen



Querschnitt Renovierungsfenster für MEALUXIT 1992 – 2005

## ► Glasmaß

Das Glasmaß errechnet sich aus Zargenaußenmaß – 32 cm.

## ► Hinweis

Renovierungsfenster für alle anderen Zargen und Einbausituationen auf Anfrage erhältlich.

### Zargenfenster MEALUXIT in Sonderformaten

Erhältliche Sonderformate der MEALUXIT Wechselzargen:

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

Passend für die MEALUXIT Wechselzargen in den Sonderformaten erhältliche Fenstereinsätze Dreh-Kipp Komfort:

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

Erhältliche Sonderformate der Perimeter-Abdeckrahmen:

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

Lieferzeit auf Anfrage.

Materialgruppe LN

### ► Multifunktionsfenster

Multifunktionsfenster für MEALUXIT Wechselzargen auf Anfrage lieferbar. Siehe MEALON Seite 118 und 119.



Ornament Nr. 597



Ornament Nr. 178



Ornament Nr. 187



Ornament Nr. 504



Ornament Nr. 528



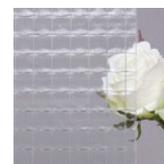
Altdeutsch K



Chinchilla



Kathedral kleingehämmert



Drahtglas



Drahtornament 187



Drahtornament 521

### Sondergläser

- **Ornamentgläser** (nur bei Dreh-Kipp Komfort/Standard und Kipp Iso 14/24 zu empfehlen):

Aufpreis auf ein entsprechendes Fenster: 30 %

Ornamente Nr. 597 (Standard), Nr. 178, Nr. 187, Nr. 504, Nr. 528, Altdeutsch K, Chinchilla, Cathedral kleingehämmert

- **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/Standard und Iso Kipp 24 möglich, Gesamtscheibenstärke 24 mm)
  - Drahtglas/Drahtornamentglas (7 mm für Kipp E)

Andere Glastypen auf Anfrage.

Materialgruppe FS

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

# Zargenfenster MEAFIX

Für höchste Ansprüche bei der Energieeinsparung

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

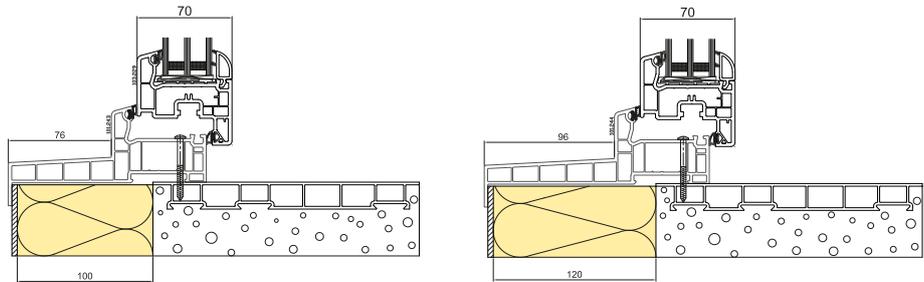
Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

Das anwenderfreundliche Zargenfenstersystem MEAFIX ist das Ergebnis einer konsequenten Weiterentwicklung der Montagedämmplatte MEAFIX als optimale Systemlösung. Durch die Positionierung des Keller- oder Sanierungsfensters in der Dämmebene wird ein hervorragender Wärmedämmwert erreicht.



Querschnitt Zargenfenster MEAFIX bei 100 (links) und 120 mm (rechts) Dämmung  
(Abmessungen in mm)

Die Zarge MEAFIX beinhaltet bereits die inneren und äußere Leibungsausbildung. Die Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und ermöglichen so eine schnelle und einfache Montage vor Ort ohne zusätzliche Nacharbeiten anderer Gewerke.

Das Zargenfenstersystem MEAFIX besteht aus folgenden Komponenten:

- **Zarge MEAFIX:** Die scharfe Kante der Zarge sorgt in Verbindung mit der auf Beton abgestimmten Profilausbildung für eine bestmögliche Betonanbindung und einfache Verarbeitung. Die fertige Leibung der Zarge erspart Ihnen das nachträgliche Nacharbeiten und sorgt durch ihre ästhetisch ansprechende Optik für eine wohnliche Atmosphäre.  
**Optional:** MEAFIX Holzrahmen zur Arretierung und Aussteifung der Zarge. Die Maßangabe für eine bauseitige Produktion ist auf Wunsch erhältlich.
- **Montagedämmplatte MEAFIX:** Die bewährte Lösung zur wärmebrückenfreien Lichtschartmontage. Ohne Messen und ohne Bohren, mit fertiger Oberfläche, auf die jeweilige Zargengröße und Dämmstärke abgestimmt. Schneller geht es nicht.
- **Zargenfenster MEAFIX:** Einschubzarge passend zur Zarge und zu dem Ausschnitt der MEAFIX Platte, mit hochwertigem Dreh-Kipp-Einsatz  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $U_w 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) in der Dämmebene. Mit integriertem Perimeterabdeckrahmen zum Schutz der Dämmung vor UV-Einstrahlung. Kein Anputzen der äußeren Leibung notwendig.

## ► Montagedämmplatte MEAFIX

Details und Zubehör finden Sie ab Seite 73.

Dämmstärken: 10 und 12 cm, bis 14 cm Dämmstärke auf Anfrage

Wandstärken: 25, 30 und 36,5 cm

### ► Eigenschaften

Zarge zum Einbetonieren aus 20 mm PVC-Profil, weiß, einteilig, zur Aufnahme des Zargenfensters; Zargenfenster mit anextrudierter Leibungszarge, Weiß, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag (DIN R oder DIN L), Wärmeschutzverglasung  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , verdecktem Einhand Dreh-Kipp Beschlag, Schallschutzklasse 2 (30-34 dB), TPE-Dichtungen und Glashalteleisten, Rahmenstärke 70 mm

1 MEAFIX Zarge				
Fenster B x H in cm	Wandstärke 25 cm	Wandstärke 30 cm	Wandstärke 36,5 cm	€/Stück
	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	
80 x 60	011700000	011700010	011700020	auf Anfrage
100 x 60	011700030	011700040	011700050	
100 x 80	011700060	011700070	011700080	
100 x 100	011700090	011700100	011700110	
125 x 100	011700120	011700130	011700140	

2 MEAFIX Aussteifungsrahmen (optional)				
Fenster B x H in cm	Wandstärke 25 cm	Wandstärke 30 cm	Wandstärke 36,5 cm	€/Stück
	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	
80 x 60	011700200	011700210	011700220	auf Anfrage
100 x 60	011700230	011700240	011700250	
100 x 80	011700260	011700270	011700280	
100 x 100	011700290	011700300	011700310	
125 x 100	011700320	011700330	011700340	

3 Montagedämmplatte MEAFIX und Zargenfenster						
Fenster B x H in cm	für Montagedämmplatte MEAFIX			DIN R	DIN L	€/Stück
	Dämmstärke	Artikelnr.	passender Lichtschacht	Artikelnr.	Artikelnr.	
80 x 60	10	010865705	A	011700400	011700410	auf Anfrage
		010865706	B			
		010865708	C			
	12	010865665	A	011700500	011700510	
		010865666	B			
		010865668	C			
100 x 60	10	010865715	B	011700420	011700430	
		010865716	C			
		010865717	D			
	12	010865675	B	011700520	011700530	
		010865676	C			
		010865677	D			
100 x 80	10	010865720	B,C	011700440	011700450	
		010865721	D			
	12	010865680	B,C	011700540	011700550	
		010865681	D			
100 x 100	10	010865725	B,C	011700460	011700470	
		010865726	D			
	12	010865685	B,C	011700560	011700570	
		010865686	D			
125 x 100	10	010865727	D	011700480	011700490	
	12	010865687	D	011700580	011700590	

### ► Passende Lichtschächte

- A MEAMAX Breite 80 cm und MEA MULTINORM 80 x 100 x 40
- B MEAMAX Breite 100 cm und MEA MULTINORM / MEA AQUA 100 x 100 x 40
- C MEA MULTINORM / MEA AQUA 100 x 130 x 40
- D MEAMAX Breite 125 cm sowie MEA MULTINORM / MEA AQUA 125 x 100 x 40, 125x100x60 und 125 x 130 x 60 cm

4 Benötigte Befestigung		
Bezeichnung	Artikelnr.	€/Stück
Montagedämmplatte MEAFIX Befestigungsset zur Montage der Dämmplatte und des Lichtschachts	010865730	41,50
Montagekleber weiß zur Montage des Zargenfenster MEAFIX	016638894	11,40

Notwendige Schrauben zur Montage des Zargenfensters MEAFIX werden mit dem Einsatz mitgeliefert.

# Zargenfenster MEAVARIO

Einbauelemente für Agrargebäude und Industriehallen

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

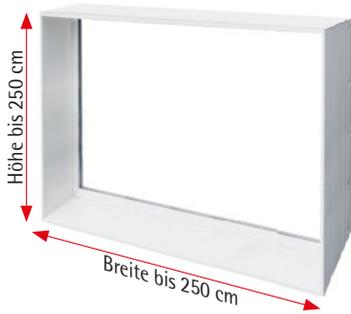
Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



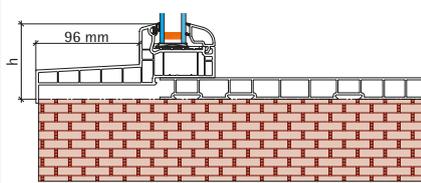
Zargenfenster MEAVARIO  
Fenster auf Maß

## Zargenfenster MEAVARIO

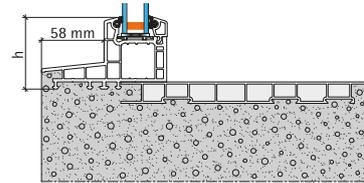
MEAVARIO Produkte werden exakt auf das geforderte Maß gefertigt und einbaufertig auf die Baustelle geliefert. Durch unterschiedliche Ausführungen für Mauerwerk und Ort beton ist bei jeder Bauweise eine optimale Verarbeitungssicherheit gewährleistet. Mit Größen bis 250 x 250 cm, Wandstärken von 11,5 bis 60 cm, mit Verglasungen von  $U_g = 1,1$  bis  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Sonderverglasungen und in verschiedenen Ausführungen (Fenster in der Leibung oder innenbündig) ist MEAVARIO in allen Bereichen des Agrar- und Industriebaus einsatzfähig.

Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

### Typ 1: Fensterbank innen liegend (z. B. Schweinestall und Industriebau)

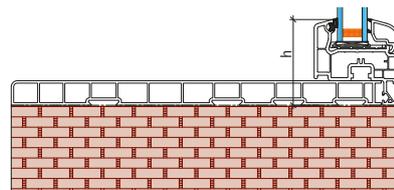


A: Mauerwerk

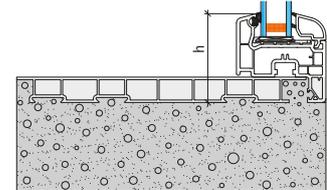


B: betonierte Wände

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

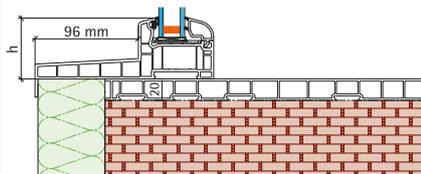


A: Mauerwerk

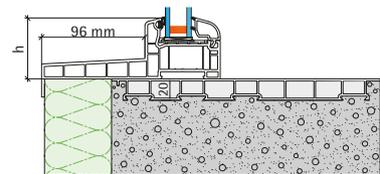


B: betonierte Wände

### Typ 3: Dämmung bis max. 140 mm



A: Mauerwerk

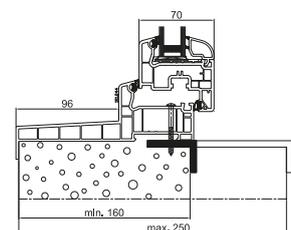
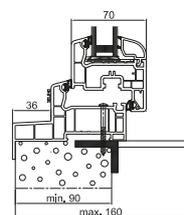
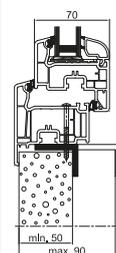


B: betonierte Wände

Beschläge auch mit Sonderoberfläche für erhöhte Anforderungen (ammoniakbeständig) lieferbar.

## Klemmzargen MEAVARIO

Für Wandstärken von 50-250mm für Elemente in Sandwich- und Aussparungswänden, bei denen die Fenster nachträglich ohne Leibungsanarbeitung im Innen- und Außenbereich montiert werden sollen.



### Zargentüren MEAVARIO

- **Fluchttür MEAVARIO:** Umlaufende Zarge, nach außen öffnend, mit Griffolive innen, mit und ohne Glaseinsatz.
- **Nebeneingangstür MEAVARIO:** Zarge seitlich und oben, unten mit Schwelle, nach außen oder innen öffnend, mit Drücker beidseitig oder Stoßgriff und Drücker, für Mauerwerk (Typ 1) oder betonierte Wände (Typ 2, mit Alu-Riffelblech) verfügbar, Anschlag DIN R oder DIN L, ein- oder zweiflügelig (Empfehlung: ab 1400 mm Rohbaulichtmaß in der Breite zweiflügelige Ausführung wählen).
- **Eckzargentür MEAVARIO:** Eckzarge seitlich und oben, unten mit Anschlagschwelle. Einsatz für außenmauerbündige Montage. Profilstärke 70mm, Oberfläche Weiß (ähnlich RAL 9010 Reinweiß), nach außen oder innen öffnend, 180° Öffnungswinkel und große Durchgangslichte, als Rahmentür mit 24 mm KF Sandwich Paneel Füllung, Oberfläche weiß, auf Wunsch mit und ohne Glasausschnitt ausgebildet. Beschlag bestehend aus: Einsteck-Rohrrahmenschloss mit Falle und Riegel vorgerichtet für nachträglichen Einbau eines Profilzylinders sowie Aluminium Rohrrahmen Drückergarnitur Oberfläche F2.

Preise und Lieferzeit auf Anfrage.



MEAVARIO Fluchttür (innen/außen)



MEAVARIO Nebeneingangstür

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

**Fenster**

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



- Dieses einfach zu montierende und vor allem wartungsarme Kunststoff-Fenster ist nicht nur für den Keller, sondern auch von Garagen über Gartenhäuser oder Wirtschaftsgebäude bis hin zum Wohnbereich geeignet.
- Das breite Sortiment mit Fenstern in vielen Standardgrößen in Kipp- und Dreh-Kipp-Ausführung, in Weiß (ähnlich RAL 9010) oder Braun (RAL 8019), mit Wärmeschutz-, Isolier- oder Einfachverglasung bietet für jeden Anspruch genau das richtige Fenster.
- Durch Maßanfertigung und ein reichhaltiges Zubehörsortiment lässt sich MEALON perfekt und individuell für vorhandene Öffnungen anpassen.

# Kunststoff-Fenster MEALON

## Dreh-Kipp (DK) Premium

### Eigenschaften

Komplettfenster, weiß, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag (DIN R oder DIN L), Wärmeschutzverglasung, verdecktem Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), Schallschutzklasse 2 (30 – 34 dB), TPE-Dichtung und Glshalteleisten, modernes Design in Wohnraumqualität mit 7-Kammer-Profil, Rahmenstärke 82 mm.



DIN R

DIN L

MEALON Dreh-Kipp Premium

### Dreh-Kipp (DK) Premium $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

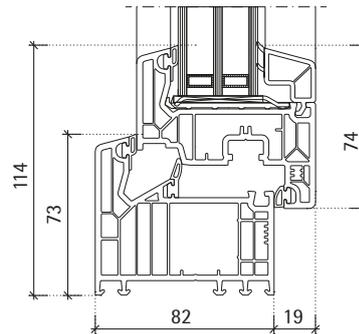
Bezeichnung	Rohbaulichtmaß <sup>1)</sup> B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
Weiß, DIN R mit Wärmeschutzglas ( $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) 24 mm	80 x 60	021682186	22	257,00	FD
	100 x 60	021682206	22	288,00	
	100 x 80	021682208	11	308,60	
	100 x 100	021682210	11	349,90	
	125 x 100	021682225	11	432,50	
Weiß, DIN L mit Wärmeschutzglas ( $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) 24 mm	80 x 60	021682386	22	257,00	
	100 x 60	021682406	22	288,00	
	100 x 80	021682408	11	308,60	
	100 x 100	021682410	11	349,90	
	125 x 100	021682425	11	432,50	

<sup>1)</sup> Fensteraußenmaße jeweils 1 cm kleiner als das Rohbaulichtmaß.

### Sonderausführungen

Sonderverglasung (z. B. Glasstärken bis 52 mm) sowie Fenster in RC2 Einbruchschutzklasse auf Anfrage.

Abmessungen in mm



Profilquerschnitt MEALON Dreh-Kipp Premium,  
Rahmenstärke 82 mm

### ► Eigenschaften

Komplettfenster, weiß, mit rechts- oder linksseitigem Anschlag (DIN R oder DIN L), Wärmeschutzverglasung, verdecktem Einhand Dreh-Kipp-Beschlag (Roto NT mit Grundsicherheit), Schallschutzklasse 2 (30 – 34 dB), TPE-Dichtung und Glashalteleisten, modernes Design in Wohnraumqualität mit 5-Kammer-Profil, Rahmenstärke 70 mm.

Dreh-Kipp (DK) Komfort $u_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$					
Bezeichnung	Rohbaulichtmaß <sup>1)</sup> B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
Weiß, DIN R mit Wärmeschutzglas ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) 24 mm	80 x 50	011685585	26	213,80	FD
	80 x 60	011685586	26	223,50	
	90 x 60	011685596	26	230,70	
	100 x 50	011685605	26	237,60	
	100 x 60	011685606	26	250,40	
	100 x 80	011685608	13	267,90	
	100 x 100	011685610	13	306,80	
Weiß, DIN L mit Wärmeschutzglas ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) 24 mm	125 x 100	011685625	13	375,50	
	80 x 50	011685785	26	213,80	
	80 x 60	011685786	26	223,50	
	90 x 60	011685796	26	230,70	
	100 x 50	011685805	26	237,60	
	100 x 60	011685806	26	250,40	
	100 x 80	011685808	13	267,90	
	100 x 100	011685810	13	306,80	
	125 x 100	011685825	13	375,50	

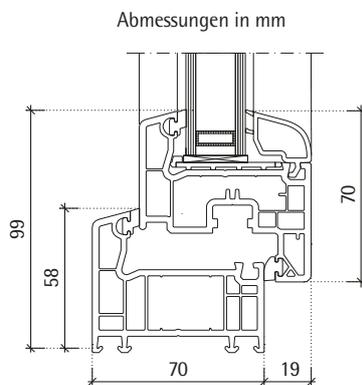
<sup>1)</sup> Fensteraußenmaße jeweils 1 cm kleiner als das Rohbaulichtmaß.



DIN R      DIN L  
MEALON Dreh-Kipp Komfort

### ► Sonderverglasung

Siehe Seite 116 und auf Anfrage.



Profilquerschnitt MEALON Dreh-Kipp Komfort,  
Rahmenstärke 70 mm

### ► Hinweis

MEALON Dreh-Kipp Standard,  
Rahmenstärke 58 mm, auf Anfrage  
weiterhin lieferbar.

# Kunststoff-Fenster MEALON

## Kipp Iso 24 und Kipp Iso 14

### ► Eigenschaften

Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume, Weiß oder Braun, mit umlaufender TPE-Dichtung und Aushängesperre, späterer Umbau zum Dreh-Kipp nur bei Iso 24 möglich (Flügel austausch, Umbausatz siehe Seite 115), Rahmenstärke 58 mm.



MEALON Kipp Iso 24

### ► Sonderanfertigung

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



MEALON Kipp Iso 14, weiß



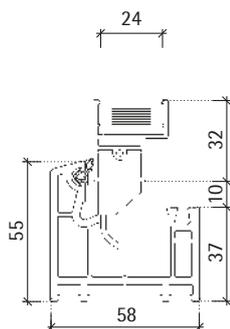
MEALON Kipp Iso 14, braun

Kipp Iso 24 <sup>3)</sup>						
Bezeichnung	Rohbaulichtmaß <sup>1)</sup> B x H in cm	Artikelnr. 011...	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe	
Weiß mit Isolierglas 24 mm ( $U_g = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	60 x 40	011684264	80	76,40	FD	
	60 x 50	011684265	80	82,10		
	80 x 40	011684284	60	85,60		
	80 x 50	011684285	40	93,80		
	80 x 60	011684286	40	97,40		
	90 x 60	011684296	40	105,60		
	100 x 50	011684305	40	113,20		
	100 x 60	011684306	40	114,70		
	100 x 70	011684307	20	130,50		
	100 x 80	011684308	20	140,90		
	100 x 100	011684310	20	160,30		
	125 x 100	011684325	20	187,20		
Kipp Iso 14						
Bezeichnung	Rohbaulichtmaß <sup>1)</sup> B x H in cm	Artikelnr. 011...	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe	
Weiß mit Isolierglas 14 mm ( $U_g = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	60 x 40	011681264	80	66,10	FD	
	60 x 50	011681265	80	69,50		
	80 x 40	011681284	60	74,40		
	80 x 50	011681285	40	81,50		
	80 x 60	011681286	40	83,40		
	90 x 60	011681296	40	91,80		
	100 x 50	011681305	40	95,90		
	100 x 60	011681306	40	99,90		
	100 x 70	011681307	20	111,80		
	100 x 80	011681308	20	119,20		
	100 x 100	011681310	20	138,90		
	125 x 100	011681325	20	159,70		
	Braun <sup>2)</sup> mit Isolierglas 14 mm ( $U_g = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	60 x 40	011681664	80		73,60
		60 x 50	011681665	80		75,20
80 x 40		011681684	60	76,40		
80 x 50		011681685	40	83,40		
80 x 60		011681686	40	91,80		
90 x 60		011681696	40	94,50		
100 x 50		011681705	40	105,60		
100 x 60		011681706	40	108,30		
100 x 80		011681708	20	129,20		
100 x 100		011681710	20	147,00		

<sup>1)</sup> Fensteraußenmaße jeweils 1 cm kleiner als das Rohbaulichtmaß.

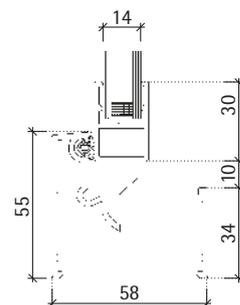
<sup>2)</sup> Für Bereiche mit intensiver Sonneneinstrahlung empfehlen wir weiße Fenster.

<sup>3)</sup> Als Sonderanfertigung auch in brauner Farbe oder mit besserem  $U_g$ -Wert (bis  $U_g = 1,1$ ) (Aufpreis 15 %).



Profilquerschnitt  
MEALON Kipp Iso 24

Abmessungen in mm



Profilquerschnitt  
MEALON Kipp Iso 14

### ► Varianten

Maßanfertigungen, Sondergläser und weitere Sonderanfertigungen auf Seite 116.

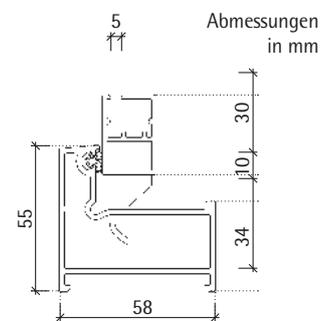
### ► Eigenschaften

Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume, Weiß oder Braun, mit Einfachverglasung, umlaufender TPE-Dichtung und Aushängesperre, kein Umbau zum Dreh-Kipp möglich, Rahmenstärke 58 mm.

Kipp E					
Bezeichnung	Rohbaulichtmaß <sup>1)</sup> B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material- gruppe
Weiß mit Einfachglas 5 mm (U <sub>g</sub> = 5,6 W/m <sup>2</sup> K)	60 x 40	011681064	80	46,80	FD
	60 x 50	011681065	80	48,10	
	70 x 40	011681074	60	49,50	
	80 x 40	011681084	60	51,50	
	80 x 50	011681085	40	52,30	
	80 x 60	011681086	40	54,40	
	90 x 60	011681096	40	57,80	
	100 x 50	011681105	40	57,80	
	100 x 60	011681106	40	62,70	
	100 x 70	011681107	20	71,80	
	100 x 80	011681108	20	75,20	
	100 x 100	011681110	20	87,60	
	125 x 100	011681125	20	97,40	
Braun <sup>2)</sup> mit Einfachglas 5 mm (U <sub>g</sub> = 5,6 W/m <sup>2</sup> K)	60 x 40	011681464	80	55,20	
	60 x 50	011681465	80	50,90	
	80 x 40	011681484	60	53,70	
	80 x 50	011681485	40	55,70	
	80 x 60	011681486	40	61,20	
	90 x 60	011681496	40	62,10	
	100 x 50	011681505	40	64,90	
	100 x 60	011681506	40	69,10	
	100 x 80	011681508	20	80,50	
	100 x 100	011681510	20	95,90	
Lüftungs- und Abluftfenster					
Bezeichnung	Rohbaulichtmaß <sup>1)</sup> B x H in cm	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/ Stück	Material- gruppe
Lüftungsfenster Weiß, mit Einfachglas 5 mm, Lochblech quer (10 cm), Maße wie Kipp E	60 x 40 <sup>LZ</sup>	011681881	80	109,60	FD
	60 x 50 <sup>LZ</sup>	011681882	80	110,40	
	70 x 40 <sup>LZ</sup>	011681883	60	111,10	
	80 x 40 <sup>LZ</sup>	011681884	60	112,30	
	80 x 50 <sup>LZ</sup>	011681885	40	113,90	
	80 x 60 <sup>LZ</sup>	011681886	40	116,10	
	90 x 60 <sup>LZ</sup>	011681887	40	118,90	
	100 x 50 <sup>LZ</sup>	011681905	40	118,90	
	100 x 60 <sup>LZ</sup>	011681906	40	123,80	
	100 x 70 <sup>LZ</sup>	011681907	20	132,50	
100 x 80 <sup>LZ</sup>	011681908	20	136,70		
100 x 100 <sup>LZ</sup>	011681910	20	148,30		
Abluftfenster Weiß, mit Einfachglas 5 mm, Abluftanschluss Ø 100, inkl. Insektenschutz (von innen gesehen unten links), Maße wie Kipp E	60 x 40 <sup>LZ</sup>	011681781	80	136,70	
	60 x 50 <sup>LZ</sup>	011681782	80	138,40	
	70 x 40 <sup>LZ</sup>	011681783	60	139,20	
	80 x 40 <sup>LZ</sup>	011681784	60	140,50	
	80 x 50 <sup>LZ</sup>	011681785	40	142,20	
	80 x 60 <sup>LZ</sup>	011681786	40	144,00	
	90 x 60 <sup>LZ</sup>	011681787	40	146,50	
	100 x 50 <sup>LZ</sup>	011681805	40	146,50	
	100 x 60 <sup>LZ</sup>	011681806	40	151,30	
	100 x 70 <sup>LZ</sup>	011681807	20	160,60	
100 x 80 <sup>LZ</sup>	011681808	20	164,10		
100 x 100 <sup>LZ</sup>	011681810	20	175,80		



MEALON Kipp E



Profilquerschnitt MEALON Kipp E



MEALON Lüftungsfenster



MEALON Abluftfenster

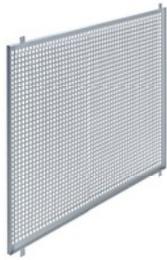
<sup>1)</sup> Fensteraußenmaße jeweils 1 cm kleiner als das Rohbaulichtmaß.

<sup>2)</sup> Für Bereiche mit intensiver Sonneneinstrahlung empfehlen wir weiße Fenster.

<sup>LZ</sup> Lieferzeit auf Anfrage, vom Umtausch ausgeschlossen

# Kunststoff-Fenster MEALON

## Zubehör



Pulverbeschichtetes Lochgitter

Lochgitter für Dreh-Kipp Komfort, Kipp Iso und Kipp E					
Bezeichnung	Für Fenster B x H in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Pulverbeschichtet mit 10 x 10 mm Lochung (RAL 7035, Lichtgrau) Befestigung im Blendrahmen (Schrauben im Lieferumfang enthalten)  Luftdurchlass 31 % der Fensterfläche.	60 x 40	011685464	50	35,80	FD
	60 x 50	011685465	50	41,50	
	80 x 40	011685484	50	46,90	
	80 x 50	011685485	50	54,70	
	80 x 60	011685486	50	63,50	
	90 x 60	011685496	30	70,30	
	100 x 50	011685505	40	68,30	
	100 x 60	011685506	40	73,40	
	100 x 80	011685508	30	108,10	
	100 x 100	011685510	20	128,00	

### ► Außenmaß Lochgitter

Außenmaß pulverbeschichtetes Lochgitter = Fensternennmaß – 12,5 cm bzw. Fensteraußenmaß – 11,5 cm (Befestigungslaschen nicht eingerechnet).

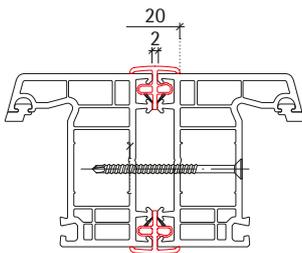
### ► Online-Shop

Weitere Ersatzteile im Online-Shop unter [www.mea-bausysteme.com](http://www.mea-bausysteme.com) und auf Anfrage erhältlich.

Zubehör für Dreh-Kipp Komfort, Rahmenstärke 70 mm				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Griffolive für Dreh-Kippfenster, weiß	011688070	1	10,90	FD
Abdeckkappenset (Abdeckkappe-Axerlager, Abdeckkappe-Eckband, Abdeckkappe-Ecklager, Mittelkappe-Axerband), weiß <sup>1)</sup>	011688076	1	10,90	

<sup>1)</sup> passend auch für Zargenfenster MEALUXIT

Abmessungen in mm

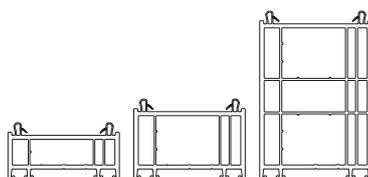


Einbau-Beispiel Kopplung Typ H für Rahmenstärke 70 mm

Kopplung für Dreh-Kipp Komfort, Rahmenstärke 70 mm					
Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Kopplung Abdeckprofil zwischen zwei nebeneinanderliegenden Fenstern, weiß	nach Wunsch	021687110	1	12,10 <sup>2)</sup>	FD
	39	021687114	1	5,30	
	49	021687115	1	5,80	
	59	021687116	1	7,40	
	69	021687117	1	8,70	
	79	021687118	1	9,30	
	89	021687119	1	10,90	
	99	021687120	1	12,10	
Maueranker, 4 Stück		010688050 <sup>L2</sup>	1	4,90	

<sup>2)</sup> Preis pro lfd. Meter

<sup>L2</sup> Lieferzeit auf Anfrage



Blendrahmenverbreiterungen für Rahmenstärke 70 mm

Blendrahmenverbreiterung für Dreh-Kipp Komfort, Rahmenstärke 70 mm					
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/VPE	€/lfd. m.	Materialgruppe	
Blendrahmenverbreiterung weiß, Zuschnitt nach Fensterabmessung (Lichtmaß – 1 cm)	Typ BRV 30	021687111	1	20,60 <sup>2)</sup>	FD
	Typ BRV 45	021687086	1	25,30 <sup>2)</sup>	
	Typ BRV 100	021687108	1	44,70 <sup>2)</sup>	

<sup>2)</sup> Preis pro lfd. Meter

Zubehör für Kipp-Fenster, Rahmenstärke 58 mm					
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe	
Ersatzteilpaket für Kipp-Fenster <sup>1)</sup> (lange Kippscheren, Reiber, Kiplager), Weiß	011688065	1	20,60	FD	
Umbausatz für Kipp Iso 24 zu Dreh-Kipp (Axe-, Eck- und Kiplager, Schließstück, Anschlagslehre, Schrauben, Griffolive, Umbauanleitung), Weiß	DIN R	011688079	22,40		
	DIN L	011688080	22,40		

<sup>1)</sup> Auch geeignet für MEALUXIT Kipp-Fenster

Kopplung für Kipp-Fenster, Rahmenstärke 58 mm					
Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Kopplung Typ H Abdeckprofil zwischen zwei nebeneinanderliegenden Fenstern, weiß	nach Wunsch	011687110	1	12,10 <sup>2)</sup>	FD
	39	011687114	1	5,30	
	49	011687115	1	5,80	
	59	011687116	1	7,40	
	69	011687117	1	8,70	
	79	011687118	1	9,30	
	89	011687119	1	10,90	
	99	011687120	1	12,10	
Kopplung braun	nach Wunsch	011687140	1	12,10 <sup>2)</sup>	
Maueranker, 4 Stück		010688050 <sup>LZ</sup>	1	4,90	

<sup>2)</sup> Preis pro lfd. Meter

<sup>LZ</sup> Lieferzeit auf Anfrage

Blendrahmenverbreiterung für Kipp-Fenster, Rahmenstärke 58 mm					
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€ pro lfm.	Materialgruppe	
Blendrahmenverbreiterung weiß, Zuschnitt nach Fenster- abmessung (Lichtmaß - 1 cm)	Typ BRV 30	011687085	1	20,60	FD
	Typ BRV 45	011687086	1	25,30	
	Typ BRV 100	011687108	1	44,70	

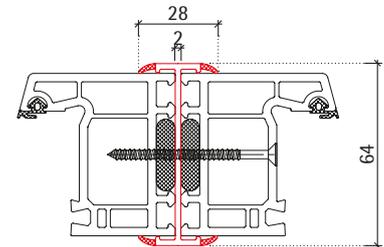
Fensterbankanschluss Standardlösungen, für Kipp Iso 24, Rahmenstärke 58 mm					
Bezeichnung	Fensterinnenmaß (tatsächliche Breite) in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Fensterbankanschluss FBA 30 Weiß, fertige Zuschnitte für Standardfenster	60 (57)	011680014	1	7,40	FD
	80 (77)	011680015	1	9,30	
	90 (87)	011680016	1	10,90	
	100 (97)	011680017	1	12,10	
	125 (122)	011680018	1	15,00	

Fensterbankanschluss individuelle Anfertigung, für Kipp Iso 24, Rahmenstärke 58 mm					
Bezeichnung	Typ	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Fensterbankanschluss Weiß, Bestellmaß = Fensterinnenmaß - 3 cm bzw. Fensteraußenmaß - 2 cm	FBA 30	011680012 <sup>LZ</sup>	1	10,90	FD
	FBA 45	011680022 <sup>LZ</sup>	1	12,60	
	FBA 60	011680027 <sup>LZ</sup>	1	17,70	

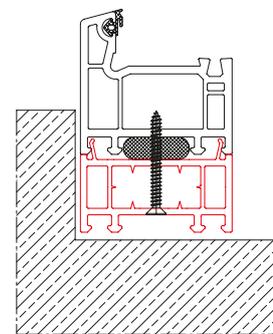
<sup>LZ</sup> Lieferzeit auf Anfrage

### ► Preisberechnung Zuschnitte

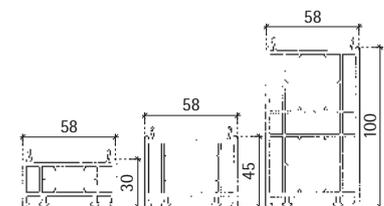
Für Fensterbankanschlüsse und Blendrahmenverbreiterungen: (gewünschte Länge) x (Meterpreis)



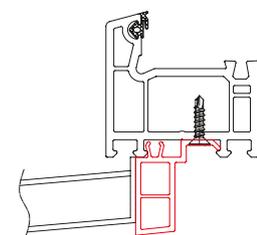
Einbau-Beispiel Kopplung Typ H  
für Rahmenstärke 58 mm,  
Abmessungen in mm



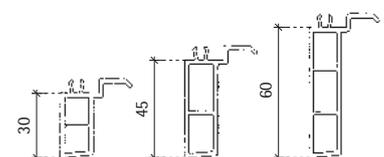
Querschnitt Einbau  
Blendrahmenverbreiterung BRV 30



Blendrahmenverbreiterungen,  
Abmessungen in mm



Querschnitt Einbau  
Fensterbankanschluss FBA 30



Fensterbankanschlüsse, Abmessungen in mm

# Kunststoff-Fenster MEALON

Maßanfertigungen und Fenstervarianten

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Sonderbestellungen

Bei Bestellungen von Maßanfertigungen und/oder Sondergläsern beträgt der Aufschlag 30,00 € netto pro Auftrag (siehe Seite 2). Lieferzeiten auf Anfrage. Bei Preisfragen von mehr als zehn gleichen Fenstern setzen Sie sich bitte mit unseren Mitarbeitern in Verbindung.



Ornament Nr. 597



Ornament Nr. 178



Ornament Nr. 187



Ornament Nr. 504



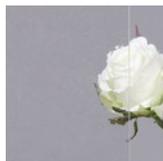
Ornament Nr. 528



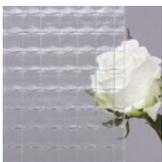
Altdeutsch K



Chinchilla



Kathedral kleingehämmert



Drahtglas



Drahtornament 187



Drahtornament 521

## Sondergläser

- **Ornamentgläser**  
(nur bei Dreh-Kipp Premium/Komfort und Kipp Iso 14/24 zu empfehlen):  
Aufpreis auf ein entsprechendes Fenster: 30 %  
Ornamente Nr. 597 (Standard), Nr. 178, Nr. 187, Nr. 504, Nr. 528, Altdeutsch K, Chinchilla, Cathedral kleingehämmert
- **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 Iso Kipp 24 möglich, Gesamtscheibenstärke 24 mm)
  - Drahtglas/Drahtornamentglas (7 mm für Kipp E)

FS

## Lüftungs- und Abluftflügel für Kipp E

- **Lüftungsflügel:** 10 cm hoher Lochblecheinsatz oben quer im Kipp-Flügel montiert (mind. 250 cm<sup>2</sup> Lüftungsquerschnitt). Fensterhöhe/Fensterbreite mind. 50 cm. Aufpreis auf entsprechendes Fenster 39,90 €.
- **Abluftflügel:** Mit Abluftanschluss Ø 100 inkl. Insektenschutz (weiß). Fensterhöhe mind. 50 cm, Fensterbreite mind. 50 cm. Aufpreis auf entsprechendes Fenster 57,40 €.

FS

## Lochgitter

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

### Berechnung des Gitterpreises:

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

FS

### Abmessungen für Maßanfertigungen von Dreh-Kipp-Fenstern

- **Breite:** Dreh-Kipp Komfort von 43 cm bis 130 cm
- **Höhe:** Dreh-Kipp Komfort von 42 cm bis 120 cm

FS

Bei größeren Breiten können zwei Fenster mit Kopplungen verbunden werden oder zweiflügelige Fenster verwendet werden.

### ► Sonderbestellungen

Bei Bestellungen von Maßanfertigungen und/oder Sondergläsern beträgt der Aufschlag 30,00 € netto pro Auftrag (siehe Seite 2). Lieferzeiten auf Anfrage. Bei Preisfragen von mehr als zehn gleichen Fenstern setzen Sie sich bitte mit unseren Mitarbeitern in Verbindung.

### Preisauflagen Dreh-Kipp bei Maßanfertigung

- **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:

1. Bruttopreis des Dreh-Kipp-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.
2. Mit dem Preisauflagen für die Maßanfertigung (15 % bzw. 30 %) ergibt sich der Gesamtpreis.
3. Ist die Fläche des Sonderfensters größer als  $1,25 \text{ m}^2$ , dann wird die Mehrgröße prozentual aufgeschlagen.

FS

#### Beispiel:

Variante Dreh-Kipp Komfort; Wärmeschutzverglasung  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; Weiß; DIN R

	Beispiel 1	Beispiel 2
Gewünschtes Maß B x H	55 x 75 cm	128 x 70 cm
Nächstgrößeres Normmaß	80 x 60 cm	125 x 100 cm
Bruttolistenpreis des Normalfensters	223,70 €	375,50 €
Aufschlag Faktor Sondergröße 15 %	33,60 €	56,30 €
<b>Endpreis</b>	<b>257,30 €</b>	<b>431,80 €</b>

# Kunststoff-Fenster MEALON

MEALON Individual

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



Multifunktions-Kipp-Fenster, einflügelig mit Einsatz



Multifunktions-Dreh-Kipp-Fenster, einflügelig mit Einsatz



Einsätze für Multifunktions-Fenster (Kipp- und Dreh-Kipp)



Kipp-Fenster zweiflügelig, horizontal oder vertikal geteilt

## Multifunktionsfenster

### Kipp-Ausführung:

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

- **Maße (B x H):** min. 50 x 30 cm  
max. 125 x 100 cm
- **Maß Einsatz:** 20 cm
- **Verglasung:** Einfachglas 5 mm ( $U_g = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
Sonderverglasung auf Anfrage

### Dreh-Kipp-Ausführung:

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

- **Maße (B x H):** min. 60 x 38 cm  
max. 150 x 150 cm
- **Maß Einsatz:** 25 cm
- **Verglasung:** Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
Sonderverglasung auf Anfrage

### Mögliche Einsatzteile:

Nur in Verbindung mit Multifunktionsfenster bestellbar:

- 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

FS

## Kipp-Fenster zweiflügelig, horizontal oder vertikal geteilt

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

- **Maße (B x H):** min. 30 x 50 cm  
max. 160 x 110 cm
- **Verglasung:** Wärmeschutzglas 24 mm ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
Sonderverglasung auf Anfrage

FS

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

Einhand-Kipp-Fenster, einflügelig	
Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Olive oben mittig und verdeckt liegendem Roto NT Beschlag, Farbe Weiß. Alternativ für Oberlichtbeschlag.	FS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maße (B x H):</b> min. 25 x 25 cm max. 125 x 125 cm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verglasung:</b> Wärmeschutzglas 24 mm (<math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>) Sonderverglasung auf Anfrage</li> </ul>	



Einhand-Kipp-Fenster, einflügelig

Einhand-Dreh-Fenster, einflügelig	
Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Olive seitlich mittig und verdeckt liegendem Roto NT Beschlag, DIN R oder DIN L, Farbe Weiß.	FS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maße (B x H):</b> min. 30 x 40 cm max. 150 x 150 cm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verglasung:</b> Wärmeschutzglas 24 mm (<math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>) Sonderverglasung auf Anfrage</li> </ul>	



Einhand-Dreh-Fenster, einflügelig

Dreh- oder Dreh-Kipp, zweiflügelig	
Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Stulpflügel bzw. Pfosten, asymmetrische Teilung möglich, Farbe Weiß.	FS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maße (B x H):</b> min. 80 x 38 cm max. 250 x 130 cm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verglasung:</b> Wärmeschutzglas 24 mm (<math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>) Sonderverglasung auf Anfrage</li> </ul>	



Fenster, zweiflügelig mit Stulp

Festglasfenster	
Mit 5-Kammer-Blendrahmen, Wärmeschutzverglasung, Farbe Weiß.	FS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maße (B x H):</b> min. 20 x 20 cm max. 250 x 160 cm, ab 180 cm mit Pfosten</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verglasung:</b> Wärmeschutzglas 24 mm (<math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>) Sonderverglasung auf Anfrage</li> </ul>	



Festglasfenster

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

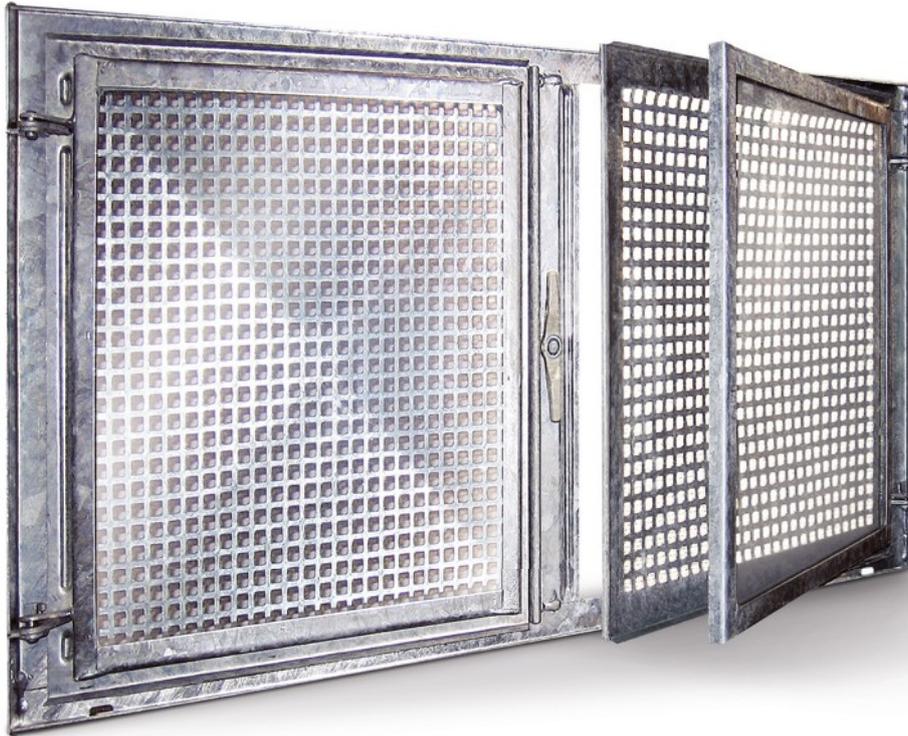
Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

**Fenster**

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



- Im Vollbad feuerverzinktes Stahlfenster in zahlreichen Standardgrößen und auf Wunsch natürlich auch als Maßanfertigungen.
- Speziell für feuchteunempfindliche Nutzräume geeignet.
- Die stabile Konstruktion bietet einen hohen Schutz vor Einbruch und Vandalismus.

# Stahlfenster MEALIT

Ein- oder zweiflügelig

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

## ► Eigenschaften

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



MEALIT einflügelig



MEALIT zweiflügelig, mit festem Mittelstück

Stahlkellerfenster, verzinkt						
Bezeichnung	Rohbaulichtmaß <sup>1)</sup> B x H in cm	Fensterfläche in m <sup>2</sup>	Artikelnr.	Stück/ Palette	€/Stück	Materialgruppe
Einflügelig DIN R	50 x 40	0,19	010220154	42	59,30	KV
	50 x 50	0,24	010220155	37	69,60	
	60 x 30	0,17	010220163	56	58,00	
	60 x 40	0,23	010220164	46	64,20	
	60 x 50	0,29	010220165	33	74,70	
	70 x 40	0,27	010220174	34	73,90	
	75 x 50	0,36	010220175	37	87,40	
Zweiflügelig mit festem Mittelstück	80 x 40	0,31	010220284	42	100,80	
	80 x 50	0,39	010220285	33	107,50	
	80 x 60	0,47	010220286	27	120,80	
	90 x 50	0,44	010220295	35	119,00	
	100 x 50	0,49	010220305	33	125,70	
	100 x 60	0,58	010220306	27	140,40	
	100 x 80	0,78	010220308	15	183,00	
	100 x 100	0,98	010220310	15	237,90	

<sup>1)</sup> Fensteraußenmaße jeweils 1 cm kleiner als das Rohbaulichtmaß.  
Anzahl der Griffreiber: ab Nennhöhe 60 cm 2 Stück, sonstige Höhen 1 Stück

## ► Maßanfertigungen

siehe Seite 123.

Zubehör				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Ersatzgriff für einflügeliges Fenster	010234670	1	4,10	KV
Ersatzgriff für zweiflügeliges Fenster	010234672	1	4,10	

## ► Online-Shop

Ersatzteile im Online-Shop unter  
[www.mea-bausysteme.com](http://www.mea-bausysteme.com)

### ► Eigenschaften

In Dreh-Ausführung, mit Einfachverglasung Floatglas 5 mm und Gitterflügel, feuerverzinkter Stahl, optional nachträglich PVC-pulverbeschichtet (Kieselgrau RAL 7032), mit Aushängesperre, Kunststoffverschluss und Maueranker.

Technische Daten	
• <b>Rahmenstärke:</b> 30 x 30 mm	FS
• <b>Glasflügel:</b> 16 x 19 mm	
• <b>Glasqualität:</b> Einfachverglasung Floatglas 5 mm	

### ► Sonderbestellungen

Bei Bestellungen von Maßanfertigungen beträgt der Aufschlag € 30,00 netto pro Auftrag (siehe Seite 2). Lieferzeit auf Anfrage. Für Preisfragen setzen Sie sich bitte mit unseren Mitarbeitern in Verbindung.

Abmessungen für Maßanfertigungen (Preis auf Anfrage)	
• <b>Einflügelige Kellerfenster:</b> min. 20 x 20 cm max. 85 x 65 cm	FS
• <b>Zweiflügelige Kellerfenster:</b> min. 60 x 25 cm max. 120 x 130 cm	
• <b>Dreiflügelige Kellerfenster:</b> min. 120 x 25 cm max. 180 x 130 cm	
• <b>Vierflügelige Kellerfenster:</b> min. 180 x 25 cm max. 240 x 130 cm	

Weitere Optionen	
• Linksseitiger Anschlag DIN L bei einflügeligem Fenster (Preis auf Anfrage)	FS
• Herausnehmbares Mittelstück bei zweiflügeligem Fenster (Preis auf Anfrage)	

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

**Fenster**

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



Ein variantenreiches Sortiment bietet Lösungen für alle Anforderungen:

- Normgitterroste mit langfristigem Korrosionsschutz (nach DIN EN ISO 1461).
- Fußabstreiferkästen aus Polymerbeton (MEAGARD) oder aus glasfaserverstärktem formstabilem Duroplast (MEARIN) mit Anschlussmöglichkeit an das Abwassersystem lassen Feuchtigkeit keine Chance.
- Mit einer großen Auswahl an Matten in einem stabilen Aluminiumrahmen passt sich der Fußabstreifer jeder Umgebung an.

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

# Fußabstreifer

## Normgitterroste – Pressroste, Zargen und Zubehör

### ► Eigenschaften

Pressroste mit U-Profileinfassung, Gesamthöhe 20 mm, Rost im Vollbad feuerverzinkt, begehbar, jede Kreuzung tragend durch Stab-in-Stab-Pressung, passende sendzimierte Zargen.

### ► Tragstab/Außenmaße

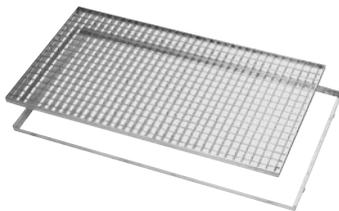
Tragstab ist jeweils durch das unterstrichene Maß gekennzeichnet. Die Gitterrost-Außenmaße sind jeweils um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße.

### ► Bitte beachten

Bei frei bewitterten Zargen darf nur geeignetes Mörtelmaterial zum Einbetten der Zarge verwendet werden, ansonsten Korrosionsgefahr.



Lose Zarge, Detailausschnitt



Normgitterrost, Masche 30/30

### Normgitterroste

Bezeichnung	Zargenaußenmaße in mm	Artikelnr.	Stück/Palette	€/Stück	Materialgruppe
Lose Zarge	600 x <u>400</u>	010112033	300	11,60	RO
	800 x <u>400</u>	010112062	150	14,60	
	800 x <u>500</u>	010112070	200	15,80	
	800 x <u>600</u>	010112197	200	16,80	
	1000 x <u>400</u>	010112126	50	16,80	
	1000 x <u>500</u>	010112134	100	18,20	
Gitterrost Masche 30/10	1000 x <u>600</u>	010112142	100	19,50	
	600 x <u>400</u>	010111523	100	51,30	
	800 x <u>400</u>	010111552	80	70,00	
	800 x <u>500</u>	010111560	60	89,40	
	800 x <u>600</u>	010111645	100	107,40	
	1000 x <u>400</u>	010111586	50	88,80	
Gitterrost Masche 30/30	1000 x <u>500</u>	010111599	60	105,20	
	1000 x <u>600</u>	010111608	60	122,50	
	600 x <u>400</u>	010111031	100	31,20	
	800 x <u>400</u>	010111057	80	39,80	
	800 x <u>500</u>	010111060	60	51,30	
	800 x <u>600</u>	010111191	100	62,90	
	1000 x <u>400</u>	010111124	50	52,70	
	1000 x <u>500</u>	010111132	50	67,20	
	1000 x <u>600</u>	010111195	50	78,80	

### ► Rostsicherung

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

Bezeichnung	für Maschenweite	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Verzinkte Halteklammer mit Lasche und Schraube, zur Befestigung der Gitterroste, Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen	30/10	010113020	500	6,00	RO
	30/30	010113027	50	5,20	



Halteklammer, Masche 30/10

### ► Eigenschaften

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

Fußmatten und Rahmen					Material- gruppe
Bezeichnung	Nennmaß B x T in cm	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	
<b>Rahmen<sup>1)</sup></b> aus Aluminium, Winkelprofil 25 x 25 x 3 mm	60 x 40	010185030	100	47,70	FA
	75 x 50	010185063	135	62,80	
	80 x 50	010185065	90	64,90	
	90 x 60	010185110	90	70,10	
	100 x 60	010185075	90	73,50	
<b>Kokos-Veloursmatte<sup>2) 3)</sup></b> mit PVC-Boden Höhe 22 mm	60 x 40	010183025	1	26,00	
	75 x 50	010183050	1	44,80	
	80 x 50	010183055	1	52,80	
	90 x 60	010183065	1	62,50	
	100 x 60	010183085	1	72,50	
<b>Gummiwabenmatte<sup>3) 4)</sup></b> mit geschlossenem Boden Höhe 22 mm	60 x 40	010186027	1	40,70	
	75 x 50	010186046	1	81,20	
	80 x 50	010186051	1	92,00	
	90 x 60	010186107	1	113,80	
	100 x 60	010186072	1	118,60	
	150 x 100	010186090	1	255,40	
mit offenem Boden	150 x 100	010186092	1	255,40	
<b>Ripsmatte<sup>2) 3)</sup></b> hellgrau, Höhe 22 mm	60 x 40	010190066	1	123,80	
	75 x 50	010190068	1	185,20	
<b>Gummiprofilmatte<sup>3) 4)</sup></b> schwarz, Höhe 22 mm	60 x 40	010190080	1	135,20	
	75 x 50	010190082	1	209,40	
<b>Maschenrost 30/10<sup>3)</sup></b> verzinkt, Höhe 22 mm	60 x 40	010190052	1	49,90	
	75 x 50	010190064	1	54,30	
<b>Streckmetallrost<sup>3)</sup></b> verzinkt, Höhe 22 mm	60 x 40	010190050	1	37,30	
	75 x 50	010190060	1	41,60	

<sup>1)</sup> Rahmenaußenmaß = Nennmaß - 5 mm.

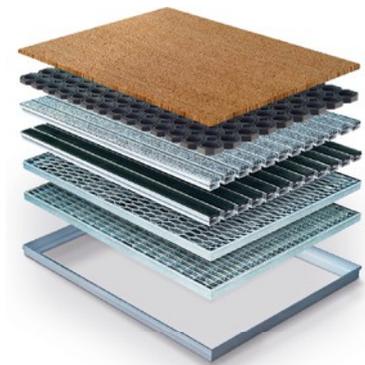
<sup>2)</sup> Nur für den Innenbereich geeignet.

<sup>3)</sup> Matten- und Rostaußenmaße = Nennmaß - 15 mm.

Maßanfertigungen			Material- gruppe
Bezeichnung	Einheit	€	
Rahmen aus Aluminium <sup>5)</sup>	pro lfd. Meter	35,80	FA
Kokos-Veloursmatte <sup>2)</sup>	pro m <sup>2</sup>	172,40	
Gummiwabenmatte mit geschlossenem Boden <sup>4)</sup>	pro m <sup>2</sup>	194,00	
Gummiwabenmatte mit offenem Boden <sup>4)</sup>	pro m <sup>2</sup>	194,00	

<sup>4)</sup> Bitte beachten Sie, dass Gummiwabenmatten evtl. abfärben, da es sich hierbei um ein Naturprodukt handelt. Bei helleren Bodenbelägen im Gebäudeinneren empfehlen wir Kokos-Velourmatten zu verwenden.

<sup>5)</sup> Ab einer Seitenlänge von mehr als 150 cm werden die Rahmen in Einzelteilen verschraubt geliefert. Die Rahmenhöhe im Verbindungsbereich beträgt dann 31 mm.



Von oben nach unten:  
Kokos-Veloursmatte, Gummiwabenmatte,  
Ripsmatte, Gummiprofilmatte,  
Streckmetallaufgabe, Maschenaufgabe 30/10,  
Rahmen aus Aluminium

### ► Maßanfertigungen

Maßanfertigungen unter 0,6 m<sup>2</sup> werden mit einem Zuschlag von 15 % berechnet. Bei größeren Mengen bitte Sonderangebot einholen. Gummimatten ab 150 x 100 cm werden mehrteilig geliefert.

# Fußabstreifer

## Fußabstreiferkasten MEARIN, begehbar

### ► Eigenschaften

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



Fußabstreiferkasten MEARIN mit verschiedenen Auflagen



Fußabstreiferkasten MEARIN mit Mittelstützen

### ► Gummiprofil-/Ripsmatte

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

### Fußabstreiferkasten MEARIN Komplett

Bezeichnung	Größe B x T in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Kasten mit Streckmetallrost	60 x 40	010190012	20	72,40	FA
	75 x 50	010190022	20	94,10	
Kasten mit Maschenrost 30/10	60 x 40	010190016	20	84,10	
	75 x 50	010190026	20	105,00	
Kasten mit Ripsmatte hellgrau <sup>1)</sup>	60 x 40	010190032	20	162,30	
	75 x 50	010190036	20	243,30	
Kasten mit Gummiprofilmatte schwarz <sup>1)</sup>	60 x 40	010190042	20	175,70	
	75 x 50	010190046	20	250,00	

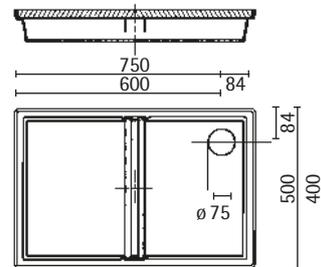
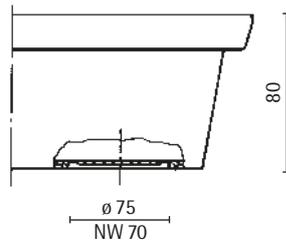
<sup>1)</sup> 1 Paar Mittelstützen im Lieferumfang enthalten

### Fußabstreiferkasten MEARIN Einzelkomponenten

Bezeichnung	Größe B x T in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Nur Kasten ohne Auflage	60 x 40	010190041	1	38,00	FA
	75 x 50	010190040	1	54,20	
Streckmetallrost <sup>2)</sup>	60 x 40	010190050	1	37,30	
	75 x 50	010190060	1	41,60	
Maschenrost 30/10 <sup>2)</sup>	60 x 40	010190052	1	49,90	
	75 x 50	010190064	1	54,30	
Ripsmatte hellgrau <sup>2)</sup>	60 x 40	010190066	1	123,80	
	75 x 50	010190068	1	185,20	
Gummiprofilmatte schwarz <sup>2)</sup>	60 x 40	010190080	1	135,20	
	75 x 50	010190082	1	209,40	
MEARIN Mittelstützen für Fußabstreiferkästen (1 Paar)	60 x 40	010190070	1	7,70	
	75 x 50	010190071	1	9,10	
HT-Übergangsstück $\varnothing 75$ mm zu 110 mm		010866030	1	5,90	

<sup>2)</sup> Matten- und Rostaußenmaße = Nennmaß - 15 mm

Abmessungen in mm

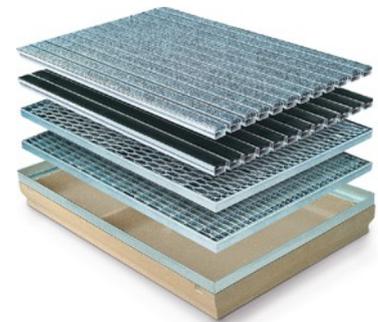


### Eigenschaften

Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge, Stegen und Ablaufvorformung  $\varnothing$  110 mm, mit unterschiedlichen, austauschbaren Auflagen, zwei Anschlussmöglichkeiten an Kastenunterseite für senkrechten Ablauf  $\varnothing$  110 mm.

Fußabstreiferkasten MEAGARD Einzelkomponenten						
Bezeichnung	Größe L x B x H in cm	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
Fußabstreiferkasten ohne Auflage	60 x 40 x 8	13,2	010190100	40	49,00	FA
	75 x 50 x 8	17,5	010190200	20	62,50	
	100 x 50 x 8	25,6	010190300	10	77,10	
Streckmetallrost <sup>1)</sup>	60 x 40 x 2	3,6	010190310	100	31,30	
	75 x 50 x 2	5,5	010190320	50	35,90	
	100 x 50 x 2	6,9	010190330	50	54,90	
Maschenrost 30/10 <sup>1)</sup>	60 x 40 x 2	7,3	010190340	100	42,50	
	75 x 50 x 2	6,5	010190350	50	49,00	
	100 x 50 x 2	7,9	010190360	60	70,50	
Ripsmatte hellgrau <sup>1)</sup>	60 x 40 x 2	3,5	010190431	50	110,40	
	75 x 50 x 2	4,7	010190433	50	169,00	
	100 x 50 x 2	4,8	010190435	50	223,00	
Gummiprofilmatte schwarz <sup>1)</sup>	60 x 40 x 2	3,5	010190421	50	124,40	
	75 x 50 x 2	8,6	010190423	50	198,80	
	100 x 50 x 2	7,5	010190425	50	248,50	
Ablaufset mit Stützen $\varnothing$ 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss		0,2	010150730	250	21,70	MG
Rohrstützen $\varnothing$ 110 mm aus PVC		0,2	010154501	200	4,70	MD

<sup>1)</sup> Matten- und Rostaußenmaße = Nennmaß - 8 mm



Fußabstreiferkasten MEAGARD mit verschiedenen Auflagen

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

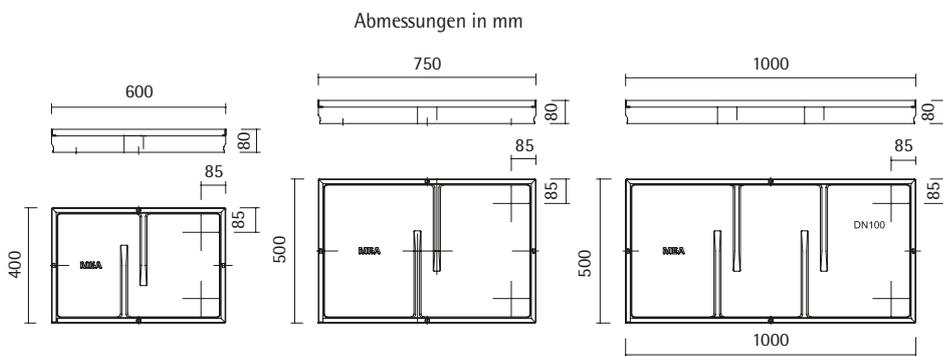
Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

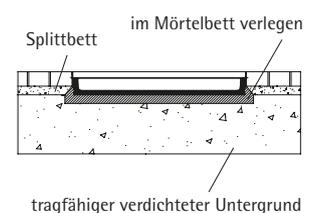
Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



Anschlussmöglichkeit  $\varnothing$  110 mm  
- 2 x, jeweils im Eckbereich



Lichtschächte Kunststoff

Lichtschächte Beton

Rohrdurchführungen

Zargenfenstersysteme

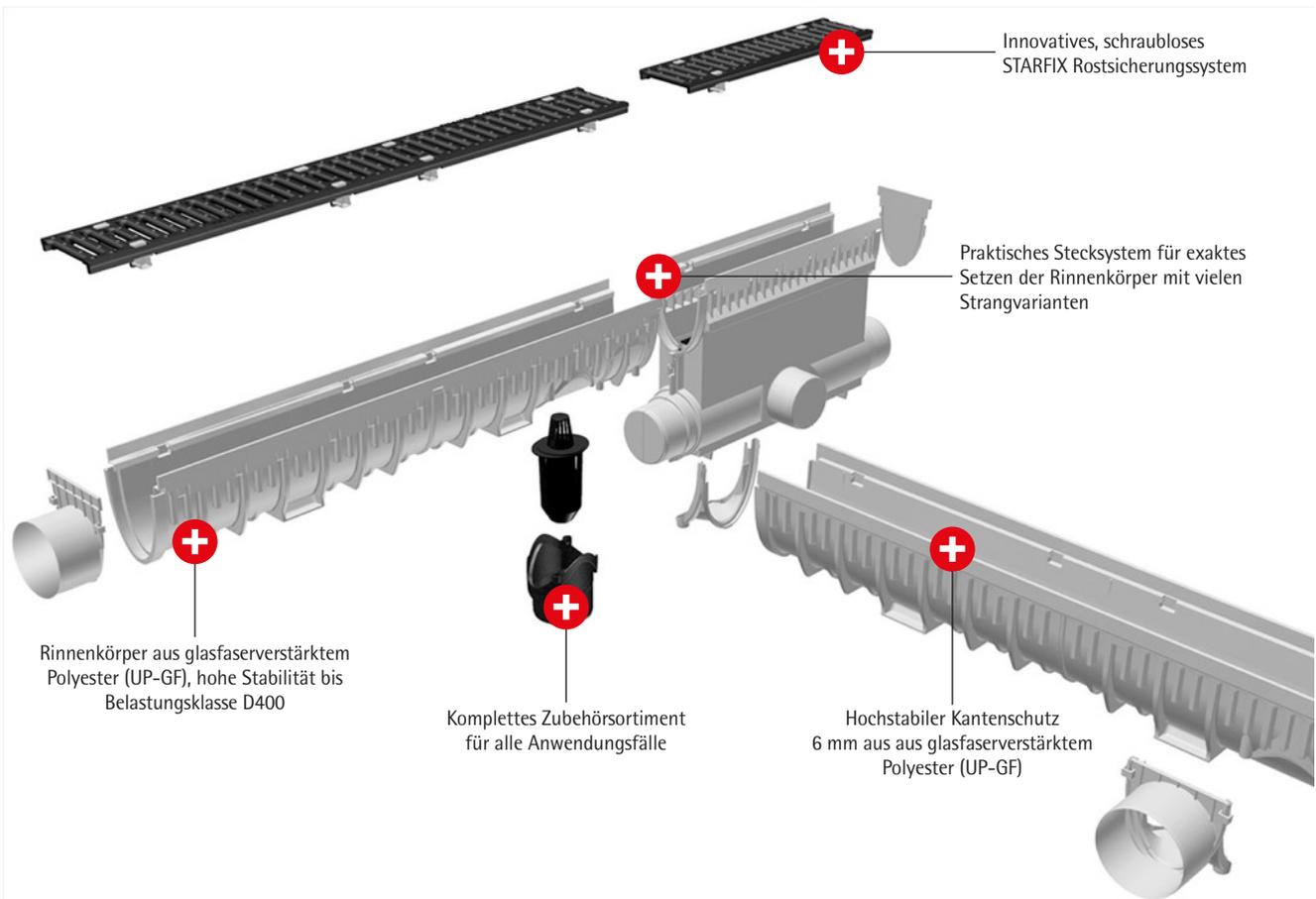
Fenster

**Fußabstreifer**

Entwässerungssysteme

# Entwässerungssystem MEARIN Plus 100

Die neue Generation verlässlicher Entwässerung



Überall dort, wo Oberflächenwasser sicher abgeleitet werden muss und zugleich viel Fußgänger- und PKW-Verkehr herrscht, gehört MEARIN seit Jahren zur ersten Wahl. MEARIN Plus ist die neue Generation mit vielen innovativen Details:

- Komplettes, abdichtbares Rinnensystem aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) mit Zubehör für normierte Anwendung: EN 1433-konform, CE konform
- Mit Rostsicherungssystem STARFIX: Rost aus verzinktem Stahl mit einem Handgriff befestigen und lösen - schraublos, sicher, schnell
- Optimierter Fließquerschnitt für höhere Ablaufleistung und insbesondere bei Niedrigwasser für einen sehr guten Selbstreinigungseffekt
- Tiefliegende Verankerungsfächer im Rinnenkörper garantieren stabilen Halt im Betonbett



## ► Weitere Rostvarianten und andere Belastungsklassen

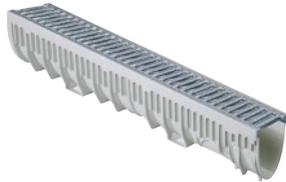
Für weitere Rostvarianten, andere Belastungsklassen und Nennweiten beachten Sie bitte das komplette Sortiment MEARIN Plus und Expert von MEA Entwässerung.

# Entwässerungssystem MEARIN Plus 100

## Kompletrinnen

### Eigenschaften

Kompletrinnen mit Dichtungsfalz aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) inkl. Rinnenabdeckung mit STARFIX-Schnellverschluss, zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle, lichte Weite 10 cm, Baubreite 13,6 cm, Belastung laut Angabe bei Einbau gemäß den MEA Einbaurichtlinien.



MEARIN Plus 100 mit Stegrost



MEARIN Plus 100 mit Lochrost



MEARIN Plus 100 mit Maschenrost 30/10



MEARIN Plus 100 mit Gussrost

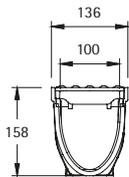
Kompletrinnen						
Bezeichnung	Belastung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Rinne inkl. Stegrost (Stahl verzinkt)	PKW <sup>3)</sup>	100	010140010 <sup>1) 2)</sup>	36	39,80	MP
	PKW <sup>3)</sup>	50	010140012 <sup>2)</sup>	72	30,60	
Einlaufkasten mit Schlammeimer, inkl. Stegrost (Stahl verzinkt)	PKW <sup>3)</sup>	50	010140016	16	137,00	
Rinne inkl. Kunststofflochrost	grau	100	010140129 <sup>1) 2)</sup>	20	66,30	
	beige	100	010140131 <sup>2)</sup>	20	66,30	
Rinne inkl. Maschenrost 30/10	B125	100	010140018 <sup>1) 2)</sup>	36	76,00	
Einlaufkasten mit Schlammeimer, inkl. Maschenrost 30/10	B125	50	010140024	16	147,80	
Rinne inkl. Gussrost	C250	100	010140026 <sup>1) 2)</sup>	36	94,10	
Einlaufkasten mit Schlammeimer, inkl. Gussrost	C250	50	010140032	16	147,10	

<sup>1)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Abfluss Ø 110 mm, Stirnplatte mit Stützen seitlich Ø 110 mm, Rinnen seitlich zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen.

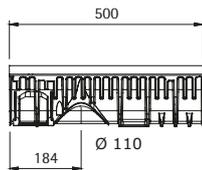
<sup>2)</sup> Anschlussmöglichkeit für Einlaufkasten, Anschlüsse Ø 110 mm, Stirnplatte mit Stützen waagrecht, Ø 110 mm.

<sup>3)</sup> Rost Klasse A15 gemäß DIN EN 1433

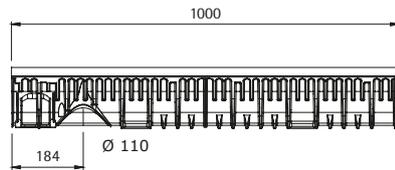
### Abmessungen in mm



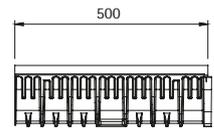
MEARIN Plus 100 Rinne Querschnitt



MEARIN Plus 100 Rinne für Richtungswechsel



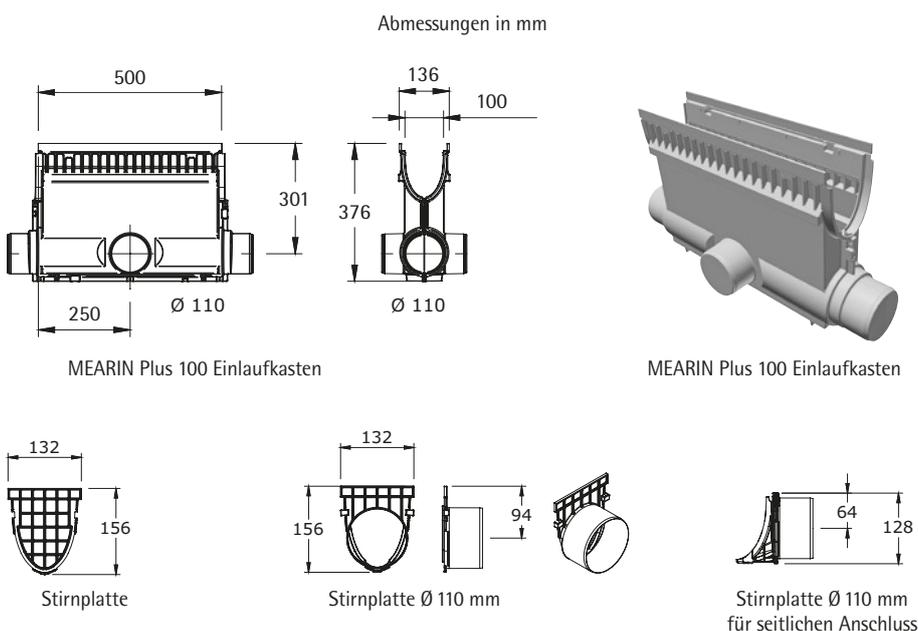
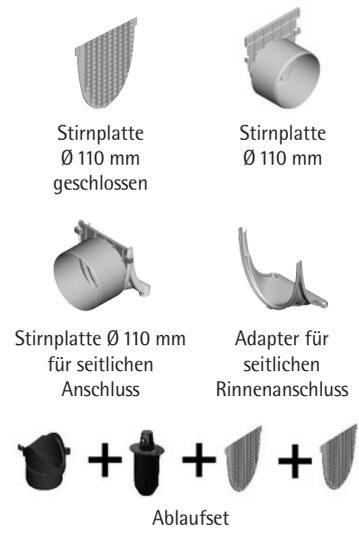
MEARIN Plus 100 Rinne, Länge 100 cm



MEARIN Plus 100 Rinne, Länge 50 cm

Zubehör					
Bezeichnung	Länge in cm	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Rinne ohne Rost	50	010140004 <sup>1)</sup>	170	23,40	MP
	100	010140002 <sup>1)</sup>	85	32,80	
Rinne für Fließrichtungswechsel ohne Rost	50	010140006 <sup>1)2)</sup>	170	23,40	
Stegrost Belastungsklasse A15	50	010140122	300	16,00	
	100	010140120	150	19,10	
Lochrost, grau, Belastungsklasse A15	50	010140128	240	19,60	
Lochrost, beige, Belastungsklasse A15	50	010140130	300	19,60	
Maschenrost 30/10 Belastungsklasse B125	50	010140135	100	34,60	
	100	010140133	150	43,30	
Gussrost Belastungsklasse C250	50	010140144	204	31,40	
Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang und -ende		010140090	50	7,00	
Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 110 mm für Rinnenende		010140092	30	7,60	
Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 110 mm für seitlichen Anschluss an Rinne		010140094	25	11,30	
Adapter für seitlichen Rinnenanschluss, zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen		010140096	30	7,60	
Ablaufset (Ablaufstützen Ø 110 mm, Geruchsverschluss, 2 Stirnplatten geschlossen)		010140104	10	26,10	
MEARIN Plus Dichtstoff <sup>3)</sup> im Rinnenfarbton RAL 7044, 310 ml, geeignet für Standardpistole		010140260	20	26,60	

- <sup>1)</sup> Anschlussmöglichkeit für senkrechten Abfluss Ø 110 mm, Stirnplatte mit Stützen seitlich Ø 110 mm, Rinnen seitlich zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen.  
<sup>2)</sup> Anschlussmöglichkeit für Einlaufkasten, Anschlüsse Ø 110 mm, Stirnplatte mit Stützen waagrecht, Ø 110 mm.  
<sup>3)</sup> Zum Abdichten von ausschließlich Niederschlagswasser ausgesetzten Rinnensystemen.  
 Nicht für den Einsatz in LAU-Anlagen, Tankstellen und ähnlichen Bauvorhaben geeignet.



Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



- Entwässerung für Garagen, Einfahrten und Landschaftsbau.
- Bruchfest und stabil bei niedrigem Eigengewicht.
- Rinnenkörper aus glasfaserverstärktem formstabilem Polyester (UP-GF).



## ► Weitere Entwässerungssysteme

MEADRAIN, das umfassende Angebot an Rinnen aus Polymerbeton oder Beton.  
Die komplette Lösung für die professionelle Entwässerung. Für alle Belastungsklassen bis F900.  
Informationen und Preise erfahren Sie unter [www.mea-drainage.com](http://www.mea-drainage.com).

# Entwässerungssystem MEARIN

## Rinnenkörper MEARIN 100

### Eigenschaften

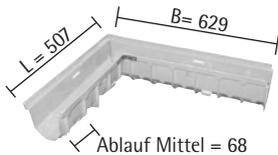
Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), ohne Gefälle, mit wählbaren Rinnenabdeckungen  
Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13,6 cm.



Rinne MEARIN 100



Einlaufkasten MEARIN 100

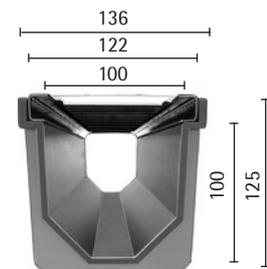
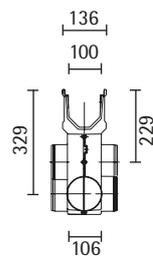
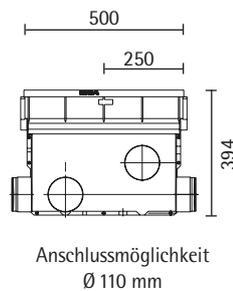
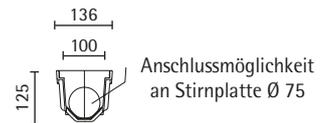
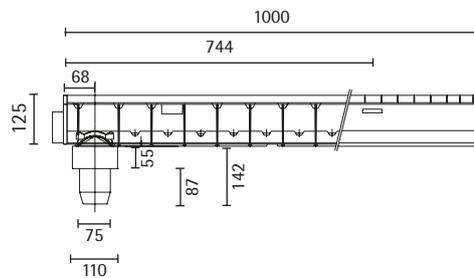


Eckverbindung MEARIN 100

Rinnenkörper					
	Größe in cm L x B x H	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
Rinnenkörper mit Verschraubungsmöglichkeit	100 x 13,6 x 12,5	010141105	50	27,20	RI
	50 x 13,6 x 12,5	010141055	120	18,30	
Einlaufkasten mit Verschraubungsmöglichkeit mit Schlammeimer und Stirnplatten	50 x 13,6 x 39,4	010142000	16	139,00	
Kunststoff-Eimer (Schlammeimer)		010710061	1	37,80	
Eckverbindung <sup>1)</sup>	50 x 62,9 x 12,5	010143050	32	83,10	

<sup>1)</sup> Zwei Roste à 50 cm als Abdeckung erforderlich

Abmessungen in mm



Rinnenlänge 1000 mm  
oder 500 mm

Rinnenabdeckungen							
Bezeichnung	Belastung <sup>2)</sup>	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /m	Größe in cm L x B	Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Lochrost Ø 6mm, Kunststoff, grau <sup>1)2)</sup>	I	302	50 x 12,3	010730118	20	16,00	MD
Rost, verzinkt, Masche 30/10, mit Flacheinfassung	II	845	100 x 12,3	010730090	168	36,40	
	II	845	50 x 12,3	010730092	168	25,50	
Stegrost, Edelstahl	II	280	100 x 12,3	010152201	400	84,30	
	II	280	50 x 12,3	010152206	800	59,30	
Rost, verzinkt, verstärkt, Masche 30/10	III	845	100 x 12,3	010152312	168	39,60	
	III	845	50 x 12,3	010152314	300	31,20	
Stegrost, verzinkt, verstärkt	III	280	100 x 12,3	010152712	150	56,10	
	III	280	50 x 12,3	010152732	300	31,60	
Stegrost 10/90 Guss <sup>2)</sup>	IV	280	50 x 12,3	010141716	200	27,90	

<sup>1)</sup> Höhe: 2 mm über Rinnenkante

<sup>2)</sup> Rostlänge 50 cm; für lfd. Meter zwei Roste benutzen

<sup>3)</sup> Mögliche Belastung bei vorschriftsmäßigem Einbau nach Einbauanleitung:

- I PKW-befahrbar\*
- II PKW- und gelegentlich LKW-befahrbar
- III LKW-befahrbar
- IV LKW- und gelegentlich Stapler-befahrbar (luftbereit)

\* Rost Klasse A15 gemäß DIN EN 1433



Lochrost, Kunststoff



30/10, verzinkt



Stegrost Edelstahl



30/10 verzinkt, verstärkt



Stegrost verzinkt, verstärkt



Stegrost 10/90 Guss

Zubehör					
Bezeichnung		Artikelnr.	Stück/VPE	€/Stück	Materialgruppe
Rostsicherung für MEARIN 100 mit Edelstahlschraube	für Masche 30/10, Stegroste, Lochroste, Designroste <sup>3)4)</sup>	010141465	1	5,40	RI
	für Gussrost <sup>3)4)</sup>	010141460	1	5,40	

<sup>3)</sup> Je 50 cm eine Sicherung

<sup>4)</sup> Nicht für TopFix-Rinne geeignet



# Entwässerungssystem MEARIN

## Kompletrinnen MEARIN 100 TopFix

### ► Eigenschaften

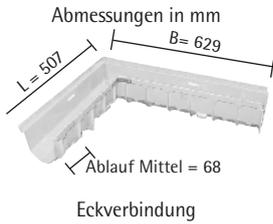
Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), ohne Gefälle, inkl. verzinktem Stegrost mit Schnappverschluss (TopFix)  
 Begehbar und PKW-befahrbar bei Einbau gemäß den MEA Einbauhinweisen. Keine Verschraubung der Roste möglich.  
 Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13,6 cm



Kompletrinne TopFix



Einlaufkasten TopFix



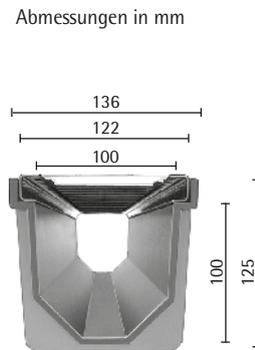
Eckverbindung



Stegrost, verzinkt, TopFix, für Eckverbindung

### ► Abmessungen

siehe Seite 136.



Vorderansicht  
 Rinnenlänge 100 cm  
 oder 50 cm

Kompletrinnen TopFix					
Bezeichnung	Größe in cm L x B x H	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Rinne inkl. Rost <sup>1)</sup> (TopFix)	100 x 13,6 x 12,5	010141621	48 <sup>2)</sup>	50,40	RI
	50 x 13,6 x 12,5	010141626	54	31,80	
Einlaufkasten inkl. Rost (TopFix), Stirnplatten und Schlammeimer	50 x 13,6 x 39,5	010141631	16	147,90	
Eckverbindung <sup>3)</sup>	50 x 62,9 x 12,5	010143050	1	83,10	
Stegrost, verzinkt <sup>4)</sup>	50 x 12,3 x 2	010141703	1	14,60	
	100 x 12,3 x 2	010141704	1	24,60	

<sup>1)</sup> Ohne Verschraubungsmöglichkeit; bei erhöhten Anforderungen können die Abdeckungen bei der "MEARIN 100 - Rinnenkörper ohne Abdeckung" (mit Verschraubungsmöglichkeit, siehe Seite 136) gesichert werden.

Rost Klasse A15 gemäß DIN EN 1433

In dynamisch hochbelasteten, öffentlichen Bereichen (z.B. Parkhäusern, Tiefgarageneinfahrten etc.) sind die Rinnen mindestens mit Rosten Klasse B125 auszustatten, z. B. MEARIN Plus 100

<sup>2)</sup> Mindestabnahme 48 Stück = 1 Flachpalette

<sup>3)</sup> Zwei Roste à 50 cm als Abdeckung erforderlich

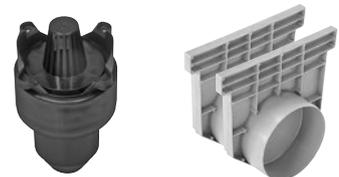
<sup>4)</sup> PKW-befahrbar

Zubehör				
Bezeichnung	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/Stück	Materialgruppe
Spezialkleber zum Verkleben von GFK-Teilen: KöraPur (2-Komponenten-Polyurethan-Kleber) 350 ml	010141458 <sup>LZ</sup>	1	55,40	RI
Ablaufanschluss mit Ø 110 mm Stutzen, Schmutzfangtopf, Geruchsverschluss, inkl. zwei Stirnplatten und Befestigung	010141400	10	30,80	
Stirnplatte MEARIN 100 aus Polypropylen	Ø 75 mm (Standard)	400	8,10	
	Ø 80 mm	1	7,40	

<sup>LZ</sup> Lieferzeit 3 – 4 Wochen



KöraPur Spezialkleber



Ablaufanschluss mit Ø 110 mm Stutzen,  
2 Stirnplatten



Stirnplatte MEARIN 100

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



MEAGARD II S  
MEAGARD II G  
MEAGARD II M  
MEAGARD II E  
MEAGARD Hofablauf

- System aus Entwässerungsrinnen und Hofablauf
- Aus hochfestem Polymerbeton
- Extrem langlebiges Material mit hervorragenden Einbaueigenschaften
- Punkt- und Linienentwässerung auch für befahrene Flächen

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

# Entwässerungssystem MEAGARD II

Kompletrinnen S, G, M und E

## Eigenschaften

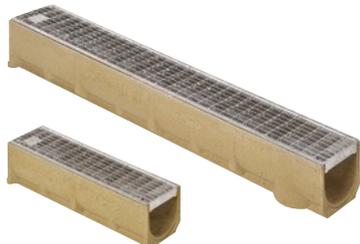
PKW-befahrbare Kompletrinne ohne Gefälle aus Polymerbeton, wahlweise mit verzinktem Stegrost oder Edelstahl, verzinktem Maschenrost oder Gussrost inklusive Schnappverschluss  
Lichte Weite 10 cm, Baubreite 13 cm.



MEAGARD II S Kompletrinnen



MEAGARD II G Kompletrinnen



MEAGARD II M Kompletrinnen



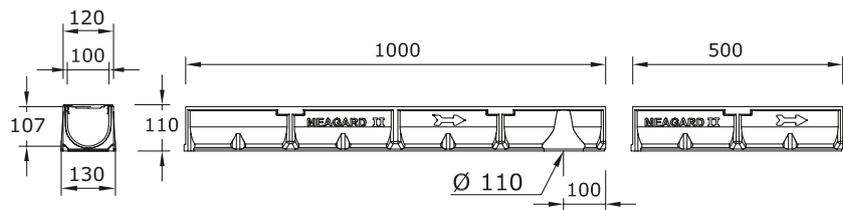
MEAGARD II E Kompletrinnen

Kompletrinnen (Abgabe in vollen Paletten)						
Bezeichnung	Größe in cm L x H	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe
MEAGARD II S <sup>1)</sup> Kompletrinne mit verzinktem Stegrost	100 x 11,0	8,20	010150121	48	46,30	MG
	50 x 11,0	4,30	010150123	96	32,30	
MEAGARD II SL <sup>2)</sup>	100 x 11,0	8,10	010150122	48	46,30	
MEAGARD II G <sup>1)</sup> Kompletrinne mit Gussrost	100 x 11,5	11,40	010150125	42	65,70	
	50 x 11,5	6,00	010150127	84	46,30	
MEAGARD II GL <sup>2)</sup>	100 x 11,5	11,00	010150126	42	65,70	
MEAGARD II M <sup>1)</sup> Kompletrinne mit verz. Maschenrost 30/10	100 x 11,0	11,50	010150129	42	60,80	
	50 x 11,0	6,20	010150131	48	41,80	
MEAGARD II E <sup>1)</sup> Kompletrinne mit Edelstahl-Stegrost	100 x 11,0	8,20	010150115	48	97,50	
	50 x 11,0	4,30	010150117	96	54,50	

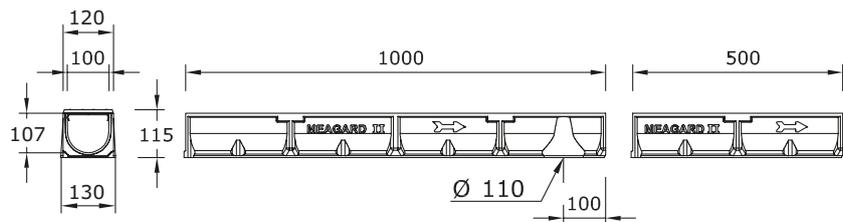
<sup>1)</sup> Mit Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 110 mm

<sup>2)</sup> Mit Ablauföffnung für Anschluss an senkrechten Ablauf Ø 110 mm, auftragsbezogene Lieferung

Abmessungen in mm



MEAGARD II S/M/E Rinne



MEAGARD II G Rinne

Zubehör							
Bezeichnung	Größe in cm L x H	kg pro Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Material- gruppe	
Einlaufkasten aus Polymerbeton inkl. Rost und Schlamm- eimer, Baubreite 12 cm:							
MEAGARD II S.EK inkl. verz. Stegrost	50 x 28,8	13,3	010150137	10	125,40	MG	
MEAGARD II G.EK inkl. Gussrost	50 x 29,3	14,0	010150139	10	139,30		
MEAGARD II M.EK inkl. verz. Maschenrost	50 x 28,8	14,0	010150141	10	139,50		
MEAGARD II E.EK inkl. Edelstahl-Stegrost	50 x 29,3	13,3	010150119	10	174,10		
Stirnplatte MEAGARD II.SE aus PP, für Rinnenanfang/-ende		0,1	010150191	20	7,30		
Stirnplatte MEAGARD II.E aus PP, für Rinnenende mit Stutzen Ø 110 mm		0,1	010150193	10	8,40		
Ablaufset mit Stutzen Ø 110 mm, Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss		0,2	010150730	1	21,70		
Rohrstutzen Ø 110 mm aus PVC		0,2	010154501	1	4,70		
Kunststoff-Eimer (Schlammeimer)			010710061	1	37,80		RI



MEAGARD II S.EK Einlaufkasten



MEAGARD E  
Stirnplatte



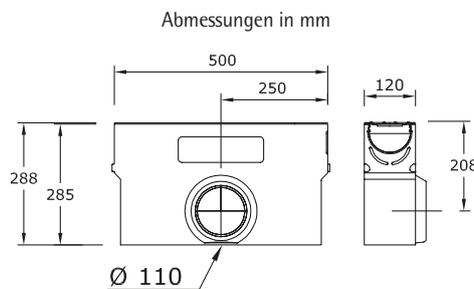
MEAGARD SE  
Stirnplatte



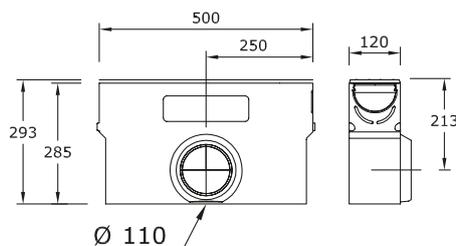
MEAGARD  
Ablaufset



MEAGARD  
Rohrstutzen



MEAGARD II S/M Einlaufkasten (Maße in mm)



MEAGARD II G/E Einlaufkasten

# Entwässerungssystem MEAGARD

## Hofablauf

### ► Eigenschaften

Hofablauf aus Polymerbeton mit Schlammeimer, Geruchsverschluss und Anschlussmöglichkeit für Ø 110 mm, für Belastungsklassen A 15 – B 125 nach DIN EN 124 inklusive Guss-Aufsatzrahmen.



Hofablauf mit Gussrost



Hofablauf mit verzinktem Maschenrost 20/30



Hofablauf mit verzinktem Maschenrost 30/30



Aufstockelement zur Erweiterung der Bauhöhe



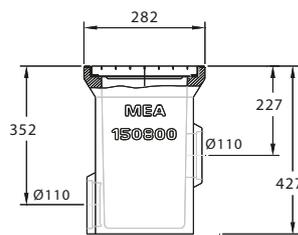
Ausgleichelement zur Bauhöhenanpassung

Hofablauf						
Bezeichnung	Größe in cm L x B x H	kg/ Stück	Artikelnr.	Stück/ VPE	€/ Stück	Materialgruppe
Hofablauf <sup>1)</sup> mit Gussrost Klasse B125	30 x 30 x 45,2	32,4	010150850	16	178,40	MD
Hofablauf <sup>1)</sup> mit verzinktem Maschenrost 20/30, Klasse B125	30 x 30 x 45,2	30,4	010150855	16	188,30	
Hofablauf mit verzinktem Maschenrost 30/30, überdeckend, PKW-bef.	28,2 x 28,2 x 42,7	23,1	010150860	16	121,80	
Aufstockelement aus Polymerbeton mit zweiseitiger Vorformung Ø 110 mm als Anschlussmöglichkeit für Regenfallrohre	28,2 x 28,2 x 25	11,3	010150805	24	44,20	
Ausgleichelement aus Polymerbeton zur Bauhöhenanpassung	28,2 x 28,2 x 6	3,2	010150810	32	23,90	
NBR-Lippendichtring <sup>2)</sup> Ø 110 mm aus hochbeständigem Synthetikgummi zum flüssigkeitsdichten Anschluss von Ablaufrohren			010 153883	1	11,90	

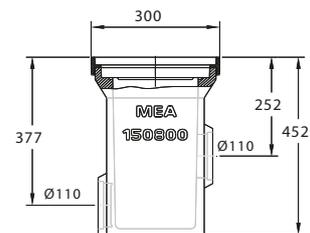
<sup>1)</sup> Inkl. Gussaufsatzrahmen.

<sup>2)</sup> Bei Hofablauf nicht enthalten, bitte separat bestellen.

Abmessungen in mm



MEAGARD Hofablauf inkl. überdeckendem Maschenrost 30/30



MEAGARD Hofablauf inkl. Guss-Aufsatzrahmen und Gussrost oder Maschenrost 20/30

### ► 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

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme

Kunststoff-Lichtschächte

Beton-Lichtschächte

Montagedämmplatten

Rohrdurchführungen

Fenster

Fußabstreifer

Entwässerungssysteme



# MEA

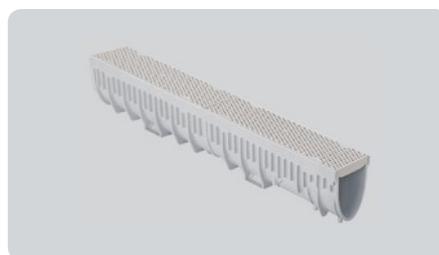


## GESCHÄFTSBEREICHE

BAUSYSTEME

WATER MANAGEMENT

METAL APPLICATIONS



Ihr Partner für MEA Produkte

## MEA BAUSYSTEME GMBH

Sudetenstraße 1  
D-86551 Aichach  
Tel.: +49 (0) 8251 91-0  
Fax: +49 (0) 8251 91-1306  
[info@mea-bausysteme.com](mailto:info@mea-bausysteme.com)  
[www.mea-bausysteme.de](http://www.mea-bausysteme.de)