

MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte

Von MEA Bautechnik



BUILDING SUCCESS

MEA Bautechnik GmbH
Sudetenstr. 1
86551 Aichach
Deutschland

Tel.: +49 8251 91-0
Fax: +49 8251 91-1360

info@mea-group.com
www.mea-group.com



MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte aus GFK oder Beton vereinen Funktionalität, Belastbarkeit und Wertbeständigkeit. Ein umfangreiches Programm zur Kellerbelichtung und Belüftung für alle Einsatzfälle: Kunststoff-Lichtschächte, Beton-Lichtschächte, druckwasserdichte Aqua-Lichtschächte, Montagedämmplatten für die wärmebrückenfreie Montage sowie ein ausgefeiltes Zubehörprogramm.

Produkte

MEAMULTINORM Kunststoff-Lichtschächte werden in verschiedenen Breiten angeboten.

MEAMAX Lichtschächte mit integriertem, in der Höhe verstellbarem Aufsatz (Verstellbereich 25 cm) für eine einfache Anpassung an das Geländeniveau sind in drei Breiten lieferbar.

MEAMULTINORM 3-in-1 und MEAMAX AQUA Lichtschächte sind optional druckwasserdicht montierbar und für den Einsatz bei drückendem Wasser geeignet. Sie wurden speziell für Baugebiete entwickelt, die durch hohe Grundwasserstände oder zeitweise aufstauendes Sickerwasser gekennzeichnet sind.

MEAVECTOR Betonlichtschächte sind für rauen Baustellenanforderungen und permanent hohen Erddruck ausgelegt. Der extra helle und glatte Sichtbeton garantiert maximale Lichtausbeute.

MEAVECTOR AQUA / AQUA PLUS Betonlichtschächte sind für den Einsatz bei drückendem Wasser geeignet.

MEA Lüftungsschächte werden u.a. als Zuluftschacht für Heizräume oder Entlüftungsschacht für Wäschetrockner eingesetzt.

MEAFIX ISO Montagedämmplatten für die wärmebrückenfreie Montage von GFK-Lichtschächten und Beton-Lichtschächten. MEAFIX PRO ist ebenfalls für die druckwasserdichte Montage für GFK-Lichtschächte geeignet.

Liefer- und Leistungsumfang

Lichtschacht, Rost, Befestigungsmaterial, Abdichtungsmaterial (AQUA), Lichtschacht-Aufsatz, Lüftungsschacht

Zubehör: Entwässerungsanschluss, Schmutzsieb, Rückflussverhinderer, Rostabhebesicherungen, Montagedämmplatten, Notausstiegsleiter (für Großlichtschacht), Lichtschachtabdeckung

MEAMULTINORM und MEAMAX Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte von MEA Bautechnik



Lichtschächte aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) in unterschiedlichen Grundmaßen und Ausführungen.

Programm MEA Lichtschächte

GFK-Lichtschächte MEAMULTINORM

Eigenschaften

- Einteiliger Lichtschacht
- In drei Tiefen erhältlich:
 - a) MEAMULTINORM 3-in-1 – Tiefe 40 cm und 60 cm
 - druckwasserdicht montierbar
 - EW-Anschluss DN 80 mm
 - b) MEAMULTINORM – Tiefe 70 cm
 - Mit Entwässerungsöffnung in Segmentform für Entwässerungsanschluss
- Begehbar oder PKW-befahrbar
- Vier Rostvarianten aus feuerverzinktem Stahl:
 - Masche 30/30
 - Masche 30/10
 - Streckmetall
 - Masche 30/10 (PKW-befahrbar)
- Einfache Montage



GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM

MEAMULTINORM und MEAMAX Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte von MEA Bautechnik



MEAMULTINORM

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm
100	70	100
125	70	100

MEAMULTINORM 3-in-1

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm
80	40	60
80	40	100

MEAMULTINORM 3-in-1

Breite in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm
100	40	100
100	40	130

MEAMULTINORM und MEAMAX Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte von MEA Bautechnik

150	70	100
150	70	150
200	70	100
200	70	150

100	40	60
100	60	100
125	60	100
150	60	120

125	40	100
125	60	130

MEAMULTINORM:

[Technisches Datenblatt](#)

[Weitere Informationen und Montagehinweise](#)

MEAMAX Lichtschachtsystem

Durch den integrierten höhenverstellbaren Aufsatz kann der MEAMAX Lichtschacht 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 Lichtschacht in sechs Größen – mit dem entsprechenden Zubehör für alle Fälle gerüstet:

- zweiteiliger, höhenverstellbarer Lichtschacht
- PKW-befahrbar mit entsprechenden Rosten;
- mit einem geeigneten Befestigungsset druckwasserdicht montierbar
- oder auf Perimeterdämmung druckwasserdicht und wärmebrückenfrei montierbar.



MEAMAX Lichtschachtsystem



Steht die endgültige Geländehöhe fest, verstellt man den integrierten Aufsatz auf die gewünschte Höhe und schüttet dann das Gelände auf.

MEAMULTINORM und MEAMAX Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte von MEA Bautechnik

Eigenschaften

- Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), weiß
- Inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschieberegion: 25 cm)
- Mit Öffnung für einen Entwässerungsanschluss, Ø 80 mm
- Zusätzliche Rostsicherung nicht erforderlich, da Rost durch Einrastung gesichert ist. Integrierte Rostabbesicherung vorhanden

Grundelement mit integriertem Aufsatz

Breite in cm	Höhe in cm (Verschieberegion)	Tiefe in cm
80	60 bis 85	40
100	60 bis 85	40
100	85 bis 110	40
100	100 bis 125	40
100	125 bis 150	40
125	100 bis 125	40

MEAMAX:

[Technisches Datenblatt](#)

[Weitere Informationen und Montagehinweise](#)

MEAMAX AQUA Lichtschächte

Eigenschaften MEAMAX AQUA Lichtschächte

- Aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF), weiß
- Inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschieberegion: 25 cm)
- Tiefe 40 cm
- Mit geschlossenem Boden oder runder Entwässerungsöffnung (Ø = 80 mm)
- Rostsicherung nicht erforderlich, da Rost durch Einrastung gesichert ist
- Bis zur Höhe des Grundelements druckwasserdicht montierbar

Nennmaß (in cm)	80 x 60 – 85, 100 x 60 – 85
B x H	100 x 85 – 110, 100 x 100 – 125 100 x 125 – 150, 125 x 100 – 125



MEAMAX AQUA Lichtschacht

MEAMAX AQUA:

[Technisches Datenblatt](#)

[Weitere Informationen und Montagehinweise](#)

Weitere Videos

[Lichtschachtaufsatz MEAFLEX – Wasserdichte Montage](#)

MEAMULTINORM und MEAMAX Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte von MEA Bautechnik

Montagedämmplatte MEAFIX ISO – Dämmung und vereinfachte Lichtschachtmontage



Die MEAFIX ISO / PRO Montagedämmplatte ist perfekt abgestimmt auf die MEAMAX / MEAMULTINORM Lichtschächte und das MEALUXIT Zargenfenstersystem. Die Lichtschachtbefestigung kann ohne Messen und Bohren erfolgen.

Eigenschaften

- Schnelle Montage: Einfache Verarbeitung ohne Verputzen – Oberfläche direkt streichfähig
- Zeitersparnis: Kein Messen und Bohren notwendig, sofortige Lichtschachtmontage
- Effiziente Dämmung: Hochwertige XPS-Dämmplatten mit exzellenten Dämmeigenschaften
- Normgerechte Verarbeitung: Erfüllt die Verarbeitungsrichtlinien für Perimeterdämmung
- Robust und zuverlässig: Hohe Druckfestigkeit (200–300 kPa) und Rohdichte von 30 kg/m
- Vielseitig einsetzbar: Für Mauerwerk und Betonwände geeignet
- MEAFIX PRO: wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Montage möglich
- Neue MEAFIX ISO: Strapazierfähige Frontbeschichtung und rund 50 % leichter als bisherige MEAFIX Standard. Wärmebrückenfreie Montage möglich

MEAFIX ISO Aufsatzelement

- Hochwertiger XPS-Dämmstoff, geeignet zur Verwendung im Erdreich
- Keine Frostschäden am Sockel durch Bodenfeuchte
- Ergänzung der Montagedämmplatte bei Verwendung von Lichtschachtaufbauten

MEAFIX ISO / PRO:

[Technisches Datenblatt Montagedämmplatte MEAFIX ISO](#)
[Weitere technische Informationen und Montagehinweise](#)
[Technisches Datenblatt Montagedämmplatte MEAFIX PRO](#)



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

MEAMULTINORM und MEAMAX Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie MEA Lichtschächte und Lüftungsschächte von MEA Bautechnik

Weitere Informationen: [Produktbroschüre Lichtschächte](#)